

# RECEER

CATÁLOGO | CATALOGUE | KATALOG







A Recer põe à sua disposição uma infinidade de cores, formatos, texturas e acabamentos. Mas também todas as novas tendências, as mais atuais. E a tecnologia, que faz com que a solução que escolher seja funcional, resistente, durável. Exprima livremente o seu estilo, o seu gosto. Afirme a sua personalidade. Crie um espaço, um ambiente único. Seu.

# RECER

Recer puts at your disposal a multitude of colors, formats, textures and finishes, as well as the most modern trends. But also the technology which makes the solution you choose functional, resistant and durable.

Freely express your style and your taste. Display your personality. Create your space and a unique environment. Be yourself.

Recer vous propose une multitude de couleurs, de formats, de textures et de finitions. Mais aussi toutes les nouvelles tendances, les plus actuelles. Sans oublier la technologie qui rend la solution que vous choisissez fonctionnelle, résistante et durable.

Exprimez librement votre style, vos goûts. Affirmez votre personnalité. Créez un espace, un environnement unique. Le vôtre.

Recer bietet Ihnen eine Vielzahl von Farben, Formaten, Texturen und Oberflächen. Und natürlich alle aktuellen Trends. Dank unserer Technologie können wir Ihnen praktische, beständige und haltbare Lösungen zur Umsetzung Ihrer Ideen liefern.

Lassen Sie Ihrer Vorstellungskraft freien Lauf. Zeigen Sie Ihre Persönlichkeit. Kreieren Sie Ihren Raum, Ihre einzigartige Umgebung. Seien Sie ganz Sie selbst.

express yourself

# A SUSTENTABILIDADE É UM OBJETIVO PERMANENTE

Quem depende de um recurso natural só pode respeitar a natureza. Isso implica um esforço constante em vários aspetos:

- Eficiência energética, através da otimização de processos, da atualização de equipamentos com vista à redução do consumo de energia;
- Redução do consumo de água, apostando no tratamento e reutilização;
- Redução do consumo de matérias-primas provenientes de recursos geológicos, minimizando os desperdícios e transformando-os em recursos;
- Utilização de embalagens amigas do ambiente (recicláveis, obtidas a partir de materiais reciclados) e de paletes de madeira "responsável", de acordo com a norma FAO;
- Redução dos resíduos de processo, reincorporando-os novamente na fabricação de novo produto;
- Tratamento dos efluentes gasosos;
- Contributo para edifícios saudáveis e sustentáveis pela elevada durabilidade dos nossos produtos e sem emissões de Compostos Orgânicos Voláteis (COV) ou outras substâncias.

## SUSTAINABILITY IS AN ONGOING OBJECTIVE

Those who depend on a natural resource can only respect nature. This requires relentless effort in a number of areas:

- Energy efficiency by optimising our processes and upgrading equipment in order to reduce energy consumption;
- Reducing water consumption by focusing on treatment and reuse;
- Reducing consumption of geologically derived raw materials by cutting waste and turning it into usable resources;
- Using environmentally friendly packaging (recyclables derived from recycled materials) and pallets made of responsibly sourced wood, in accordance with FAO regulations;
- Reduction of process waste by reincorporating it again in the manufacture of a new product;
- Treating gaseous effluent;
- Contributing to healthy and sustainable buildings through the high durability of our products, which do not emit Volatile Organic Compound (VOC) or other substances.

## LE DÉVELOPPEMENT DURABLE EST UN OBJECTIF PERMANENT

Qui dépend d'une ressource naturelle ne peut que respecter la nature. Cela implique un effort constant à plusieurs niveaux :

- Efficacité énergétique grâce à l'optimisation des processus, à la modernisation des équipements pour réduire la consommation d'énergie;
- Réduction de la consommation d'eau, en la traitant pour pouvoir la réutiliser;
- Réduction de la consommation de matières premières provenant de ressources géologiques, en minimisant les gaspillages et en les transformant en ressources;
- Utilisation d'emballages respectueux de l'environnement (recyclables, obtenus à partir de matériaux recyclés) et de palettes en bois « éco responsable » conformément à la norme FAO;
- Réduction des déchets de fabrication en les réincorporant à nouveau dans la fabrication d'un nouveau produit;
- Traitement des effluents gazeux;
- Contribution à la construction de bâtiments respectueux de l'environnement et durables grâce à la grande durabilité de nos produits, sans émissions de Composé organique volatil (COV) ou d'autres substances.

## NACHHALTIGKEIT IST EIN PERMANENTES ZIEL

Wer von einem natürlichen Rohstoff abhängt, muss die Natur notwendig respektieren. Dies setzt in verschiedener Hinsicht eine ständige Bemühung voraus:

- Hohe Energieausbeute durch Prozessoptimierung, Aktualisierung der Ausrüstungen zwecks Reduzierung des Energieverbrauchs;
- Reduzierung des Wasserverbrauchs durch Wasserbehandlung und Wiederverwendung;
- Reduzierung des Verbrauchs von geologischen Rohstoffen und damit Minimierung und Verwandlung der Abfälle in Ressourcen;
- Verwendung umweltfreundlicher Verpackungen (wiederverwertbar, aus recycelten Materialien) und von Paletten aus „verantwortungsbewusstem“ Holz gemäß FAO-Norm;
- Reduktion von Verarbeitungsabfällen durch deren Wiederverwendung bei der Herstellung eines neuen Produkts;
- Behandlung der gasförmigen Abfallprodukte;
- Beitrag zu gesunden und nachhaltigen Gebäuden dank der hohen Langlebigkeit unserer Produkte ohne Emissionen Flüchtige organische Verbindungen (VOC) oder anderer Substanzen.

# A QUALIDADE É UMA CONQUISTA DIÁRIA

Para nós, as certificações não são o topo. São a base que orienta a nossa gestão diária. Para além de ser certificada na área da qualidade, do ambiente e da conformidade de produtos, a Recer é pioneira na aplicação dos conceitos "Lean Production" e auditada regularmente por entidades independentes e acreditadas.

Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão da Qualidade

Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão Ambiental

Certificado QB – UPEC de Conformidade de Produtos – CSTB

## QUALITY IS WHAT WE FIGHT FOR EVERYDAY

Certification is not an end in itself. At least for us. It is the beginning of an even higher level of demand, and it is reflected in our daily management. In addition to being certified in the quality sector, environment and product compliance, Recer is a pioneer when it comes to applying the principles of lean production, and is regularly audited by independent and accredited bodies.

- Quality Management System Certificate
- Environmental Management System Certificate
- QB Certificate – UPEC Product Compliance Certificate – CSTB

## LA QUALITÉ SE CONQUIERT TOUS LES JOURS

Pour nous, les certifications ne sont pas une fin. Elles sont la base qui oriente notre gestion quotidienne. En plus d'être certifiée dans le domaine de la qualité, de l'environnement et de la conformité de produits, Recer est pionnière dans l'application des concepts « Lean Production » et auditée régulièrement par des entités indépendantes et agréées.

- Certificat de conformité du système de gestion de la qualité
- Certificat de conformité du système de gestion environnementale
- Certificat QB – UPEC de conformité des produits – CSTB

## QUALITÄT IST EINE TÄGLICHE HERAUSFORDERUNG

Für uns sind Zertifizierungen nicht das Ziel, sondern der Ausgangspunkt, nach dem wir unser tägliches Handeln ausrichten. Recer ist nicht nur in den Bereichen Qualität, Umwelt und Produktkonformität zertifiziert, sondern auch Pionier bei der Anwendung des Konzepts der „Lean Production“ und wird außerdem regelmäßig durch unabhängige und anerkannte Stellen auditiert.

- Konformitätszertifikat des Qualitätsmanagementsystems
- Konformitätszertifikat des Umweltmanagementsystems
- QB-UPEC-Zertifikat für Produktkonformität des CSTB



### Carreaux céramiques pour revêtements de sol

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 32 en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

- La société :** RECER  
**Apartado 20**  
**PT - 3770 OLIVEIRA DO BAIRRO - PORTUGAL**
- Usine :**  
**PT - 3770 OLIVEIRA DO BAIRRO - PORTUGAL**  
**212**

le droit d'usage de la marque QB associée au classement UPEC - Carreaux céramiques pour revêtements de sol pour les produits objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



Décision d'extension n°212-21.1/20 du 06 avril 2021.  
 Cette décision se substitue à la décision n°212-21.0/20 du 01 avril 2021.  
 Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable pendant 15 mois.  
 Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

#### • Selon la norme EN 14411:

- Caractéristiques dimensionnelles
- Groupe d'absorption d'eau
- Résistance au gel
- Résistance mécanique à la flexion

#### • Autres caractéristiques :

- Classement d'usage UPEC :
  - Résistance à l'abrasion
  - Résistance mécanique à la flexion \*
  - Résistance aux chocs
  - Résistance au roulage lourd
  - Résistance aux agents tachants et chimiques
- Caractéristiques dimensionnelles \*

\* Les tolérances du référentiel QB 32 pour ces caractéristiques sont plus exigeantes que celles définies dans la norme EN 14411.

#### • Autres caractéristiques optionnelles :

- Glissance (classement PN /PC)
- Caractéristiques dimensionnelles 0+ (côtés beaucoup plus resserrés)

Si le titulaire bénéficie de caractéristiques optionnelles certifiées, celles-ci sont indiquées dans l'annexe du certificat sur la ligne « particularité » propre à chaque série certifiée.

**CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT**  
 84 avenue Jean Jaures - Champs sur Marais - 75147 Paris la Vallée cedex 2  
 Tél. +33 (0)1 64 68 82 82 - Fax +33 (0)1 64 68 85 94 - [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)  
 MARNE LA VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

Ce certificat comporte 17 pages.

**Correspondants :**  
 Claire Fouillet  
 Coumél : [claire.fouillet@cstb.fr](mailto:claire.fouillet@cstb.fr)  
 Tél. : 01 64 68 84 42  
 Franck Mazaué  
 Coumél : [franck.mazaué@cstb.fr](mailto:franck.mazaué@cstb.fr)  
 Tél. : 01 64 68 88 52

Pour le CSTB  
 Pour le Président

*Edwige PARSEL*  
 Edwige PARSEL



# O NOSSO MERCADO É O MUNDO

As empresas com futuro são as que não têm fronteiras. A Recer é uma delas. Com presença assídua nos grandes certames internacionais, showrooms e bases logísticas em Portugal, Espanha e França, exportamos hoje para todos os continentes, cerca de 60 países que representam mais de 60% do nosso volume de negócios. Um pouco por todo o mundo encontram-se as nossas soluções. Estes são apenas alguns exemplos:

Les Jardins de la Pâla - Bulle (Suíça)  
Ministry of Defence Office Building - Tallinn (Estónia)  
Instituto Superior do Petróleo - Sumbe (Angola)  
Azalay Hotel Abidjan - Abidjan (Costa do Marfim)  
Museu do Louvre - Paris (França)  
Sede do Banco de Moçambique - Maputo (Moçambique)  
London Olympics Training Pool - Londres (Inglaterra)  
Maastorem - Roterdão (Holanda)  
Airbus - Toulouse (França)  
Marriot Residence Courtyard Hotel - Aberdeen (Escócia)  
Mar Shopping Algarve - Loulé (Portugal)  
Palácio Monserrate - Sintra (Portugal)  
Hostel Alfama - Lisboa (Portugal)  
Estação São Bento - Porto (Portugal)  
Stands BMW - (Inglaterra)

Hotel Hilton - Londres (Inglaterra)  
Road Tunnel Gothenburg - Gotemburgo (Suécia)  
Biblioteca Nacional - Atenas (Grécia)  
Hotel Can Ferrereta - Palma de Maiorca (Espanha)  
TDF - TéléDifussion de France - Montrouge (França)  
City Walk - Dubai (Emiratos Árabes Unidos)  
Escola EB 2+3 Taipas - Guimarães (Portugal)  
Centro Financeiro La Défense - Paris (França)  
Pestana Troia Eco Resort - Troia (Portugal)  
Athens New Art Gallery - Atenas (Grécia)  
Ronald Mc Donald House - Veldhoven (Holanda)  
Biblioteca Municipa Navia - Vigo (Espanha)  
El Sadar Stadium - Pamplona (Espanha)  
Luna Boutique Hotel - Mindelo (Cabo Verde)

6

## OUR MARKET IS THE WORLD

Companies with a future are those that have no borders. Recer is one of them. Regularly present at major international events, showrooms and logistics hubs, today we export to all continents, about 60 countries that represent more than 60% of our turnover. Our solutions can be found throughout the world. These are just some examples:

Les Jardins de la Pâla - Bulle (Switzerland), Ministry of Defense Officebuilding - Tallinn (Estonia), Instituto Superior do Petróleo - Sumbe (Angola), Azalay Hotel Abidjan - Abidjan (Ivory Coast), Louvre Museum - Paris (France), Headquarters of Banco de Moçambique - Maputo (Mozambique), London Olympics Training Pool - London (England), Maastorem - Rotterdam (Netherlands), Airbus - Toulouse (France), Marriot Residence Courtyard Hotel - Aberdeen (Scotland), Mar Shopping Algarve - Loulé (Portugal), Monserrate Palace - Sintra (Portugal), Hostel Alfama - Lisbon (Portugal), São Bento Train Station - Porto (Portugal), BMW Showroom - (Inglaterra), Hotel Hilton - Londres (Inglaterra), Road Tunnel Gothenburg - Gotemburgo (Suécia), National Library - Atenas (Grécia), Hotel Can Ferrereta - Palma de Maiorca (Espanha), TDF - TéléDifussion de France - Montrouge (França), City Walk - Dubai (Emiratos Árabes Unidos), Ground School Taipas - Guimarães (Portugal), La Défense Financial Center - Paris (France), Pestana Troia Eco Resort - Troia (Portugal), Athens New Art Gallery - Athens (Greece), Ronald Mc Donald House - Veldhoven (Netherlands), Navia Municipal Library - Vigo (Spain), El Sadar Stadium - Pamplona (Spain), Luna Boutique Hotel - Mindelo (Cape Verde).

## LE MONDE EST NOTRE MARCHÉ

Les entreprises qui vont durer n'ont pas de frontières. Recer est l'une d'entre elles. Avec une présence assidue dans les grands salons internationaux, showrooms et bases logistiques, nous exportons aujourd'hui sur tous les continents, dans près de 60 pays qui représentent plus de 60 % de notre chiffre d'affaires. Nos solutions se trouvent un peu partout dans le monde. Vous trouverez ci-dessous quelques exemples:

Les Jardins de la Pâla - Bulle (Suisse), Ministry of Defence Office building - Tallinn (Estonie), Institut supérieur du pétrole - Sumbe (Angola), Azalay Hotel Abidjan - Abidjan (Côte-d'Ivoire), Musée du Louvre - Paris (France), Siège de la Banque du Mozambique (Banco de Moçambique) - Maputo (Mozambique), London Olympics Training Pool - Londres (Angleterre), Maastorem - Rotterdam (Pays-Bas), Airbus - Toulouse (France), Marriot Residence Courtyard Hotel - Aberdeen (Écosse), Mar Shopping Algarve - Loulé (Portugal), Palais Monserrate - Sintra (Portugal), Hostel Alfama - Lisbonne (Portugal), Gare de São Bento - Porto (Portugal), Stands BMW - (Angleterre), Hôtel Hilton - Londres (Angleterre), Road Tunnel Gothenburg - Göteborg (Suède), Bibliothèque Nationale - Athènes (Grèce), Hôtel Can Ferrereta - Palma de Majorque (Espagne), TDF - Télédiffusion de France - Montrouge (France), City Walk - Dubaï (Émirats Arabes Unis), École Élémentaire Taipas - Guimarães (Portugal), Place Financière de La Défense - Paris (France), Pestana Troia Eco Resort - Troia (Portugal), Athènes New Art Gallery - Athènes (Grèce), Maison Ronald Mc Donald - Veldhoven (Pays-Bas), Bibliothèque Municipale Navia - Vigo (Espagne), Stade El Sadar - Pampelune (Espagne), Luna Boutique Hotel - Mindelo (Cap Vert).

## UNSER MARKT IST DIE WELT

Unternehmen mit Zukunft sind solche, die keine Grenzen haben. Recer ist ein so ein Unternehmen. Wir sind beständig auf den großen internationalen Messen, Showrooms und logistischen Stützpunkten, vertreten und exportieren heute in alle Erdteile, wobei etwa 60 Länder mehr als 60% unseres Umsatzes ausmachen. Unsere Lösungen finden sich über die ganze Welt verstreut. Hier sind lediglich einige Beispiele:

Les Jardins de la Pâla - Bulle (Schweiz), Ministry of Defence Officebuilding - Tallinn (Estland), Instituto Superior do Petróleo - Sumbe (Angola), Azalay Hotel Abidjan - Abidjan (Elfenbeinküste), Louvre Museum - Paris (Frankreich), Sitz der Zentralbank von Mosambik - Maputo (Mosambik), London Olympics Training Pool - London (England), Maastorem - Rotterdam (Holland), Airbus - Toulouse (Frankreich), Marriot Residence Courtyard Hotel - Aberdeen (Schottland), Mar Shopping Algarve - Loulé (Portugal), Palácio Monserrate - Sintra (Portugal), Hostel Alfama - Lissabon (Portugal), Bahnhof São Bento - Porto (Portugal), BMW-Händler - (England), Hotel Hilton - London (England), Straßenverkehrstunnel Göteborg - Göteborg (Schweden), Nationalbibliothek - Athen (Griechenland), Hotel Can Ferrereta - Palma de Mallorca (Spanien), TDF - TéléDifussion de France - Montrouge (Frankreich), City Walk - Dubai (Vereinigte Arabische Emirate), Grundschule Taipas - Guimarães (Portugal), Finanzzentrum La Défense - Paris (Frankreich), Pestana Troia Eco Resort - Troia (Portugal), Athen Neue Kunstgalerie - Athen (Griechenland), Ronald Mc Donald House - Veldhoven (Niederlande), Stadtbibliothek Navia - Vigo (Spanien), El Sadar-Stadion - Pamplona (Spanien), Luna Boutique Hotel - Mindelo (Kap Verde).



Lux Terrace - Faro (Portugal) Projeto: Libertas  
Lux Terrace - Faro (Portugal) Project: Libertas  
Lux Terrasse - Faro (Portugal) Projet : Libertas  
Lux Terrasse - Faro (Portugal) Projekt: Libertas



Fotografia | Photography | Photographie | Fotografie: Sensitiv



Casa Privada - Costa Rica Projeto: Design Interiores: Gaia Finishes Studio  
Private Home - Costa Rica Interior Design: Gaia Finishes Studio  
Résidence privée - Costa Rica Design d'intérieur: Gaia Finishes Studio  
Privathaus - Costa Rica Innenarchitektur: Gaia Finishes Studio

Mere Boulevard 8 Tallinn - Estõnia Projeto: Interior architect Reet Hellisabeth Karm and Lillia Kristiansõn  
Mere Boulevard 8 Tallinn - Estonia Project: Interior architect Reet Hellisabeth Karm and Lillia Kristiansõn  
Mere Boulevard 8 Tallinn - Estonie Projet: Interior architect Reet Hellisabeth Karm and Lillia Kristiansõn  
Mere Boulevard 8 Tallinn - Estland Projekt: Interior architect Reet Hellisabeth Karm and Lillia Kristiansõn





# IDEIAS ORIGINAIS, PROJETOS ESPECIAIS

Na Recer não há impossíveis. Com o “Serviço de projetos especiais” direcionado para arquitetos e grandes obras, sempre que existe um sonho, uma visão, uma ideia, fazemos tudo para a tornar realidade. Damos-lhe forma com as soluções cerâmicas tecnicamente mais avançadas. Damos-lhe alma com as peças esteticamente mais exclusivas.

É desta simbiose perfeita que a obra nasce.

## ORIGINAL IDEAS, SPECIAL PROJECTS

At Recer, the word impossible doesn't exist. With the 'Special projects service', aimed at architects and major works, whenever there is a dream, a vision, an idea, we do our utmost to make it a reality. We give it a shape with the technically most advanced ceramic solutions. We give it a soul with the most exclusive aesthetic pieces. From this perfect symbiosis, the work is born.

## IDÉES ORIGINALES, PROJETS SPÉCIAUX

Chez Recer, rien n'est impossible. Grâce au « service de projets spéciaux » destiné aux architectes et aux grands ouvrages, chaque fois qu'il existe un rêve, une vision, une idée, nous faisons tout pour l'aider à devenir réalité. Nous lui donnons forme avec les solutions céramiques les plus avancées techniquement. Nous lui donnons une âme avec les pièces les plus exclusives du point de vue esthétique. C'est de cette symbiose parfaite que l'œuvre naît.

## ORIGINELLE IDEEN, SPEZIELLE PROJEKTE.

Bei Recer ist nichts unmöglich. Mit dem „Service für spezielle Projekte“, der für Architekten und Großprojekte konzipiert ist, setzen wir alles daran, jeden Traum, jede Vision oder Idee Wirklichkeit werden zu lassen. Wir verleihen ihnen Gestalt dank der technisch fortgeschrittensten Keramiklösungen. Und wir geben ihnen eine Seele dank der ästhetisch exklusivsten Teile.



Rua do Azulejo - Ovar



Fundação Champalimaud - Lisboa



Nova unidade de saúde do Instituto S. João de Deus - Carnaxide



# É SEMPRE POSSÍVEL FAZER MELHOR

É este o espírito que está na base da nossa atividade. Por isso estabelecemos parcerias com vários centros de desenvolvimento e pesquisa nacionais e estrangeiros. Objetivo: desenvolver novas tecnologias e designs, modernizar os processos industriais, criar novas gerações de produtos tecnicamente mais avançados, esteticamente mais apelativos, ambientalmente mais sustentáveis.

**Novos produtos mais evoluídos.**

## IT'S ALWAYS POSSIBLE TO DO BETTER

This is the spirit that underlies our activity. That's why we've established partnerships with several national and foreign research and development centers. Objective: to develop new technologies and designs, modernize industrial processes, create technically more advanced products, aesthetically more appealing and more environmentally sustainable new generations.  
New more evolved products.

## IL EST TOUJOURS POSSIBLE DE FAIRE MIEUX

C'est cet état d'esprit qui est à la base de notre activité. Nous avons donc établi des partenariats avec plusieurs centres de recherche et développement nationaux et étrangers. Objectif: développer de nouvelles technologies et designs, moderniser les processus industriels, créer de nouvelles générations de produits plus avancés du point de vue technique, plus attractifs du point de vue esthétique et plus durables du point de vue environnemental.  
Nouveaux produits plus évolués.

## BESSER MACHEN IST STETS MÖGLICH

Das ist der Geist, der die Grundlage unserer Aktivität bildet. Daher haben wir Partnerschaften mit verschiedenen Forschungs- und Entwicklungszentren im In- und Ausland geschlossen. Das Ziel: neue Technologien und Designs entwickeln, Herstellungsprozesse modernisieren sowie neue Produktgenerationen hervorbringen, die technisch fortgeschrittener, ästhetisch ansprechender und ökologisch nachhaltiger sind.  
Neue fortgeschrittenere Produkte.



# ÍNDICE GERAL

General Index | Indice Général | Allgemeine Verzeichnis

## RECER

2	10	Índice Geral   General Index   Indice Général   Allgemeine Verzeichnis
15	15	Simbologia   Symbology   Symbologie   Symbologie

## BLEND IT



16	18	More
149	26	Branços
	28	Coral
	32	Pergamon
	34	Shell
	38	Mastery
	42	Absolute
	46	Lucent
	54	Alliance
	66	Ice
	74	Metal Track
	80	Infinity
	88	Imperial
	98	Sphata
	106	Grand
	106	Grand Concrete
	106	Grand Stone
	116	Attitude
	124	Way
	124	Way Serene
	136	Everlane
	144	Trace

## PORCELÂNICOS

porcelain tiles | grès cérame | feinsteinzeug



150	152	Pitch Pine
233	156	Magis Wood
	158	Solid Wood
	160	Heritage
	162	Verity
	166	Deck
	168	Live
	174	Mood
	178	Area
	182	Time
	188	Vision
	190	Native
	194	Story
	198	Born Stone
	202	Lava
	206	Pukka
	210	Purple Stone
	214	Wild Rock
	218	Lithos
	222	Arizona
	226	Impetus
	230	Cotto

## SIB



234	236	Ritmo
329	242	Twist
	246	New Neutrals
	250	Retro Chic
	252	Urban
	256	Naprec
	260	Pergola
	264	Projectos
	270	Projectos Plus
	274	Neve
	276	Porto
	280	Magnes
	284	Native
	288	Alliance
	290	Grand Concrete/Grand Stone
	292	Area
	294	Triplex
	298	Lamour
	302	Bohème
	302	Revival
	302	Twenties
	310	Draft
	312	Dot
	314	Antiq
	316	Verity
	318	True
	322	Soul
	326	Cotto
	328	Pukka

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | TECHNISCHE MERKMALE

330	332	Nota   Note   Anmerkung
352	334	Porcelânicos   Porcelain tiles   Grès cérame   Feinsteinzeug
	336	Grés Vidrado   Glazed tiles   Grès émaillé   Glasiertes Steinzeug
	337	Revestimento de Pasta Branca   White body wall tiles   Faïence en pâte blanche   Weißscherbige Wandfliesen
	342	Aplicação, limpeza, manutenção e reciclagem   Laying, cleaning maintenance and recycling   Pose, nettoyage, entretien et recyclage Verlegung, Reinigung, Wartung und Recycling
	350	Rotulagem   Labelling   Étiquetage   Kennzeichnung
	350	Formatos Modulares   Modular Formats   Formats Modulables   Modulformate
	351	Soluções de Aplicação   Suggested Applications   Solutions d'application   Anwendungslösungen

# ÍNDICE ALFABÉTICO

Alphabetical Index | Indice Alphabétique | Alphabetisches Verzeichnis



A		
42	Absolute	■
54	Alliance	■
288	Alliance	■
314	Antiq	■
178	Area	■
292	Area	■
222	Arizona	■
116	Attitude	■
B		
302	Bohème	■
198	Born Stone	■
26	Brancos	■
C		
28	Coral	■
230	Cotto	■
326	Cotto	■
D		
166	Deck	■
312	Dot	■
310	Draft	■
E		
136	Everlane	■
G		
106	Grand	■
106	Grand Concrete	■
290	Grand Concrete / Grand Stone	■
106	Grand Stone	■
H		
160	Heritage	■
I		
66	Ice	■
88	Imperial	■
226	Impetus	■
80	Infinity	■
L		
298	Lamour	■
202	Lava	■
218	Lithos	■
168	Live	■
46	Lucent	■
M		
156	Magis Wood	■
280	Magnes	■
38	Mastery	■
74	Metal Track	■
174	Mood	■
18	More	■



N		
256	Naprec	■
190	Native	■
284	Native	■
274	Neve	■
246	New Neutrals	■
P		
32	Pergamon	■
260	Pergola	■
152	Pitch Pine	■
276	Porto	■
264	Projectos	■
270	Projectos Plus	■
206	Pukka	■
328	Pukka	■
210	Purple Stone	■
R		
250	Retro Chic	■
302	Revival	■
236	Ritmo	■
S		
34	Shell	■
158	Solid Wood	■
322	Soul	■
98	Sphata	■
194	Story	■
T		
182	Time	■
144	Trace	■
294	Triplex	■
318	True	■
302	Twenties	■
242	Twist	■
U		
252	Urban	■
V		
162	Verity	■
316	Verity	■
188	Vision	■
W		
124	Way	■
124	Way Serene	■
214	Wild Rock	■

# ÍNDICE FORMATOS

FORMATS INDEX | INDICE FORMATS |

FORMATE VERZEICHNIS

	Absolute	Alliance	Antiq	Area	Arizona	Attitude	Bohème	Born Stone	Branco	Coral	Cotto	Deck	Dot	Draft	Everlane	Grand	Grand Concrete	Grand Stone	Heritage	Ice	Imperial	Impetus	Infinity	Lamour	Lava	Lithos	Live	Lucent	Magis Wood	Magnes	Mastery	Metal Track	Mood		
Página, Page, Page, Buchseite	42	54	314	178	222	116	302	198	26	28	230	166	312	310	136	106	106	106	160	66	88	226	80	298	202	218	168	46	156	280	38	74	174		
	---	288	---	292	---	---	---	---	---	---	326	---	---	---	---	---	290	290	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
120x60R 48"x24"R																																			
45x90R 18"x36"R																																			
60x60 24"x24"																																			
60x60R 24"x24"R																																			
30x90R 12"x36"R																																			
120x20R 48"x8"R																																			
120x15R 48"x6"R																																			
45x45 18"x18"																																			
45x45R 18"x18"R																																			
22x90R 9"x36"R																																			
30x60 12"x24"																																			
30x60R 12"x24"R																																			
15x90R 6"x36"R																																			
20x60R 8"x24"R																																			
33x33 13"x13"																																			
25x40 10"x16"																																			
15x60 6"x24"																																			
15x60R 6"x24"R																																			
10x60R 4"x24"R																																			
15x30 6"x12"																																			
M20x20 M8"x8"																																			
M15x15 M6"x6"																																			
M7,5X30 M3"x12"																																			
7,5X30 3"x12"																																			
M10x20 M4"x8"																																			
7,5X15 3"x6"																																			
M10x10 M4"x4"																																			

More	Naprec	Native	Neve	New Neutrals	Pergamon	Pergola	Pich Pine	Porto	Projetos	Projetos Plus	Pukka	Purple Stone	Retro Chic	Revival	Ritmo	Shell	Solid Wood	Soul	Sphata	Story	Time	Trace	Triplex	True	Twenties	Twist	Urban	Verity	Vision	Way	Way Serene	Wild Rock	Página, Page, Page, Buchseite		
18	256	190	274	246	32	260	152	276	264	270	206	210	250	302	236	34	158	322	98	194	182	144	294	318	302	242	252	162	188	124	124	214	---		
---	---	284	---	---	---	---	---	---	---	---	328	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	316	---	---	---	---	---	
																																		120x60R 48"x24"R	
																																		45x90R 18"x36"R	
																																			60x60 24"x24"
																																			60x60R 24"x24"R
																																			30x90R 12"x36"R
																																			120x20R 48"x8"R
																																			120x15R 48"x6"R
																																			45x45 18"x18"
																																			45x45R 18"x18"R
																																			22x90R 9"x36"R
																																			30x60 12"x24"
																																			30x60R 12"x24"R
																																			15x90R 6"x36"R
																																			20x60R 8"x24"R
																																			33x33 13"x13"
																																			25x40 10"x16"
																																			15x60 6"x24"
																																			15x60R 6"x24"R
																																			10x60R 4"x24"R
																																			15x30 6"x12"
																																			M20x20 M8"x8"
																																			M15x15 M6"x6"
																																			M7,5X30 M3"x12"
																																			7,5X30 3"x12"
																																			M10x20 M4"x8"
																																			7,5X15 3"x6"
																																			M10x10 M4"x4"



# SIMBOLOGIA

SYMBOLOGY | SYMBOLOGIE | SYMBOLOGIE



**PAVIMENTO**  
 Produto recomendado para aplicação em pavimento, que também pode ser utilizado em revestimento de paredes.  
**FLOORING**  
 Product recommended for floor application, that can also be used in walls.  
**REVÊTEMENT DE SOL**  
 Produit recommandé pour l'application au sol, mais qui peut aussi être utilisé en revêtement mural.  
**BODENBELAG**  
 Für die Bodenverlegung empfohlenes Produkt, das auch für Wandverkleidungen verwendet werden kann.



**REVESTIMENTO**  
 Produto recomendado exclusivamente para aplicação em revestimento de paredes.  
**CLADDING**  
 Product recommended solely for wall application.  
**REVÊTEMENT MURAL**  
 Produit recommandé pour l'application exclusivement murale.  
**WANDVERKLEIDUNG**  
 Ausschließlich für die Wandverlegung empfohlenes Produkt.



**RETIFICADO**  
 Produto cujas arestas foram submetidas a um processo de retificação.  
**RECTIFIED**  
 Product whose edges were subjected to a rectification process.  
**RECTIFIÉ**  
 Produit dont les bords ont été soumis à un processus de rectification.  
**REKTIFIZIERT**  
 Produkt, dessen Ränder abgeschliffen wurden.



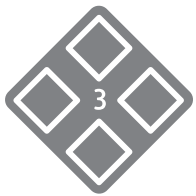
**PORCELÂNICO**  
 Produto prensado a seco, de elevada resistência mecânica e com um nível de absorção de água  $\leq 0,5\%$ .  
**PORCELAIN**  
 Dry-pressed product with high mechanical strength and water absorption of  $\leq 0,5\%$ .  
**GRÈS CÉRAME**  
 Produit pressé à sec, à haute résistance mécanique et avec un niveau d'absorption d'eau  $\leq 0,5\%$ .  
**FEINSTEINZEUG**  
 Trockengepresstes Produkt mit hoher mechanischer Belastungsfähigkeit und einem Wasseraufnahmegrad von  $\leq 0,5\%$ .



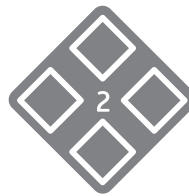
**RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO**  
 Produto com características anti-escorregamento, classificado segundo as normas DIN 51130, DIN 51097, UNE 41901 EX e BS 7976.  
**SLIP RESISTANCE**  
 Product with anti-slip properties classified according to: DIN 51130, DIN 51097, UNE 41901 EX and BS 7976.  
**NORMES DE GLISSANCE**  
 Produit avec des caractéristiques anti-dérapage, classé selon les normes DIN 51130, DIN 51097, UNE 41901 EX et BS 7976.  
**RUTSCHFESTIGKEIT**  
 Produkt mit rutschfesten Eigenschaften, klassifiziert nach den Normen DIN 51130, DIN 51097, UNE 41901 EX und BS 7976.



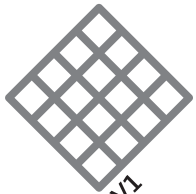
**RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL**  
 RESISTANCE TO SUPERFICIAL ABRASION  
 RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE  
 WIDERSTAND GEGEN OBERFLÄCHENVERSCHLEISS



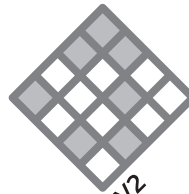
**JUNTA MÍNIMA DE 3mm NÃO RETIFICADOS**  
 AT LEAST A 3mm JOINT IN CASE OF UNRECTIFIED TILES  
 JOINT MINIMUM DE 3mm NON RECTIFIÉS  
 MINIMALE FUGENBREITE VON 3mm – NICHT REKTIFIZIERT



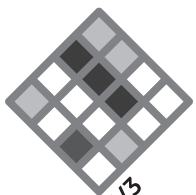
**JUNTA MÍNIMA DE 2mm RETIFICADOS**  
 AT LEAST A 2mm JOINT IN CASE OF RECTIFIED TILES  
 JOINT MINIMUM DE 2mm RECTIFIÉS  
 MINIMALE FUGENBREITE VON 2mm – REKTIFIZIERT



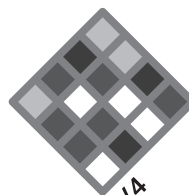
**ASPETO UNIFORME**  
 As diferenças entre peças duma mesma produção são mínimas.  
**UNIFORM APPEARANCE**  
 Any differences between pieces from the same production run are minimal.  
**ASPECT UNIFORME**  
 Les différences entre les pièces d'une même production sont minimales.  
**EINHEITLICHES AUSSEHEN**  
 Die Unterschiede zwischen Teilen derselben Produktion sind minimal.



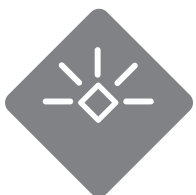
**LIGEIRA VARIACÃO**  
 Diferenças claramente distinguíveis em textura e/ou desenho, dentro de cores similares.  
**SLIGHT VARIATION**  
 Clearly distinguishable differences in texture and/or pattern, between similar colours.  
**LÉGÈRE VARIATION**  
 Différences clairement perceptibles en termes de texture et/ou design, dans le cadre de couleurs similaires.  
**LEICHTE VARIATION**  
 Deutlich sichtbare Unterschiede in Textur und/oder Zeichnung innerhalb gleicher Farben.



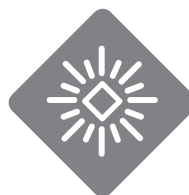
**VARIAÇÃO MODERADA**  
 As cores presentes numa peça são indicativas das cores que as demais peças apresentam, ainda que a intensidade de cada uma possa variar significativamente de uma peça para a outra.  
**MODERATE VARIATION**  
 The colours in one piece are indicative of the colours featured in other pieces, though the intensity of each may vary significantly from one piece to another.  
**VARIATION MODÉRÉE**  
 Les couleurs présentes sur une pièce sont représentatives des couleurs présentes sur les autres pièces, même si l'intensité de chacune peut varier significativement d'une pièce à l'autre.  
**MÄSSIGE VARIATION**  
 Die Farben eines Teils entsprechen den Farben der übrigen Teile, wenn auch die Intensität der einzelnen Farben von einem Teil zum anderen deutlich voneinander abweichen kann.



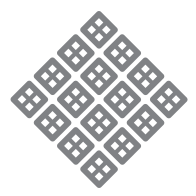
**VARIAÇÃO INTENSA**  
 Diferenças aleatórias de cor de peça para peça, de forma que as mesmas podem ter cores e/ou texturas completamente diferentes entre si.  
**STRONG VARIATION**  
 Random colour differences between pieces, to a level that the colours and/or textures may be completely different between each other.  
**VARIATION IMPORTANTE**  
 Différences aléatoires de couleur d'une pièce par rapport à l'autre, les pièces pouvant avoir des couleurs et/ou textures complètement différentes entre elles.  
**STARKE VARIATION**  
 Zufällige Farbunterschiede zwischen den einzelnen Teilen, so dass deren Farben und/oder Texturen stark voneinander abweichen können.



**SEMI-BRILHO**  
 Brilho moderado, de intensidade variável por produto/série.  
**SEMI-GLOSSY**  
 Moderate gloss, intensity varies according to product/series.  
**SEMI-BRILLANT**  
 Brillance modérée, dont l'intensité varie en fonction du produit ou de la série.  
**HALBGLÄNZEND**  
 Mäßiger Glanz, dessen Intensität je nach Produkt/Serie variieren kann.



**BRILHO**  
 Produto com brilho.  
**GLOSSY**  
 Product with gloss.  
**BRILLANT**  
 Produit brillant.  
**GLANZ**  
 Produkt mit glänzender Oberfläche.



**REDE**  
 Produto colado sobre rede.  
**MESH**  
 Product glued on mesh.  
**TRAME**  
 Produit collé sur une maille.  
**NETZ**  
 Produkt wird auf Netz geklebt.



**UNIDADE**  
 Produto comercializado à unidade.  
**UNIT**  
 Product commercialized by the unit.  
**UNITÉ**  
 Produit commercialisé à l'unité.  
**STÜCK**  
 Produkt wird stückweise angeboten.



A fusão perfeita entre as paredes e o chão de cada espaço. É isto que as séries que aqui lhe apresentamos garantem, uma vez que oferecem soluções coordenadas de revestimento e porcelânico ou algumas sugestões de conjugação. O resultado: pura harmonia.

Seamless transitions between the walls and floors of each space. This is the guarantee offered by our Blend It ranges, providing coordinating cladding and porcelain solutions and ideas for how to combine them. The result: perfect harmony.

La fusion parfaite entre les murs et le sol de chaque espace. C'est cette fusion que les séries que nous vous présentons ici garantissent, car elles offrent des solutions coordonnées de revêtement et grès cérame ou quelques suggestions de combinaison. Le résultat: une pure harmonie.

Die perfekte Verschmelzung von Raumwand und -boden. Genau das garantieren die hier von uns vorgestellten Serien, denn wir bieten koordinierte Lösungen von Wandverkleidung und Feinsteinzeug mit einigen Kombinationsvorschlägen. Das Ergebnis: pure Harmonie.





BLEND IT



### 3 Formatos Sizes Formats Formate

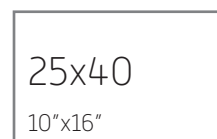
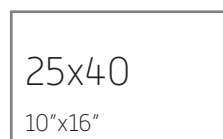
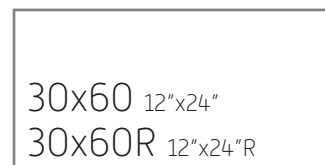
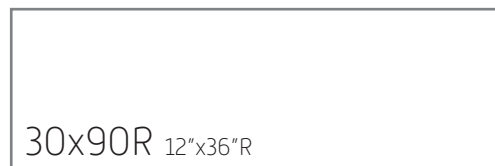
#### Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Faience en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen



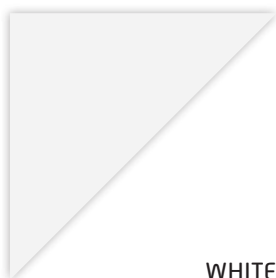
#### Complementos

Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile



### 1 Cor Colour Couleur Farbe

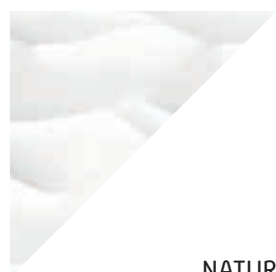
### 2 Acabamentos Finishes Finitions Oberflächenausführungen



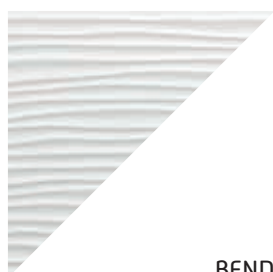
WHITE

- Matt
- Glossy

### 9 Decors Decorations Decors Dekore



NATUR



BEND



SENSI



CODE



SHAPE



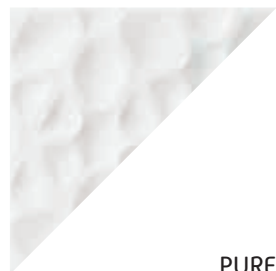
IKON



CHIC



PETAL



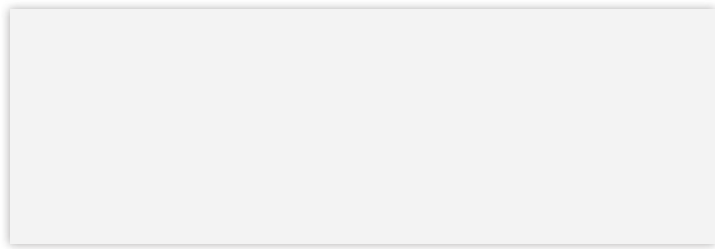
PURE

Confirme, nas páginas seguintes, os 3D's existentes por formato e acabamento.  
Please confirm, on the following pages, the available 3D's by format and finish.  
Veuillez confirmer, sur les pages suivantes, les 3D's existants par format et finition.  
Bitte bestätigen Sie auf den folgenden Seiten die 3D Fliesen nach Format und Ausführung.

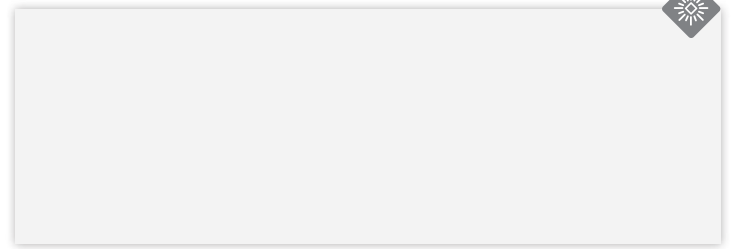


Matt

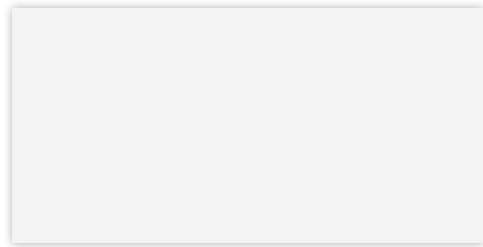
Glossy 



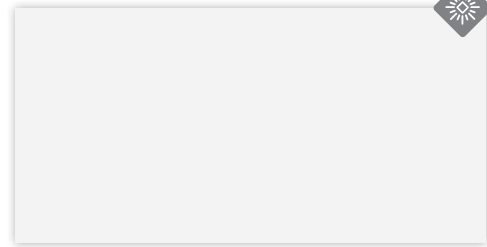
**More Matt**  
30x90R M209



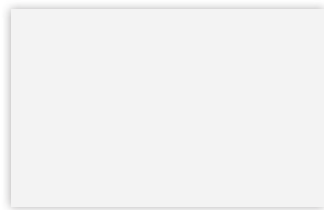
**More Glossy**  
30x90R M209



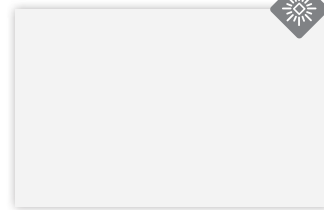
**More Matt**  
30x60 M112  
30x60R M203



**More Glossy**  
30x60 M112  
30x60R M203



**More Matt**  
25x40 M108



**More Glossy**  
25x40 M108



More Sensi Glossy 30x90R | More Glossy 30x90R



**More Natur Matt**  
30x90R M211



**More Natur Glossy**  
30x90R M211



**More Bend Matt**  
30x90R M211



**More Bend Glossy**  
30x90R M211



**More Sensi Matt**  
30x90R M211



**More Sensi Glossy**  
30x90R M211



**More Code Matt**  
30x90R M211



More Code Matt 30x90R



**More Natur Matt**  
30x60 M116



**More Natur Glossy**  
30x60 M116



**More Shape Matt**  
30x60R M205



**More Shape Glossy**  
30x60R M205



**More Ikon Matt**  
30x60 M116  
30x60R M205



**More Ikon Glossy**  
30x60 M116  
30x60R M205



**More Chic Matt**  
30x60 M116  
30x60R M205



**More Chic Glossy**  
30x60 M116  
30x60R M205



**More Code Matt**  
30x60 M116  
30x60R M205



**More Natur Matt**  
25x40 M110



**More Natur Glossy**  
25x40 M110



**More Petal Matt**  
25x40 M110



**More Petal Glossy**  
25x40 M110



**More Pure Matt**  
25x40 M110



**More Pure Glossy**  
25x40 M110

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung		Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
30x90R	12	3	0.80	15.83	54	43.20	886	1200x930x745
30x90R 3D	12	3	0.80	15.83	54	43.20	886	1200x930x745
30x60	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755
30x60 3D Chic   Code	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755
30x60 3D Ikon   Natur	11	5	0.94	16.00	40	37.60	667	1200x800x755
30x60R	9.5	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745
30x60R 3D Chic   Code	9.5	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745
30x60R 3D Ikon   Shape	11	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745
25x40	8	10	1.00	14.08	72	72.00	1036	1200x800x905
25x40 3D	9	10	1.00	15.75	72	72.00	1159	1200x800x905

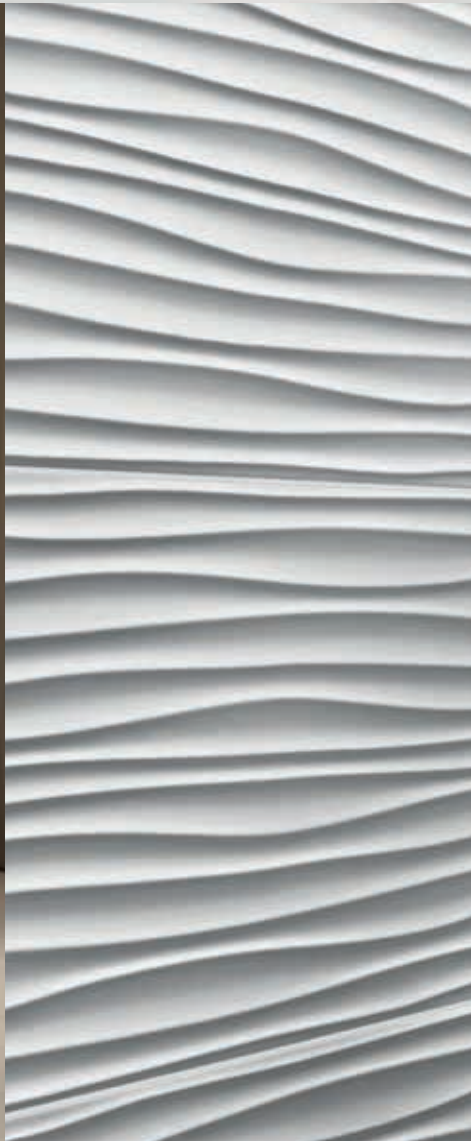




More Blend Glossy 30x90R



More Petal Matt 25x40 | Time Branco Canvas 45x45







More Ikon Glossy 30x60R



More Chic Glossy 30x60R



More Shape Matt 30x60R



## 2 Formatos Sizes Formats Formate

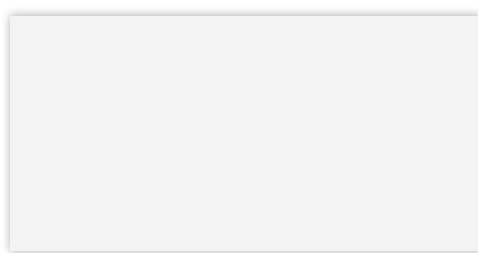
### Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Faience en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen



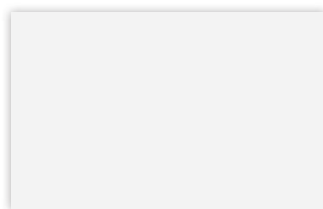
30x60 12"x24"  
30x60R 12"x24"R

25x40  
10"x16"



#### Branco

30x60 Brilho M112  
30x60R Brilho M204  
30x60 Mate M112  
30x60R Mate M204



#### Branco

25x40 Brilho M108  
25x40 Mate M108



27

### Tabela de embalagem e paletização

Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung		Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
30x60	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755
30x60R	9.5	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745
25x40	8	10	1.00	14.08	72	72.00	1036	1200x800x905





### 3 Formatos Sizes Formats Formate

#### Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Faience en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen



#### Complementos

Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile

30x90R 12"x36"R

25x40

10"x16"

30x60 12"x24"

30x60R 12"x24"R

25x40

10"x16"

### 3 Cores Colours Couleurs Farben



WHITE



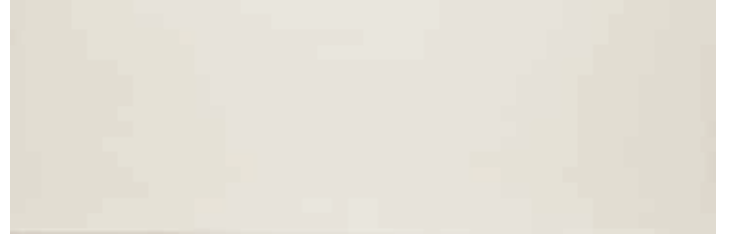
PEARL



GREY



Coral Pearl 30x90R



Coral Pearl  
30x90R M222



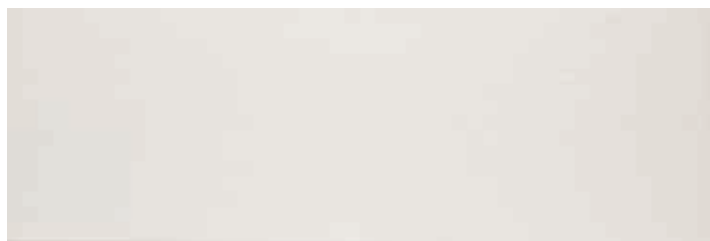
Coral Pearl  
30x60 M117  
30x60R M207



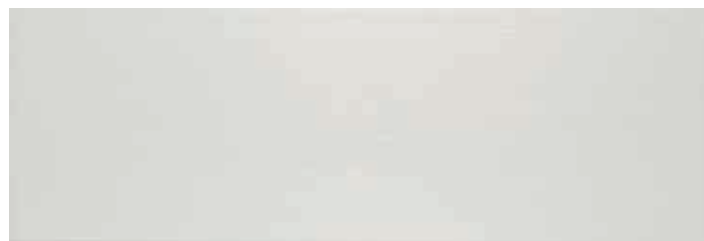
Coral Pearl  
25x40 M113



Coral Decor Pearl  
25x40 M120



**Coral White**  
30x90R M222



**Coral Grey**  
30x90R M222



**Coral White**  
30x60 M117  
30x60R M207



**Coral Grey**  
30x60 M117  
30x60R M207



**Coral White**  
25x40 M113



**Coral Grey**  
25x40 M113



**Coral Decor White**  
25x40 M120



**Coral Decor Grey**  
25x40 M120

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list		Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Pallette Palette			
Formato (cm)	Espessura (mm)	Peças	M <sup>2</sup> Aprox.		Caixas	M <sup>2</sup> Aprox.		Dimensões
Size Format	Thickness Épaisseur Dicke	Pieces Pièces Teile	Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Boxes Boîtes Kartons	Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensions Dimension Abmessungen
30x90R	12	3	0.80	15.83	54	43.20	886	1200x930x745
30x60	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755
30x60R	9.5	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745
25x40	9	10	1.00	15.75	72	72.00	1159	1200x800x905

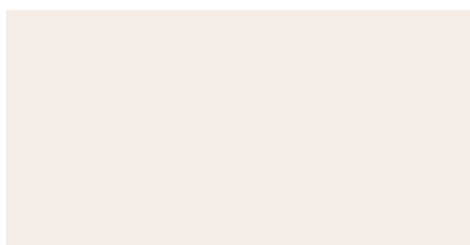
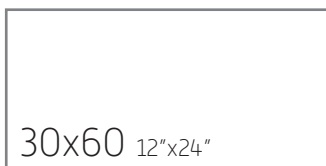




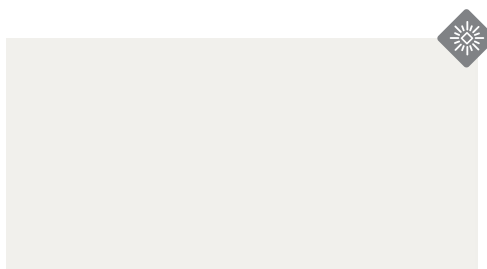
# 1 Formato Size Format

## Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
 Faience en pâte blanche  
 Weißscherbige Wandfliesen



**Pergamon Mate**  
 30x60 M113



**Pergamon Brilho**  
 30x60 M113

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung		Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
30x60	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755



## 2 Formatos Sizes Formats Formate

### Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Faïence en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen



### Complementos

Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile

30x60 12"x24"  
30x60R 12"x24"R

25x40  
10"x16"

25x40  
10"x16"

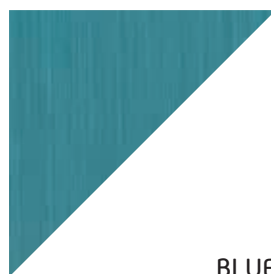
## 6 Cores Colours Couleurs Farben



WHITE



BEIGE



BLUE



RED



BROWN



GREY



Shell Mosaic Red 25x40



Shell White  
30x60 M117  
30x60R M207



Shell Beige  
30x60 M117  
30x60R M207



Shell White  
25x40 M113



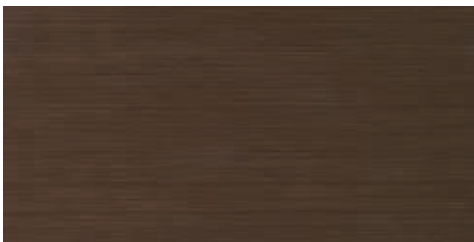
Shell Mosaic White  
25x40 M120



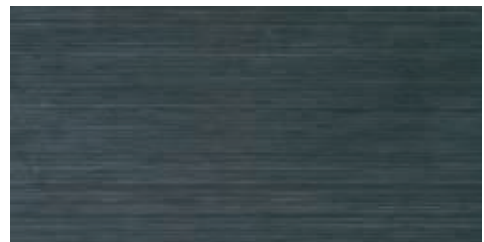
Shell Beige  
25x40 M113



Shell Mosaic Beige  
25x40 M120



Shell Brown  
30x60 M117  
30x60R M207



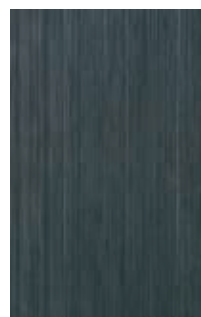
Shell Grey  
30x60 M117  
30x60R M207



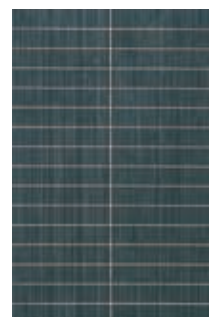
Shell Brown  
25x40 M113



Shell Mosaic Brown  
25x40 M120



Shell Grey  
25x40 M113



Shell Mosaic Grey  
25x40 M120







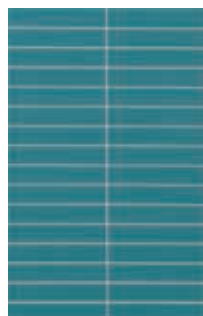
**Shell Blue**  
30x60 M117  
30x60R M207



**Shell Red**  
30x60 M121  
30x60R M209



**Shell Blue**  
25x40 M113



**Shell Mosaic Blue**  
25x40 M120



**Shell Red**  
25x40 M117



**Shell Mosaic Red**  
25x40 M124



Shell Mosaic Blue 25x40

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list

Emballage et palettisation

Verpackung und Palettierung

**Caixa** Box Boîte Karton

**Paleta** Pallet Palette Palette

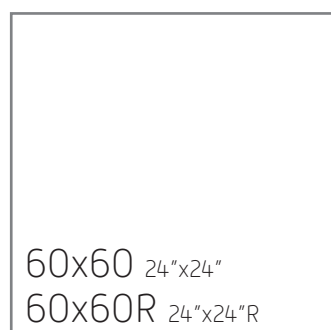
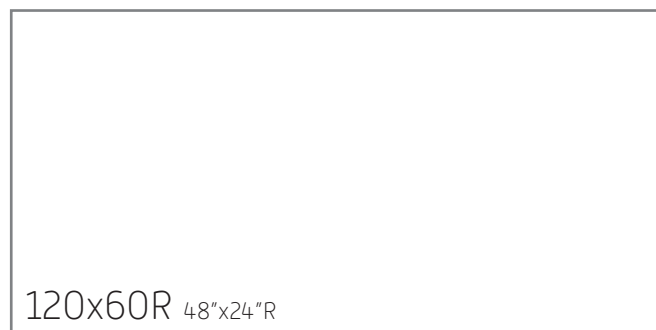
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa			Paleta			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
30x60	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755
30x60R	9.5	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745
25x40	9	10	1.00	15.75	72	72.00	1159	1200x800x905



## 5 Formatos Sizes Formats Formate

### Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



### Complementos

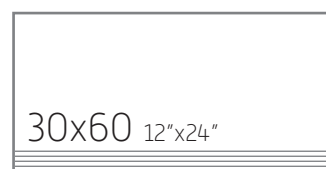
Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteilen



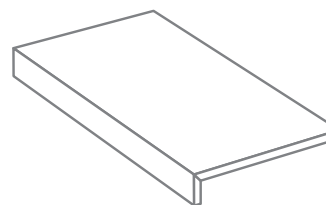
8x60/8x60R  
3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24" / 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"R



30x27,8 12"x10"



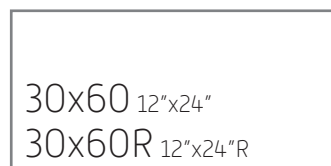
30x60 12"x24"



30x60 12"x24"  
30x60R 12"x24"R

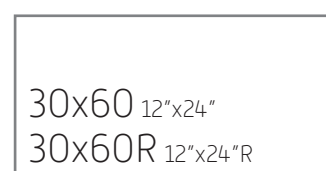
### Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Revêtement en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen



### Complementos

Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteilen



## 1 Cor Colour Couleur Farbe

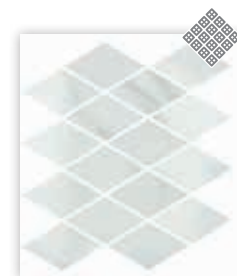


MASTERY

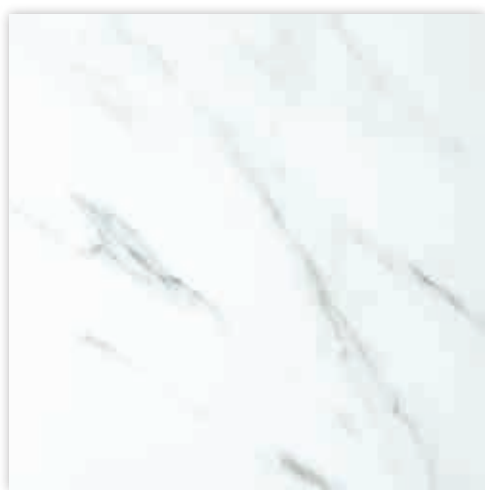
Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.  
Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.  
Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönen und Mustern hergestellt.



**Mastery**  
 120x60R M220  
 120x60R Polished M225



**Mosaic Mix Mastery (1)**  
 30x27,8 M307  
 Composta por | Composed of  
 Composé de | Bestehend aus:  
**Mastery/Mastery Polished**  
 18 peças por m2 | 18 pieces per sqm  
 18 pièces par m2 | 18 telle pro m2



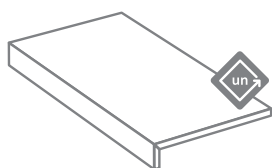
**Mastery**  
 60x60 M123  
 60x60R M210  
 60x60R Polished M217



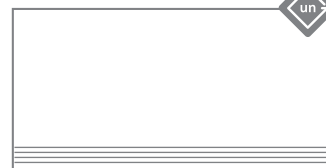
**Mastery**  
 45x90R M212

**Degrau e rodapé**

Step and skirting  
 Nez de marche et plinthe  
 Stufe und Sockelleiste



**Degrau com bordo Mastery**  
 30x60 U517  
 30x60R U518



**Degrau Mastery**  
 30x60 U424



**Rodapé Mastery**  
 8x60 U409  
 8x60R U411  
 8x60R Polished U414

**Tabela de embalagem e paletização | Porcelânico**

Packing list | Porcelain tiles

Emballage et palettisation | Grès cérame

Verpackung und Palettierung | Feinsteinzeug

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			Dimensões Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M2 Approx. ca. M2	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
120x60R	11	1	0.72	18.16	50	36.00	950	1230x965x770
45x90R	10	3	1.21	26.91	29	35.09	812	1200x930x580
60x60	9.5	3	1.10	23.13	40	44.00	950	1200x800x755
60x60R	9.5	3	1.07	22.67	44	47.08	1020	1200x800x745
30x27,8	9.5	11	0.64	13.80	30	19.20	438	1120x800x680
8x60*	9.5	11	6.60	11.20	96	633.60	1097	1120x950x810
8x60R*	9.5	11	6.60	10.84	96	633.60	1056	1120x950x810

\*Rodapé/Skirting/Plinthe/Sockelleisten

\*Metros lineares/Linear meters/Mètres linéaires/Laufende Meter





**Mastery**  
30x90R M211



**Mastery**  
30x60 M113  
30x60R M205



**Mastery 3D**  
30x60 M119  
30x60R M208



Mastery 3D 30x60R | Mastery 30x60R

## Tabela de embalagem e paletização | Revestimento de Pasta Branca

Packing list | White body wall tiles

Emballage et palettisation | Faïence en pâte blanche

Verpackung und Palettierung | Weißscherbige Wandfliesen

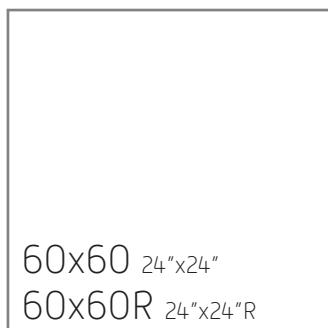
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pièces Pièces Teile	M² Aprox. Sqm Approx. M² Approx. ca. M²	Kg	Caixa Boxes Boîtes Kartons	M² Aprox. Sqm Approx. M² Approx. ca. M²	Kg	
30x90R	12	3	0.80	15.83	54	43.20	886	1200x930x745
30x60	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755
30x60R	9.5	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745
30x60 3D	11	5	0.94	16.00	40	37.60	667	1200x800x755
30x60R 3D	11	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745



## 3 Formatos Sizes Formats Formate

### Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



### Complementos

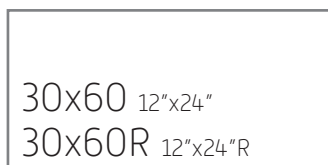
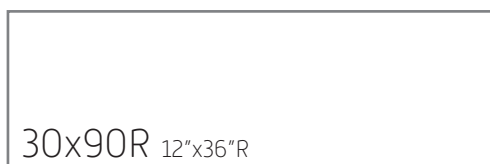
Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteilen



8x60/8x60R  
3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24" / 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"R

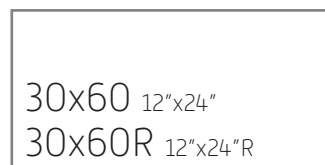
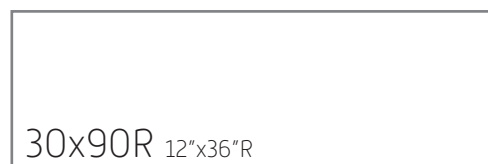
### Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Revêtement en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen



### Complementos

Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteilen



## 2 Cores Colours Couleurs Farben



Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.  
Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.  
Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.

**Absolute White**

60x60	M125
60x60R	M211



60x60R Polished	M218
-----------------	------

**Absolute Beige**

60x60	M125
60x60R	M211



60x60R Polished	M218
-----------------	------

**Rodapé**

Skirting  
Plinthe  
Sockelleiste

**Rodapé Absolute<sup>(1)</sup>**

8x60 U409

8x60R U411

8x60R Polished U414



[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização | Porcelânico

Packing list | Porcelain tiles

Emballage et palettisation | Grès cérame

Verpackung und Palettierung | Feinsteinzeug

Formato (Cm) Size Format	Espessura (Mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. Ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. Ca. M <sup>2</sup>	Kg	
60x60	9.5	3	1.10	23.13	40	44.00	950	1200x800x755
60x60R	9.5	3	1.07	22.67	44	47.08	1020	1200x800x745
8x60*	9.5	11	6.60	11.20	96	633.60	1097	1120x950x810
8x60R*	9.5	11	6.60	10.84	96	633.60	1056	1120x950x810

\*Rodapé/Skirting/Plinthe/Sockelleisten

\*Metros lineares/Linear meters/Mètres linéaires/Laufende Meter





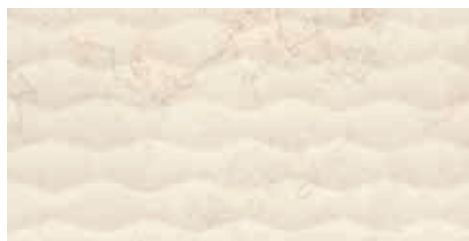
**Absolute White**  
30x90R M217



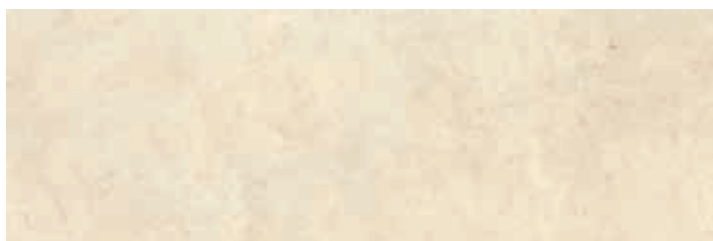
**Absolute Decor White**  
30x90R M220



**Absolute White**  
30x60 M114  
30x60R M207



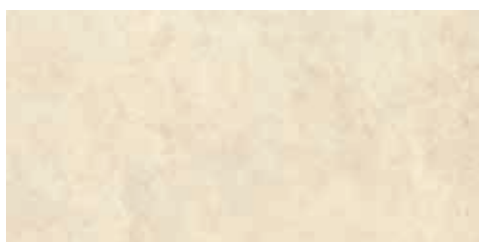
**Absolute Decor White**  
30x60 M123  
30x60R M210



**Absolute Beige**  
30x90R M217



**Absolute Decor Beige**  
30x90R M220



**Absolute Beige**  
30x60 M114  
30x60R M207



**Absolute Decor Beige**  
30x60 M123  
30x60R M210



## Tabela de embalagem e paletização | Revestimento de Pasta Branca

Packing list | White body wall tiles

Emballage et palettisation | Faïence en pâte blanche

Verpackung und Palettierung | Weißscherbige

Wandfliesen

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
30x90R	12	3	0.80	15.83	54	43.20	886	1200x930x745
30x60	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755
30x60R	9.5	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745



## 4 Formatos Sizes Formats Formate

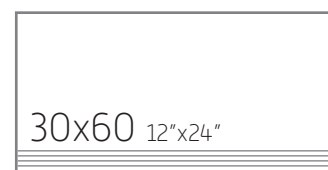
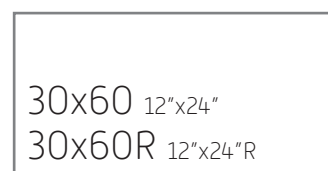
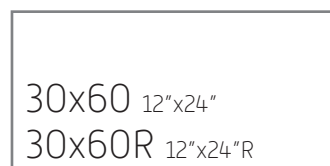
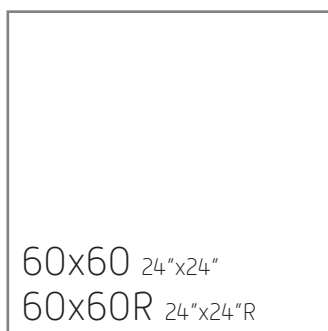
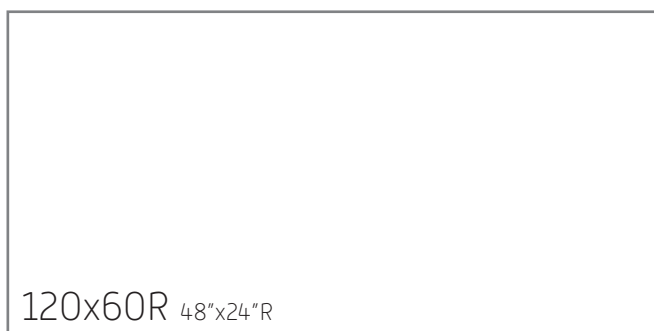
### Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



### Complementos

Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile



8x60 3<sup>1/5</sup>" x 24"  
8x60R 3<sup>1/5</sup>" x 24" R

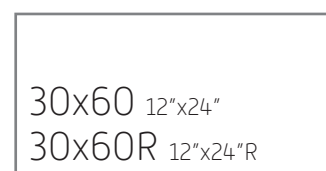
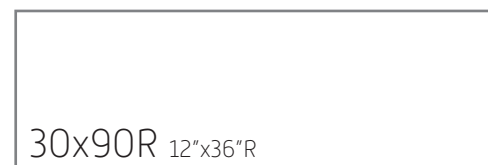
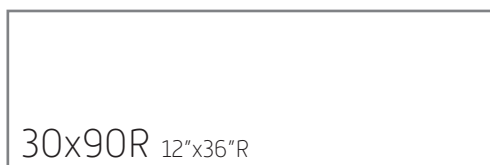
### Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Faïence en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen

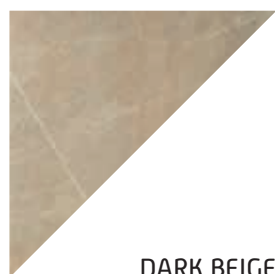


### Complementos

Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteilen



## 3 Cores Colours Couleurs Farben



As cores apresentadas representam a amplitude cromática da série Lucent. Confirme, nas páginas seguintes, as cores existentes por formato/tipologia de produto.

The colours shown indicate the span of the Lucent series. Confirm the colours available per size/product type on the pages that follow.

Les couleurs présentées représentent l'amplitude chromatique de la série Lucent. Confirmez dans les pages suivantes les couleurs existantes par format/typologie de produit.

Die dargestellten Farben zeigen das Farbenspektrum der Serie Lucent. Bestätigen Sie bitte auf den nächsten Seiten die vorhandenen Farben je nach Format/Produkttypen.

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.

In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.

Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.

Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtonungen und Mustern hergestellt.









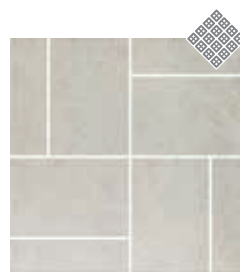
R9



**Lucent Plain Light Grey**  
120x60R M219



**Lucent Light Grey**  
60x60 M125  
60x60R M211



**Mosaic Lucent Light Grey**  
30x30 M319



**Lucent Light Grey**  
30x60 M118  
30x60R M208



R9



Lucent Plain Dark Beige  
120x60R M219



Mosaic Lucent Dark Beige  
30x30 M319



Lucent Dark Beige  
60x60 M125  
60x60R M211



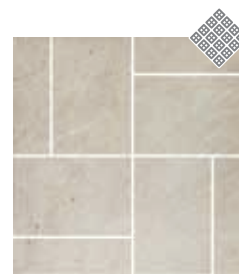
Lucent Dark Beige  
30x60 M118  
30x60R M208



Lucent Light Grey 120x60R | Lucent Decor Light Grey 30x90R



**Lucent Plain Pearl**  
120x60R M219



**Mosaic Lucent Pearl**  
30x30 M319



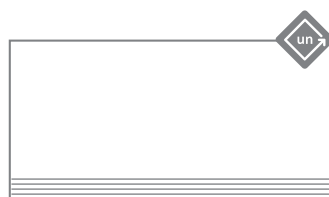
**Lucent Pearl**  
60x60 M125  
60x60R M211



**Lucent Pearl**  
30x60 M118  
30x60R M208

### Degrau e rodapé

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und Sockelleiste



**Degrau Lucent<sup>(1)</sup>**  
30x60 U424



**Rodapé Lucent<sup>(1)</sup>**  
8x60 U409  
8x60R U411

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização | Porcelânico

Packing list | Porcelain tiles

Emballage et palettisation | Grès cérame

Verpackung und Palettierung | Feinsteinzeug

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
120x60R	11	1	0.72	18.16	50	36.00	950	1230x965x770
60x60	9.5	3	1.10	23.13	40	44.00	950	1200x800x755
60x60R	9.5	3	1.07	22.67	44	47.08	1020	1200x800x745
30x60	7.8	8	1.47	24.84	40	58.80	1013	1200x800x755
30x60R	7.8	8	1.43	23.93	40	57.20	975	1200x800x745
30x30 Mosaic	7.8	11	1.00	15.98	30	30.00	499	1200x800x600
8x60*	7.8	13	7.80	10.60	96	748.80	1018	1120x950x810
8x60R*	7.8	13	7.80	10.20	96	748.80	994	1120x950x810

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter









**Lucent Light Grey**  
30x90R M212



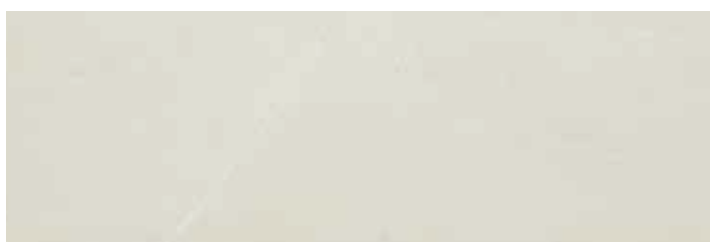
**Lucent Decor Light Grey**  
30x90R M216



**Lucent Light Grey Rev**  
30x60 M116  
30x60R M207



**Lucent Decor Light Grey Rev**  
30x60 M121  
30x60R M210



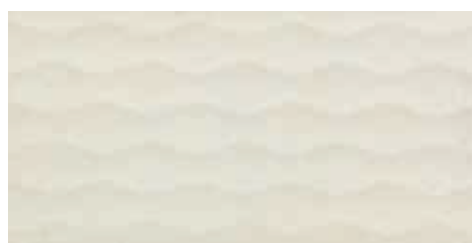
**Lucent Pearl**  
30x90R M212



**Lucent Decor Pearl**  
30x90R M216



**Lucent Pearl Rev**  
30x60 M116  
30x60R M207



**Lucent Decor Pearl Rev**  
30x60 M121  
30x60R M210

### Tabela de embalagem e paletização | Revestimento de pasta branca

Packing list | White body wall tiles  
Emballage et palettisation | Faïence en pâte blanche  
Verpackung und Palettierung | Weißscherbige Wandfliesen

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
		Peças Pieces Pièces Teile	M² Aprox. Sqm Approx. M² Approx. ca. M²	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M² Aprox. Sqm Approx. M² Approx. ca. M²	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
30x90R	12	3	0.80	15.83	54	43.20	886	1200x930x745
30x60	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755
30x60R	9.5	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745

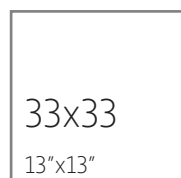
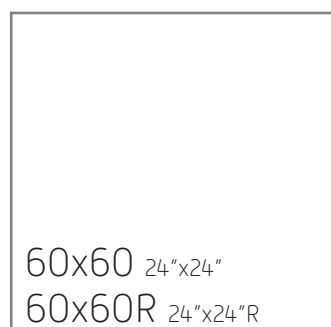
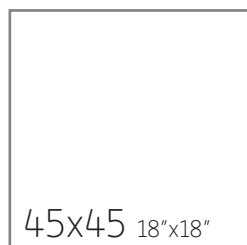
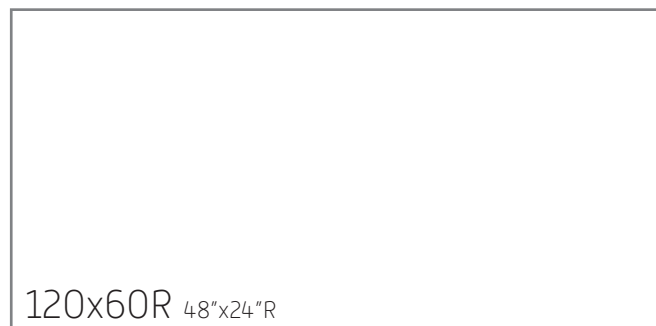




## 7 Formatos Sizes Formats Formate

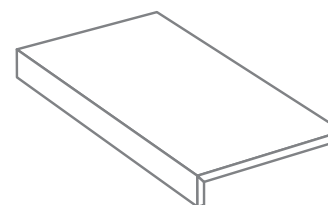
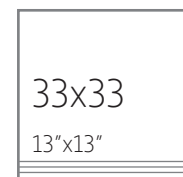
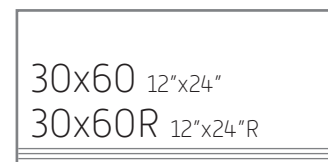
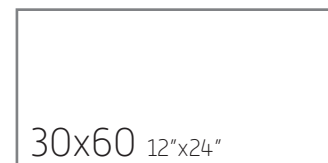
### Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



### Complementos

Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteilen



30x60/ 30x60R 12"x24" / 12"x24"R

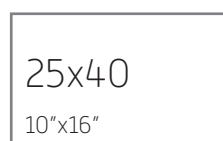
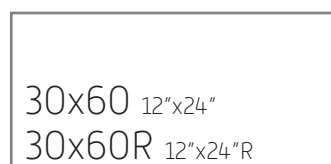


8x60/8x60R 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24" / 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"R

8x45 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x18" / 8x33 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x13"

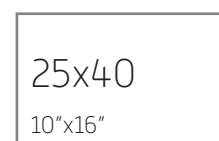
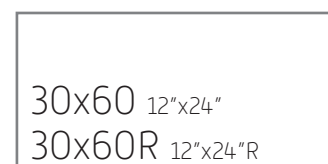
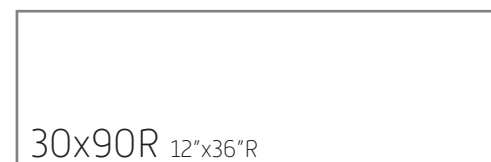
### Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Faïence en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen



### Complementos

Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteilen



## 4 Cores Colours Couleurs Farben



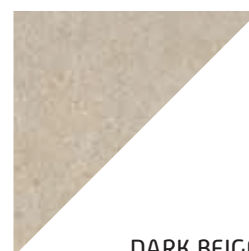
GREY



DARK GREY



BEIGE



DARK BEIGE

As cores apresentadas representam a amplitude cromática da série Alliance. Confirme, nas páginas seguintes, as cores existentes por formato/tipologia de produto.

The colours shown indicate the span of the Alliance series. Check the colours available per format/product type on the pages that follow.

Les couleurs présentées représentent l'amplitude chromatique de la série Alliance. Confirmez dans les pages suivantes les couleurs existantes par format/typologie de produit.

Die dargestellten Farben zeigen das Farbenspektrum der Serie Alliance. Sie bitte auf den nächsten Seiten die vorhandenen Farben je nach Format/Produkttyp.

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.

In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.

Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.

Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.



R10 | A  
Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



**Alliance Grey**  
120x60R M215



**Alliance Grey**  
60x60 M123  
60x60R M210



**Alliance Plus Grey**  
60x60 M123



R11 | A+B | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Alliance Grey**  
30x60 M113  
30x60R M205



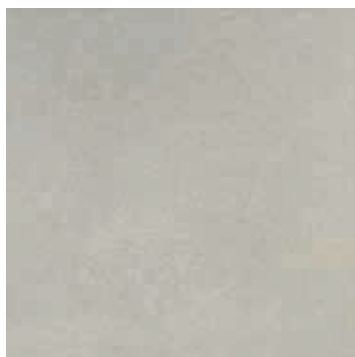
**Alliance Plus Grey**  
30x60 M113



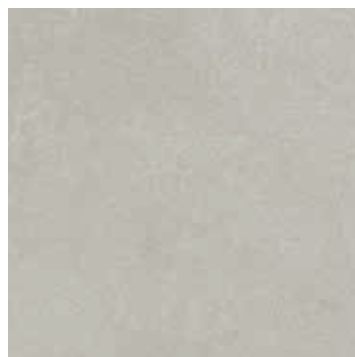
R11 | A+B | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Alliance 3D Grey**  
30x60 M116



**Alliance Grey**  
45x45 M113



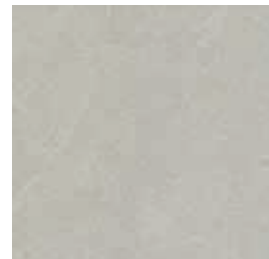
**Alliance Plus Grey**  
45x45 M113



R11 | A+B | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Alliance Grey**  
33x33 M106



**Alliance Plus Grey**  
33x33 M106



R11 | A+B | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36





R10 | A  
Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



**Alliance Dark Grey**  
120x60R M215



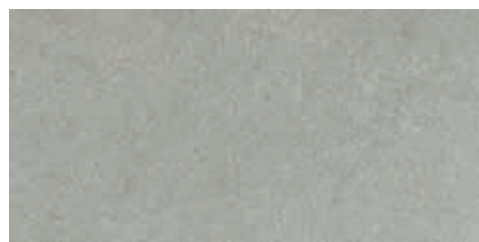
**Alliance Dark Grey**  
60x60 M123  
60x60R M210



**Alliance Plus Dark Grey**  
60x60 M123  R11 | A+B | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Alliance Dark Grey**  
30x60 M113  
30x60R M205



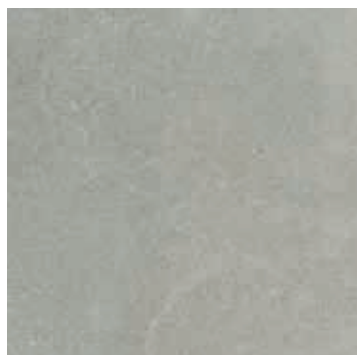
**Alliance Plus Dark Grey**  
30x60 M113  R11 | A+B | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



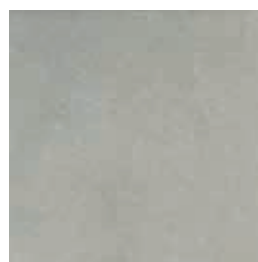
**Alliance 3D Dark Grey**  
30x60 M116



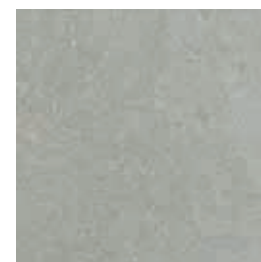
**Alliance Dark Grey**  
45x45 M113



**Alliance Plus Dark Grey**  
45x45 M113  R11 | A+B | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Alliance Dark Grey**  
33x33 M106

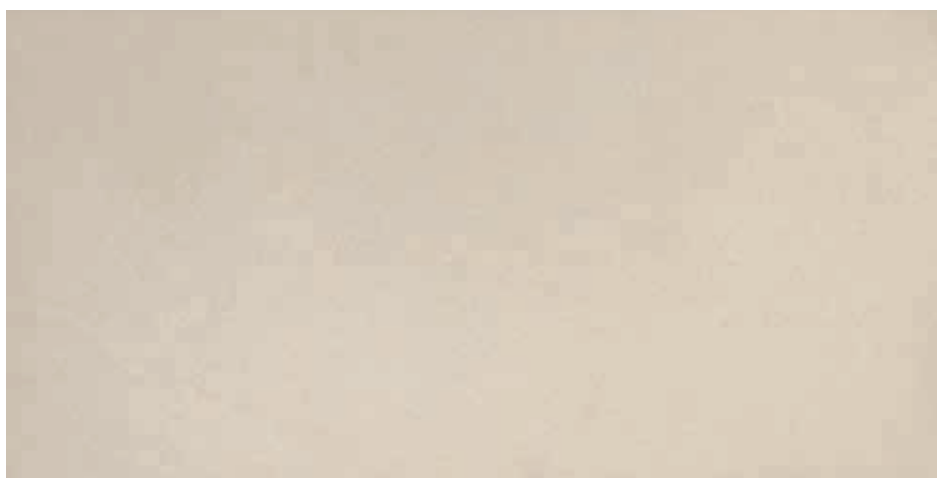


**Alliance Plus Dark Grey**  
33x33 M106  R11 | A+B | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36





R10 | A  
Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



**Alliance Beige**  
120x60R M215



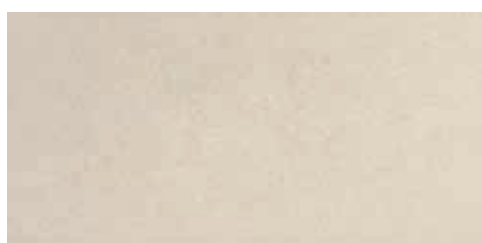
**Alliance Beige**  
60x60 M123  
60x60R M210



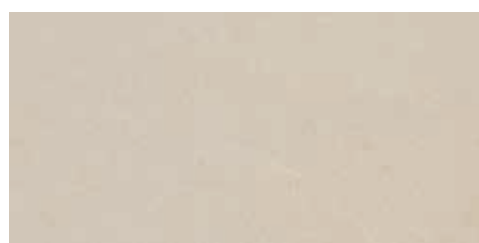
**Alliance Plus Beige**  
60x60 M123



R11 | A+B | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



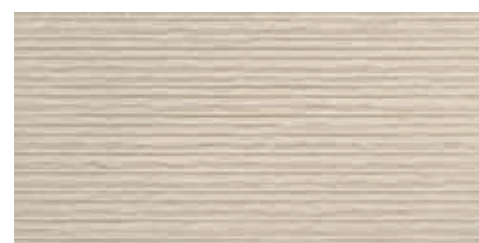
**Alliance Beige**  
30x60 M113  
30x60R M205



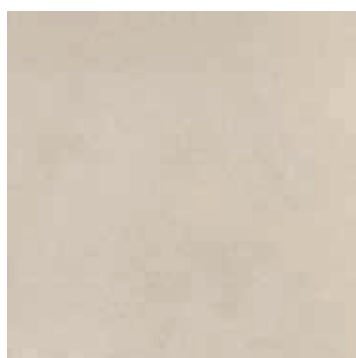
**Alliance Plus Beige**  
30x60 M113



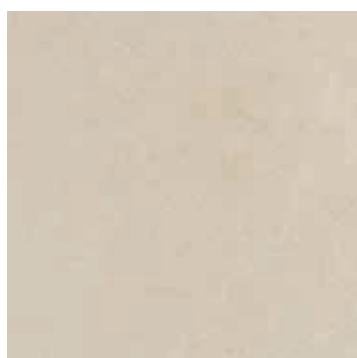
R11 | A+B | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Alliance 3D Beige**  
30x60 M116



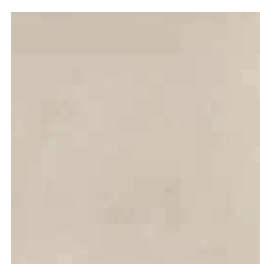
**Alliance Beige**  
45x45 M113



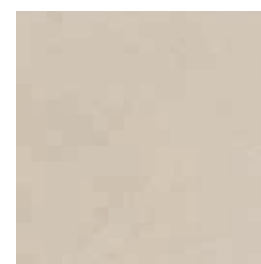
**Alliance Plus Beige**  
45x45 M113



R11 | A+B | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Alliance Beige**  
33x33 M106



**Alliance Plus Beige**  
33x33 M106



R11 | A+B | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36





R10 | A  
Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



Alliance Dark Beige  
120x60R M215



Alliance Dark Beige  
60x60 M123  
60x60R M210



Alliance Plus Dark Beige  
60x60 M123  R11 | A+B | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



Alliance Dark Beige  
30x60 M113  
30x60R M205



Alliance Plus Dark Beige  
30x60 M113  R11 | A+B | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



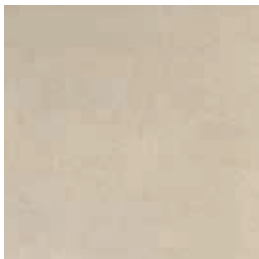
Alliance 3D Dark Beige  
30x60 M116



Alliance Dark Beige  
45x45 M113



Alliance Plus Dark Beige  
45x45 M113  R11 | A+B | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



Alliance Dark Beige  
33x33 M106



Alliance Plus Dark Beige  
33x33 M106  R11 | A+B | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36





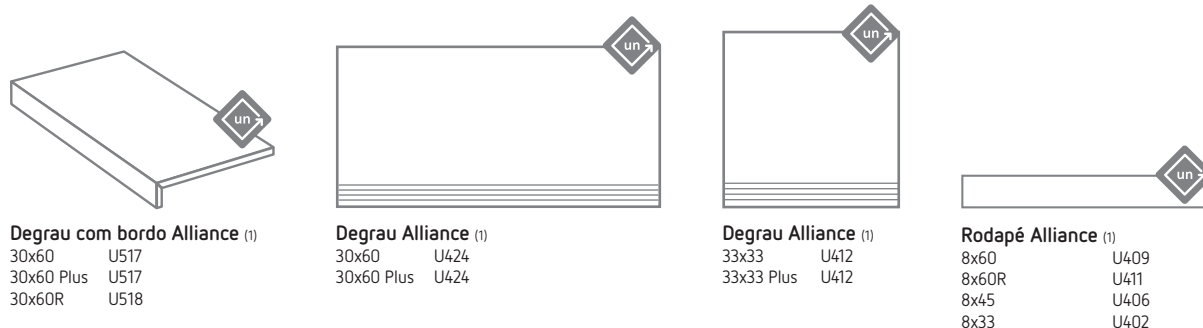
R10 | A  
Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



Alliance Dark Beige 120x60R | More Natur Matt 30x90R

## Degrau e rodapé

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und Sockelleiste



**Degrau com bordo Alliance (1)**  
30x60 U517  
30x60 Plus U517  
30x60R U518

**Degrau Alliance (1)**  
30x60 U424  
30x60 Plus U424

**Degrau Alliance (1)**  
33x33 U412  
33x33 Plus U412

**Rodapé Alliance (1)**  
8x60 U409  
8x60R U411  
8x45 U406  
8x33 U402

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização | Porcelânico

Packing list | Porcelain tiles  
Emballage et palettisation | Grès cérame  
Verpackung und Palettierung | Feinsteinzeug

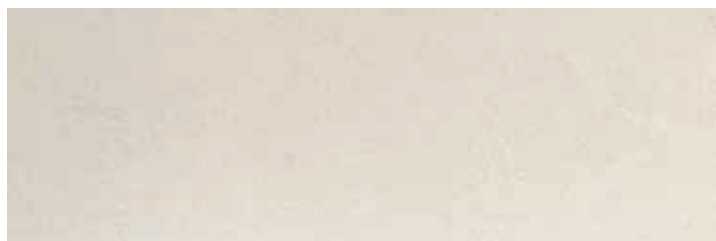
FORMATO (cm) Size Format	ESPESSURA (mm) Thickness Épaisseur Dicke	CAIXA Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			DIMENSÕES Dimensions Dimension Abmessungen
		PEÇAS Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	CAIXAS Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
120x60R	11	1	0.72	18.16	50	36.00	950	1230x965x770
60x60	9.5	3	1.10	23.13	40	44.00	950	1200x800x755
60x60R	9.5	3	1.07	22.67	44	47.08	1020	1200x800x745
45x45	8	6	1.24	22.80	66	81.84	1527	1200x800x1050
30x60	7.8	8	1.47	24.84	40	58.80	1013	1200x800x755
30x60R	7.8	8	1.43	23.93	40	57.20	975	1200x800x745
30x60 3D	7.8	8	1.47	24.84	40	58.80	1013	1200x800x755
33x33	7.2	10	1.09	17.20	68	74.12	1189	1200x800x810
8x60*	7.8	13	7.80	10.60	96	748.80	1018	1120x950x810
8x60R*	7.8	13	7.80	10.20	96	748.80	994	1120x950x810
8x45*	8	32	14.40	19.42	56	806.40	1087	1120x950x810
8x33*	7.2	25	8.25	9.75	104	858.00	1039	1120x950x785

\*Rodapé/Skirting/Plinthe/Sockelleisten  
\*Metros lineares/Linear meters/Mètres linéaires/Laufende Meter









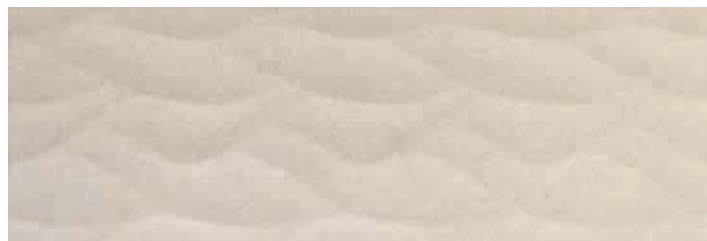
**Alliance Beige**  
30x90R M210



**Alliance Dark Beige**  
30x90R M210



**Alliance 3D Beige**  
30x90R M212



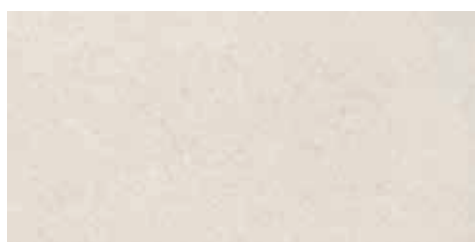
**Alliance 3D Dark Beige**  
30x90R M212



**Alliance 3D Beige Rev**  
30x60 M115  
30x60R M206



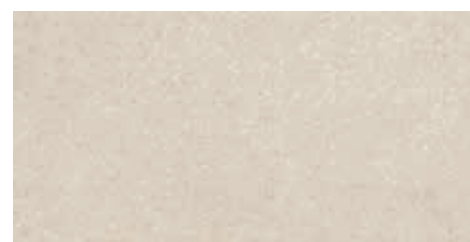
**Alliance 3D Dark Beige Rev**  
30x60 M115  
30x60R M206



**Alliance Beige Rev**  
30x60 M111  
30x60R M204



**Alliance Warm Rev**  
30x60 M111



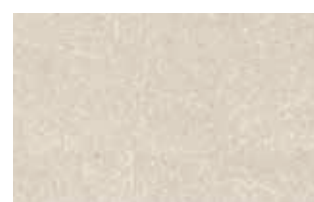
**Alliance Dark Beige Rev**  
30x60 M111  
30x60R M204



**Alliance Beige**  
25x40 M106



**Alliance 3D Warm**  
25x40 M110



**Alliance Dark Beige**  
25x40 M106







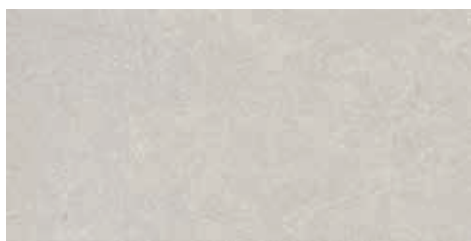
**Alliance Grey**  
30x90R M210



**Alliance 3D Grey**  
30x90R M212



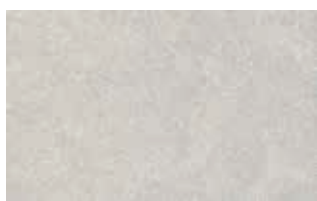
**Alliance 3D Grey Rev**  
30x60 M115  
30x60R M206



**Alliance Grey Rev**  
30x60 M111  
30x60R M204



**Alliance Frigus Rev**  
30x60 M111



**Alliance Grey**  
25x40 M106



**Alliance 3D Frigus**  
25x40 M110



### Tabela de embalagem e paletização | Revestimento de Pasta Branca

Packing list | White body wall tiles

Emballage et palettisation | Faïence en pâte blanche

Verpackung und Palettierung | Weißscherbige

Wandfliesen

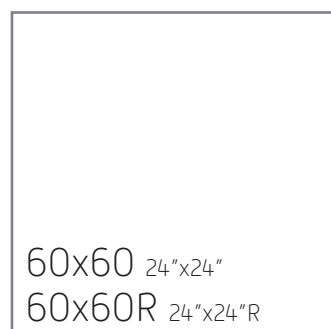
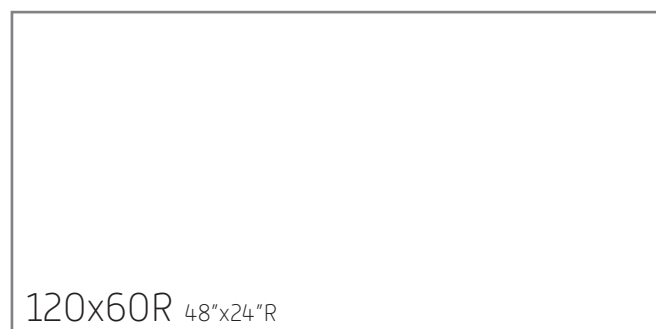
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
30x90R	12	3	0.80	15.83	54	43.20	886	1200x930x745
30x90R 3D	12	3	0.80	15.83	54	43.20	886	1200x930x745
30x60	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755
30x60R	9.5	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745
30x60 3D	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755
30x60R 3D	9.5	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745
25x40	9	10	1.00	15.75	72	72.00	1159	1200x800x905
25x40 3D	10	9	0.90	14.59	72	64.80	1069	1200x800x905



## 5 Formatos Sizes Formats Formate

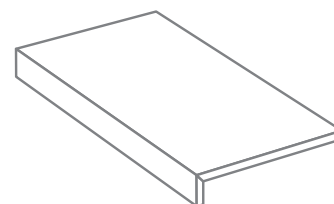
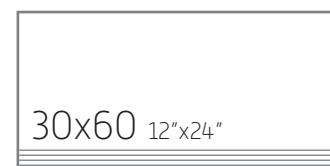
### Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



### Complementos

Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteilen



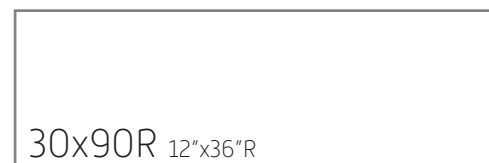
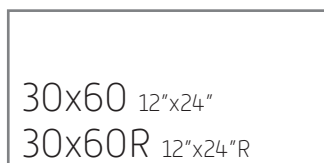
30x60 12"x24"  
30x60R 12"x24"R



8x60/8x60R  
3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"/3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"R

### Revestimento de pasta branca

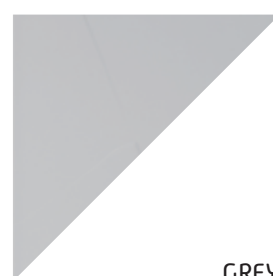
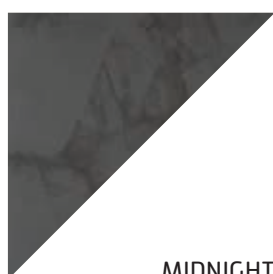
White body wall tiles  
Revêtement en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen



### Complementos

Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteilen

## 7 Cores Colours Couleurs Farben



As cores apresentadas representam a amplitude cromática da série Ice. Confirme, nas páginas seguintes, as cores existentes por formato / tipologia de produto.

The colours shown indicate the span of the Ice series. Confirm the colours available per size/product type on the pages that follow.

Les couleurs présentées représentent l'amplitude chromatique de la série Ice. Confirmez dans les pages suivantes les couleurs existantes par format/typologie de produit.

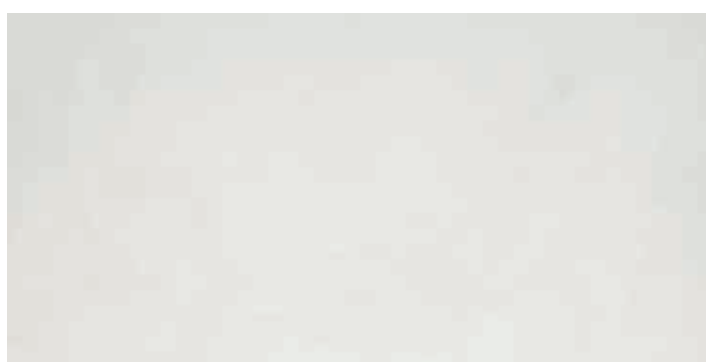
Die dargestellten Farben zeigen das Farbenspektrum der Serie Ice. Bestätigen Sie bitte auf den nächsten Seiten die vorhandenen Farben je nach Format/Produkttypen.







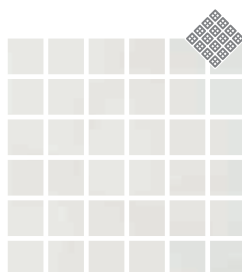
**Ice Middy**  
120x60R M218



**Ice Middy**  
45x90R M212



**Ice Middy**  
60x60 M125  
60x60R M211



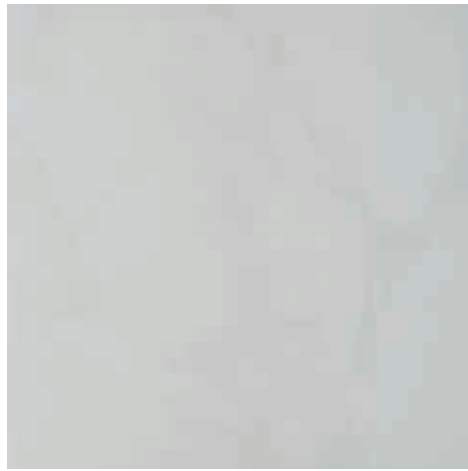
**Mosaic Ice Middy (4,5x4,5)**  
30x30 M302



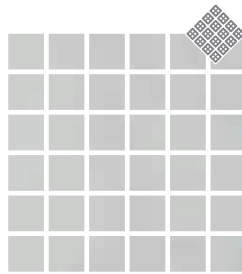
**Ice Nightfall**  
120x60R M218



**Ice Nightfall**  
45x90R M212



**Ice Nightfall**  
60x60 M125  
60x60R M211

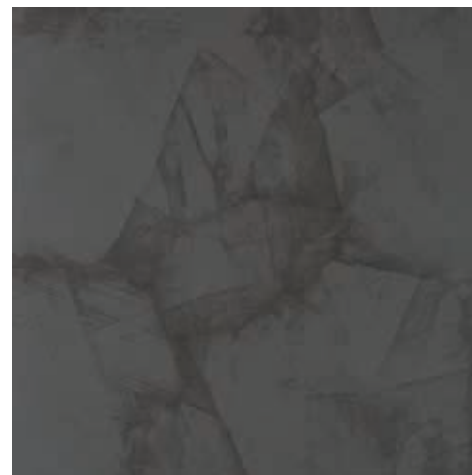


**Mosaic Ice Nightfall (4,5x4,5)**  
30x30 M302

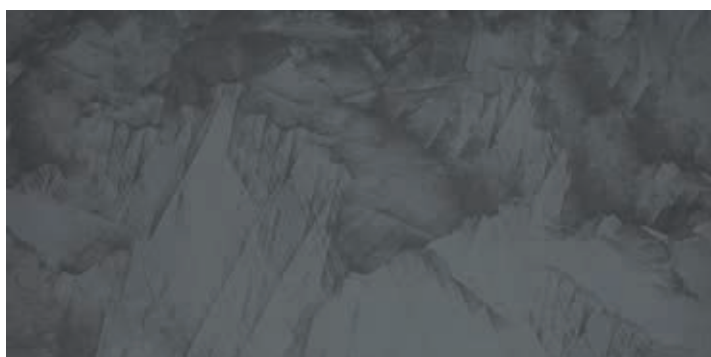




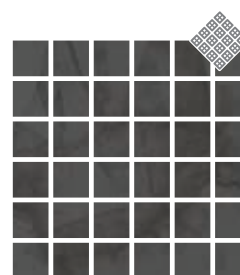
**Ice Midnight**  
120x60R M218



**Ice Midnight**  
60x60 M125  
60x60R M211



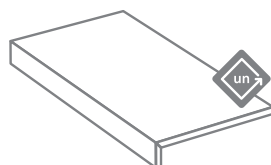
**Ice Midnight**  
45x90R M212



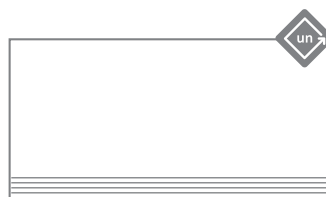
**Mosaic Ice Midnight (4,5x4,5)**  
30x30 M302

## Degrau e rodapé

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und Sockelleiste



**Degrau com bordo Ice<sup>(1)</sup>**  
30x60 U517  
30x60R U518



**Degrau Ice<sup>(1)</sup>**  
30x60 U424



**Rodapé Ice<sup>(1)</sup>**  
8x60 U409  
8x60R U411

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização | Porcelânico

Packing list | Porcelain tiles

Emballage et palettisation | Grès cérame

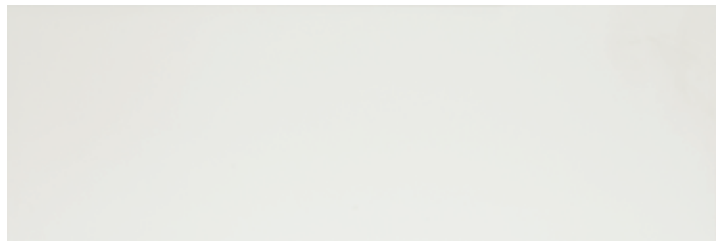
Verpackung und Palettierung | Feinsteinzeug

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
120x60R	11	1	0.72	18.16	50	36.00	950	1230x965x770
45x90R	10	3	1.21	26.91	29	35.09	812	1200x930x580
60x60	9.5	3	1.10	23.13	40	44.00	950	1200x800x755
60x60R	9.5	3	1.07	22.67	44	47.08	1020	1200x800x745
30x30 Mosaic	9.5	11	1.00	19.24	30	30.00	595	1200x800x680
8x60*	9.5	11	6.60	11.20	96	633.60	1097	1120x950x810
8x60R*	9.5	11	6.60	10.84	96	633.60	1056	1120x950x810

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter



Ice Night Grey 30x90R  
 Ice 3D Night Grey 30x90R  
 Live Grey Fossil 120x20R



**Ice Plain White**  
 30x90R Matt M211



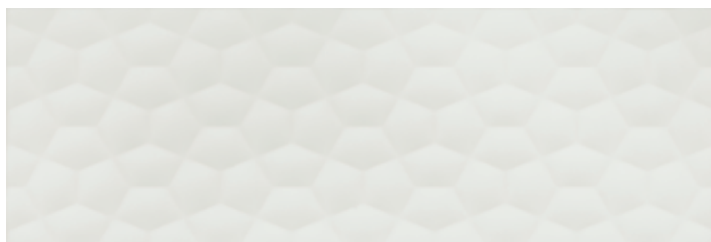
**Ice Plain Blue**  
 30x90R Matt M211



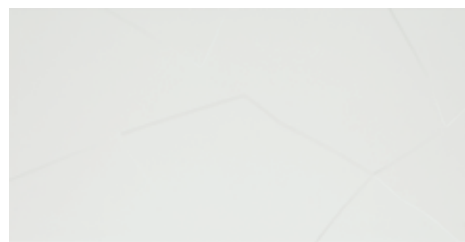
**Ice Plain Grey**  
 30x90R Matt M211



**Ice Plain Night Grey**  
 30x90R Matt M211



**Ice 3D White**  
30x90R Matt M214



**Ice White**  
30x60 Matt M113  
30x60R Matt M205



**Ice 3D Blue**  
30x90R Matt M214



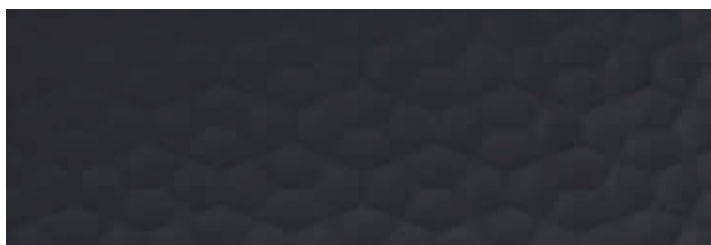
**Ice Blue**  
30x60 Matt M113  
30x60R Matt M205



**Ice 3D Grey**  
30x90R Matt M214



**Ice Grey**  
30x60 Matt M113  
30x60R Matt M205



**Ice 3D Night Grey**  
30x90R Matt M214



**Ice Night Grey**  
30x60 Matt M113  
30x60R Matt M205

## Tabela de embalagem e paletização | Revestimento de pasta branca

Packing list | White body wall tiles

Emballage et palettisation | Faïence en pâte blanche

Verpackung und Palettierung | Weißscherbige

Wandfliesen

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
30x90R	12	3	0.80	15.83	54	43.20	886	1200x930x745
30x90R 3D	12	3	0.80	15.83	54	43.20	886	1200x930x745
30x60	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755
30x60R	9.5	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745





## 4 Formatos Sizes Formats Formate

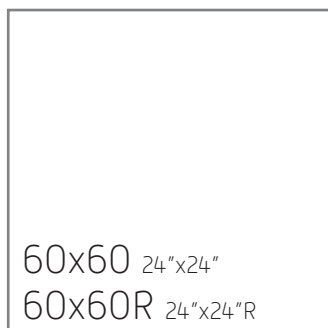
### Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



### Complementos

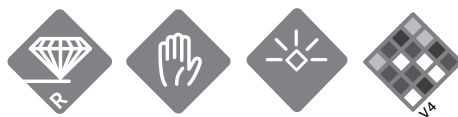
Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteilen



8x60/8x60R  
3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24" / 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"R

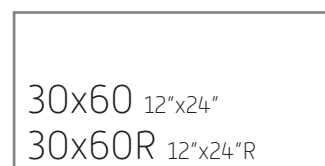
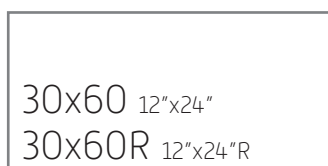
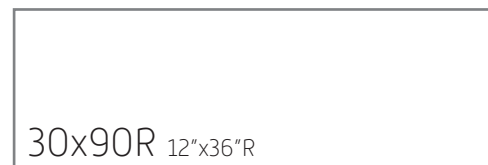
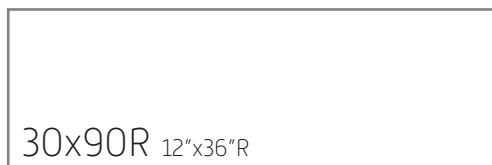
### Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Revêtement en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen



### Complementos

Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteilen



## 7 Cores Colours Couleurs Farben



As cores apresentadas representam a amplitude cromática da série Metal Track. Confirme, nas páginas seguintes, as cores existentes por formato/tipologia de produto.

The colours shown indicate the span of the Metal Track series. Confirm the colours available per size/product type on the pages that follow.

Les couleurs présentées représentent l'amplitude chromatique de la série Metal Track. Confirmez dans les pages suivantes les couleurs existantes par format/tipologie de produit.

Die dargestellten Farben zeigen das Farbenspektrum der Serie Metal Track. Bestätigen Sie bitte auf den nächsten Seiten die vorhandenen Farben je nach Format/Produkttypen.



**Metal Track Beige**  
45x90R M220



**Metal Track Beige**  
60x60 M131  
60x60R M215



**Metal Track Rust**  
45x90R M220



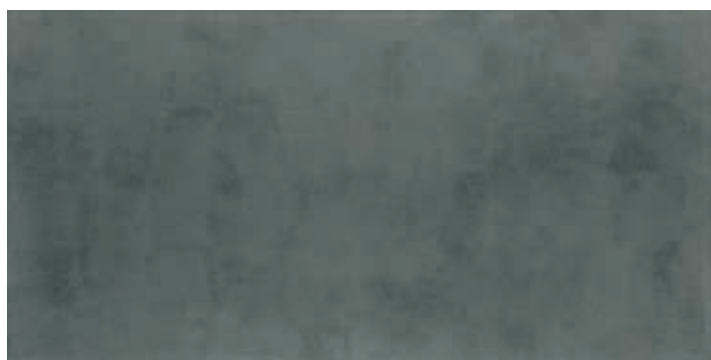
**Metal Track Rust**  
60x60 M131  
60x60R M215



**Metal Track Brown**  
45x90R M220



**Metal Track Brown**  
60x60 M131  
60x60R M215



**Metal Track Anthracite**  
45x90R M220



**Metal Track Anthracite**  
60x60 M131  
60x60R M215



Metal Track Anthracite 45x90R

**Rodapé**

Skirting  
Plinthe  
Sockelleiste



**Rodapé Metal Track<sup>(1)</sup>**

8x60 U409  
8x60R U411

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

**Tabela de embalagem e paletização | Porcelânico**

Packing list | Porcelain tiles

Emballage et palettisation | Grès cérame

Verpackung und Palettierung | Feinsteinzeug

**CAIXA** Box Boîte Karton

**Paleta** Pallet Palette Palette

FORMATO (cm) Size Format	ESPESSURA (mm) Thickness Épaisseur Dicke	PEÇAS Pièces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	CAIXAS Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	DIMENSÕES Dimensions Dimension Abmessungen
45x90R	10	3	1.21	26.91	29	35.09	812	1200x930x580
60x60	9.5	3	1.10	23.13	40	44.00	950	1200x800x755
60x60R	9.5	3	1.07	22.67	44	47.08	1020	1200x800x745
8x60*	9.5	11	6.60	11.20	96	633.60	1097	1120x950x810
8x60R*	9.5	11	6.60	10.84	96	633.60	1056	1120x950x810

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter





**Metal Track White**  
30x90R M212



**Metal Track White**  
30x60 M117  
30x60R M207



**Metal Track Decor White**  
30x90R M215



**Metal Track Decor White**  
30x60 M119  
30x60R M208



**Metal Track Light Grey**  
30x90R M212



**Metal Track Light Grey**  
30x60 M117  
30x60R M207



**Metal Track Decor Light Grey**  
30x90R M215



**Metal Track Decor Light Grey**  
30x60 M119  
30x60R M208



Metal Track Light Grey 30x60R



**Metal Track Beige**  
30x90R M212



**Metal Track Beige**  
30x60 M117  
30x60R M207



**Metal Track Decor Beige**  
30x90R M215



**Metal Track Decor Beige**  
30x60 M119  
30x60R M208



**Metal Track Dark Grey**  
30x90R M212



**Metal Track Dark Grey**  
30x60 M117  
30x60R M207



**Metal Track Decor Dark Grey**  
30x90R M215



**Metal Track Decor Dark Grey**  
30x60 M119  
30x60R M208



## Tabela de embalagem e paletização | Revestimento de pasta branca

Packing list | White body wall tiles

Emballage et palettisation | Revêtement en pâte blanche

Verpackung und Palettierung | Weißscherbige Wandfliesen

FORMATO (cm) Size Format	ESPESSURA (mm) Thickness Épaisseur Dicke	CAIXA Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			DIMENSÕES Dimensions Dimension Abmessungen
		PEÇAS Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	CAIXAS Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
30x90R	12	3	0.80	15.83	54	43.20	886	1200x930x745
30x60	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755
30x60R	9.5	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745

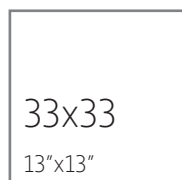
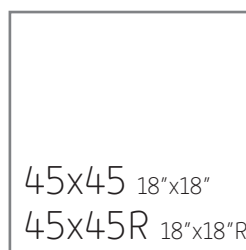
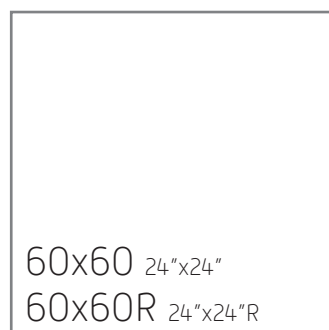




## 5 Formatos Sizes Formats Formate

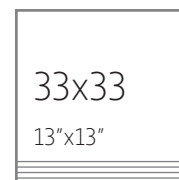
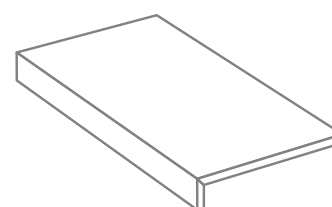
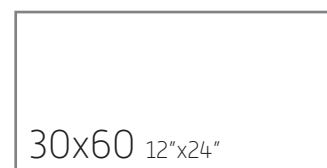
### Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



### Complementos

Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile



30x45R 12"x18"R  
30x60R 12"x24"R

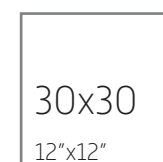
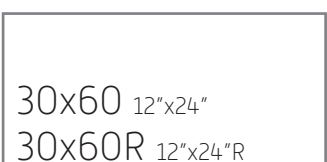
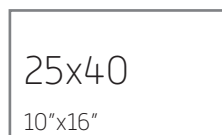
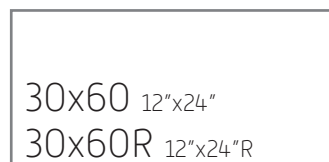


8x60/8x60R 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"/3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"R  
8x45/8x45R 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x18"/3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x18"R  
8x33 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x13"

Os produtos "semi-polido" não têm características de anti-escorregamento pelo que se aconselha a correta seleção dos espaços a utilizar.  
The "semi-polido" products are not anti-slip and care should therefore be taken in choosing where to use them.  
Les produits "semi-polido" n'ont aucune caractéristique antidérapante. Il est donc conseillé de bien sélectionner les espaces où les utiliser.  
"Semi-polido" Produkte weisen keine rutschhemmenden Eigenschaften auf. Daher empfiehlt sich die richtige Auswahl der Anwendungsbereiche.

### Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Faïence en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen



25x40  
10"x16"

### Complementos

Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile

81

## 6 Cores Colours Couleurs Farben



As cores apresentadas representam a amplitude cromática da série Infinity. Confirme, nas páginas seguintes, as cores existentes por formato/tipologia de produto.  
The colours shown indicate the span of the Infinity series. Check the colours available per format/product type on the pages that follow.  
Les couleurs présentées représentent l'amplitude chromatique de la série Infinity. Confirmez dans les pages suivantes les couleurs existantes par format/tipologie de produit.  
Die dargestellten Farben zeigen das Farbenspektrum der Serie Infinity. Bestätigen Sie bitte auf den nächsten Seiten die vorhandenen Farben je nach Format/Produkttypen.





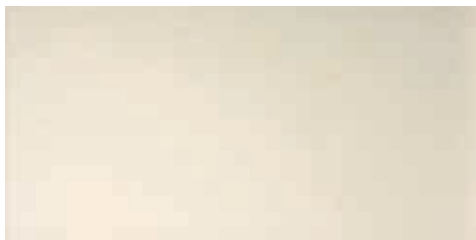
**Infinity Pearl**  
 60x60 M124 R9 | A | Classe 1  
 60x60R M211 Wet/Dry ≥ 36

60x60R Semi-polido M214



**Infinity Moka**  
 60x60 M124 R9 | A | Classe 1  
 60x60R M211 Wet/Dry ≥ 36

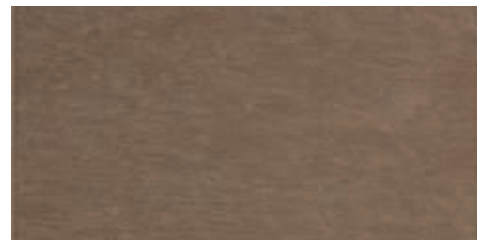
60x60R Semi-polido M214



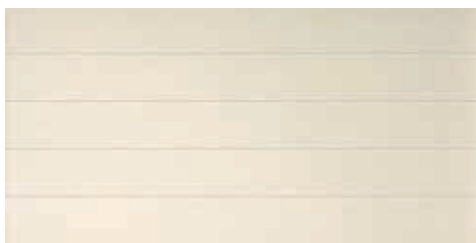
**Infinity Pearl**  
 30x60 M116 R9 | A | Classe 1  
 30x60R M206 Wet/Dry ≥ 36



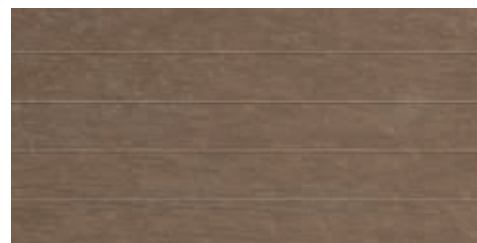
**Pastilha Infinity Mix (4,5x4,5)**  
 30x30 M311



**Infinity Moka**  
 30x60 M116 R9 | A | Classe 1  
 30x60R M206 Wet/Dry ≥ 36



**Infinity Frame Pearl**  
 30x60 M133



**Infinity Frame Moka**  
 30x60 M133



**Infinity Pearl**  
 45x45 M114 R9 | A | Classe 1  
 45x45R M205 Wet/Dry ≥ 36



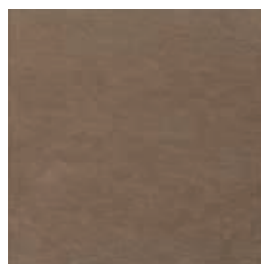
**Infinity Moka**  
 45x45 M114 R9 | A | Classe 1  
 45x45R M205 Wet/Dry ≥ 36



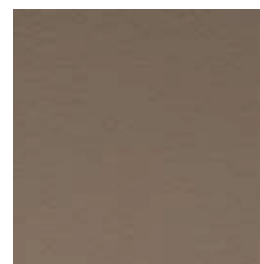
**Infinity Pearl**  
 33x33 M107 R9 | A | Classe 1  
 Wet/Dry ≥ 36



**Infinity Structured Pearl**  
 33x33 M107 R12 | A | Classe 3  
 Wet/Dry ≥ 36



**Infinity Moka**  
 33x33 M107 R9 | A | Classe 1  
 Wet/Dry ≥ 36



**Infinity Structured Moka**  
 33x33 M107 R12 | A | Classe 3  
 Wet/Dry ≥ 36



**Infinity Basic Grey**

60x60 M124 R9 | A | Classe 1  
60x60R M211 Wet/Dry ≥ 36

60x60R Semi-polido M214



**Infinity Grafite Grey**

60x60 M124 R9 | A | Classe 1  
60x60R M211 Wet/Dry ≥ 36

60x60R Semi-polido M214



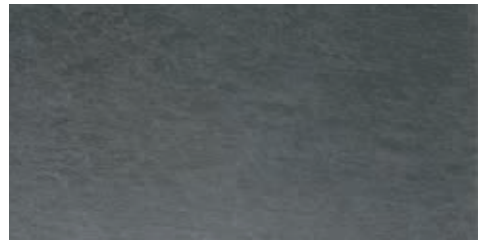
**Infinity Basic Grey**

30x60 M116 R9 | A | Classe 1  
30x60R M206 Wet/Dry ≥ 36



**Pastilha Infinity Mix (4,5x4,5)**

30x30 M311



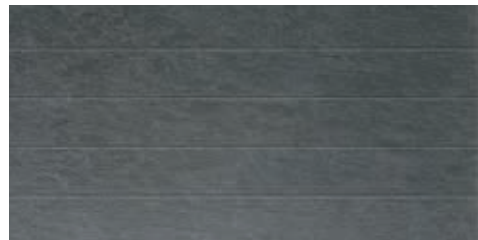
**Infinity Grafite Grey**

30x60 M116 R9 | A | Classe 1  
30x60R M206 Wet/Dry ≥ 36



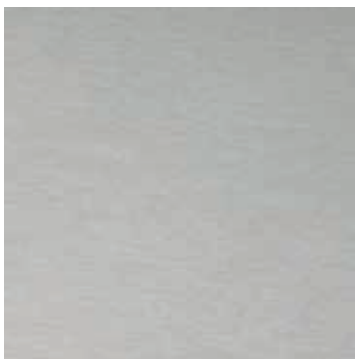
**Infinity Frame Basic Grey**

30x60 M133



**Infinity Frame Grafite Grey**

30x60 M133



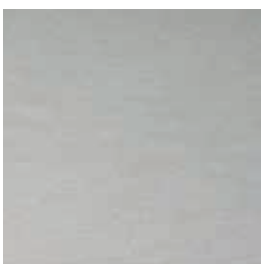
**Infinity Basic Grey**

45x45 M114 R9 | A | Classe 1  
45x45R M205 Wet/Dry ≥ 36



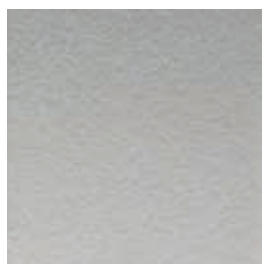
**Infinity Grafite Grey**

45x45 M114 R9 | A | Classe 1  
45x45R M205 Wet/Dry ≥ 36



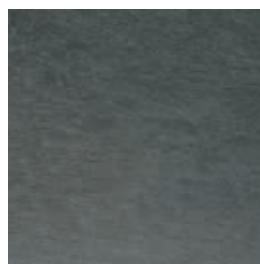
**Infinity Basic Grey**

33x33 M107 R9 | A | Classe 1  
Wet/Dry ≥ 36



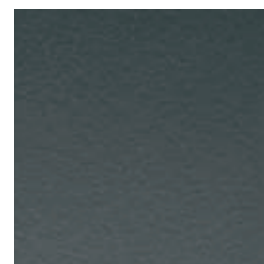
**Infinity Structured Basic Grey**

33x33 M107 R12 | A | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Infinity Grafite Grey**

33x33 M107 R9 | A | Classe 1  
Wet/Dry ≥ 36



**Infinity Structured Grafite Grey**

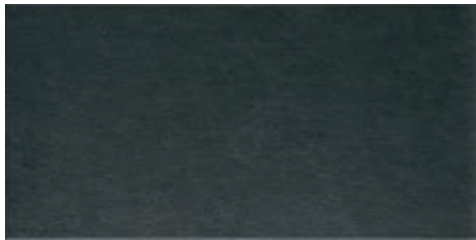
33x33 M107 R12 | A | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Infinity Black**

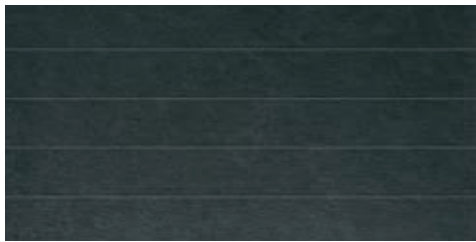
60x60	M124		R9   A   Classe 1 Wet/Dry ≥ 36
60x60R	M211		

60x60R Semi-polido	M214	
--------------------	------	--



**Infinity Black**

30x60	M116		R9   A   Classe 1 Wet/Dry ≥ 36
30x60R	M206		



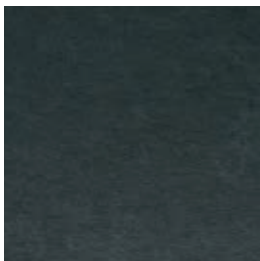
**Infinity Frame Black**

30x60 M133



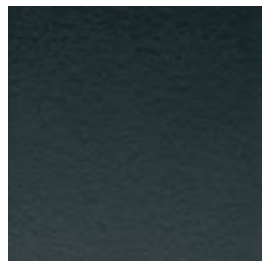
**Infinity Black**

45x45	M114		R9   A   Classe 1 Wet/Dry ≥ 36
45x45R	M205		



**Infinity Black**

33x33	M107		R9   A   Classe 1 Wet/Dry ≥ 36



**Infinity Structured Black**

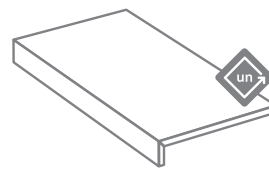
33x33	M107		R12   A   Classe 3 Wet/Dry ≥ 36



Infinity Black Rev 30x60R | Infinity Black 60x60R

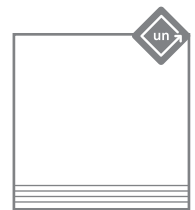
**Degrau e rodapé**

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und Sockelleiste



**Degrau com bordo Infinity<sup>(1)</sup>**

30x60	U517
30x60R	U518
30x45R	U515



**Degrau Infinity<sup>(1)</sup>**

33x33	U412
-------	------



**Rodapé Infinity<sup>(1)</sup>**

8x60	U409
8x60R	U411
8x60R Semi-polido	U413
8x45	U406
8x45R	U407
8x33	U402

[1] Disponível em todas as cores  
Available in all colours  
Disponible sur toutes les couleurs  
In allen Farben verfügbar



## Tabela de embalagem e paletização | Porcelânico

Packing list | Porcelain tiles

Emballage et palettisation | Grès cérame

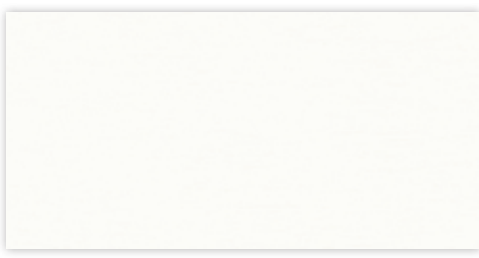
Verpackung und Palettierung | Feinsteinzeug

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
60x60	9.5	3	1.10	23.13	40	44.00	950	1200x800x755
60x60R	9.5	3	1.07	22.67	44	47.08	1020	1200x800x745
45x45	8	6	1.24	22.80	66	81.84	1527	1200x800x1050
45x45R	8	6	1.20	22.65	66	79.20	1524	1200x800x1040
30x60	7.8	8	1.47	24.84	40	58.80	1013	1200x800x755
30x60R	7.8	8	1.43	23.93	40	57.20	975	1200x800x745
33x33	7.2	10	1.09	17.20	68	74.12	1189	1200x800x810
30x30 Pastilha	7.8	11	1.00	15.98	30	30.00	499	1200x800x600
8x60*	7.8	13	7.80	10.60	96	748.80	1018	1120x950x810
8x60R*	7.8	13	7.80	10.20	96	748.80	994	1120x950x810
8x60R* Semi-Polido	9.5	11	6.60	10.84	96	633.60	1056	1120x950x810
8x45*	8	32	14.40	19.42	56	806.40	1087	1120x950x810
8x45R*	8	32	14.40	18.90	56	806.40	1062	1120x950x810
8x33*	7.2	25	8.25	9.75	104	858.00	1039	1120x950x785

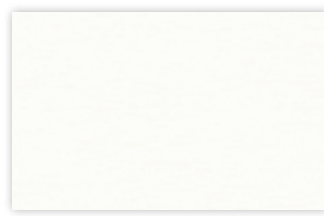
\*Rodapê / Skirting / Plinthe / Sockelleiste

Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter





**Infinity White Rev**  
30x60 M113  
30x60R M205



**Infinity White**  
25x40 M109



**Infinity Mosaic White**  
25x40 M117



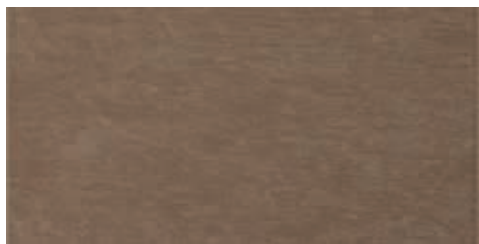
**Infinity Pearl Rev**  
30x60 M113  
30x60R M205



**Infinity Pearl**  
25x40 M109



**Infinity Mosaic Pearl**  
25x40 M117



**Infinity Moka Rev**  
30x60 M113  
30x60R M205



**Infinity Moka**  
25x40 M109



**Infinity Mosaic Moka**  
25x40 M117



**Pastilha Infinity Mix 1**  
**(4,5x4,5) Rev**  
30x3 M312



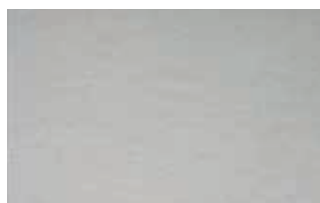
**Listelo Stick Mix 303**  
3,5x30 U406



Infinity Basic Grey Rev 30x60R  
Infinity Grafite Grey Rev 30x60R  
Pastilha Infinity Decor 1 Rev 30x30 [3,5x3,5]



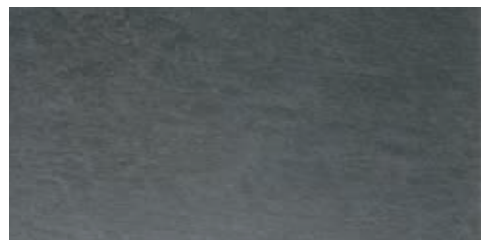
**Infinity Basic Grey Rev**  
30x60 M113  
30x60R M205



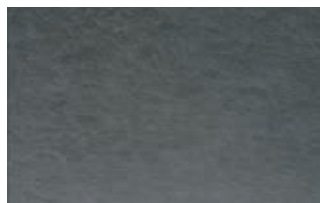
**Infinity Basic Grey**  
25x40 M109



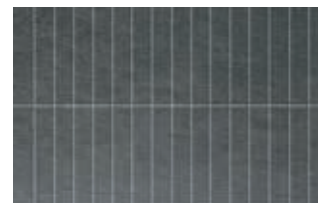
**Infinity Mosaic Basic Grey**  
25x40 M117



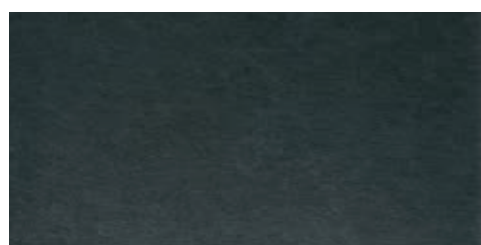
**Infinity Grafite Grey Rev**  
30x60 M113  
30x60R M205



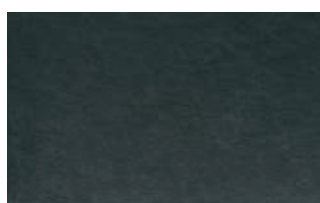
**Infinity Grafite Grey**  
25x40 M109



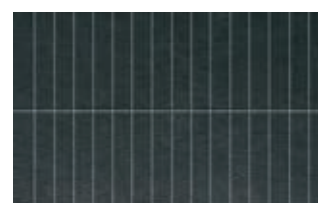
**Infinity Mosaic Grafite Grey**  
25x40 M117



**Infinity Black Rev**  
30x60 M113  
30x60R M205



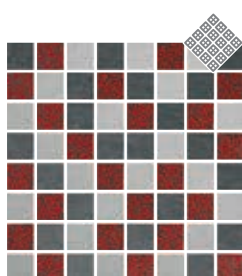
**Infinity Black**  
25x40 M109



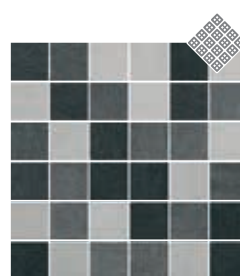
**Infinity Mosaic Black**  
25x40 M117



**Infinity Stream Red**  
30x60 U443  
30x60R U449



**Pastilha Infinity Decor 1 (3,5x3,5) Rev**  
30x30 M325



**Pastilha Infinity Mix 2 (4,5x4,5) Rev**  
30x30 M312



**Listelo Stick Mix 302**  
3,5x30 U406



**Listelo Stick Mix 304**  
3,5x30 U406

## Tabela de embalagem e paletização | Revestimento de pasta branca

Packing list | White body wall tiles

Emballage et palettisation | Faïence en pâte blanche

Verpackung und Palettierung | Weißscherbige

Wandfliesen

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
30x60	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755
30x60R	9.5	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745
25x40	9	10	1.00	15.75	72	72.00	1159	1200x800x905
30x30 Pastilha	9.5	11	1.00	15.67	30	30.00	490	1200x800x735

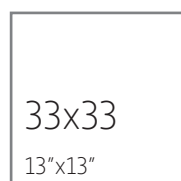
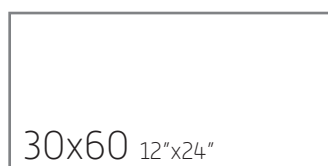
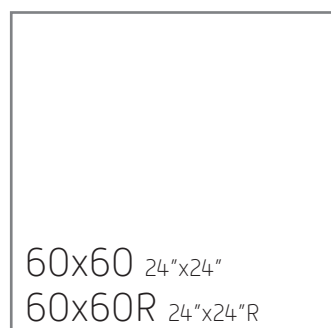
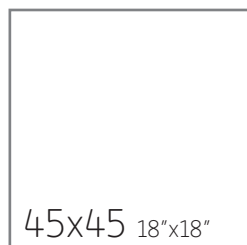
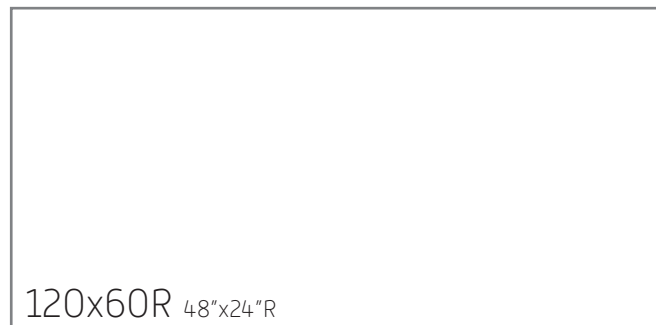
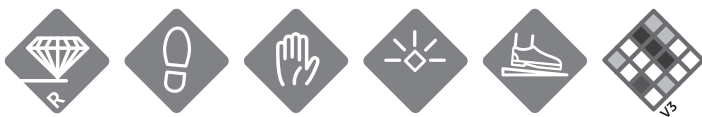




## 7 Formatos Sizes Formats Formate

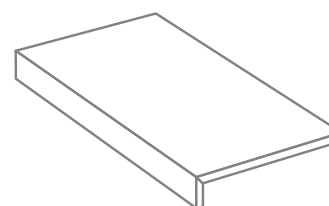
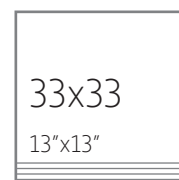
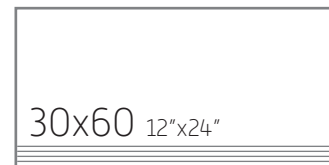
### Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



### Complementos

Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteilen



30x60/ 30x60R 12"x24"/ 12"x24"R

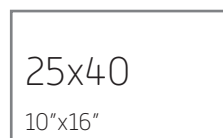
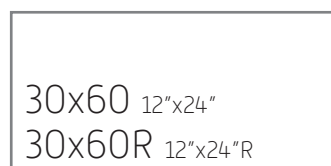


8x60/8x60R 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"/3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"R

8x45 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x18" /8x33 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x13"

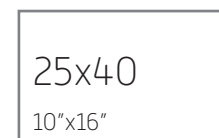
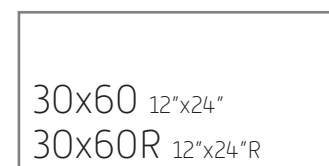
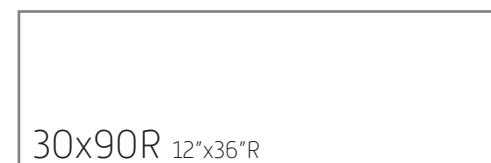
### Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Faïence en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen



### Complementos

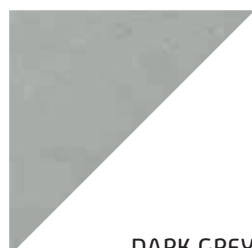
Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteilen



## 3 Cores Colours Couleurs Farben



GREY



DARK GREY



BEIGE





Imperial Beige  
120x60R M218




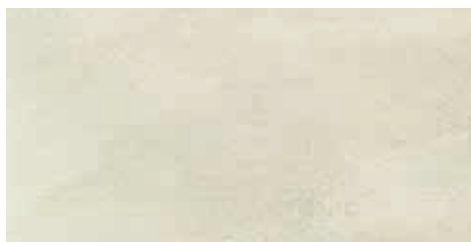
Imperial Beige  
60x60 M124  
60x60R M211



Imperial Plus Beige  
60x60 M124  
60x60R M211  R10 | A+B




Imperial AS Beige  
60x60 M124  
60x60R M211  R11



Imperial Plus Beige  
30x60 M114  R10 | A+B



Imperial AS Beige  
30x60 M114  R11



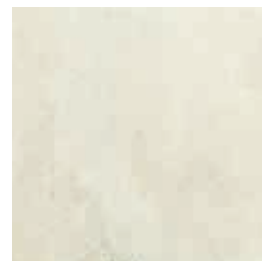
Imperial Beige  
45x45 M114




Imperial AS Beige  
45x45 M114  R11



Imperial Beige  
33x33 M107



Imperial AS Beige  
33x33 M107  R11



**Imperial Grey**  
120x60R M218




**Imperial Grey**  
60x60 M124  
60x60R M211



**Imperial Plus Grey**  
60x60 M124  
60x60R M211  R10 | A+B




**Imperial AS Grey**  
60x60 M124  
60x60R M211  R11



**Imperial Plus Grey**  
30x60 M114  R10 | A+B




**Imperial AS Grey**  
30x60 M114  R11



**Imperial Grey**  
45x45 M114




**Imperial AS Grey**  
45x45 M114  R11



**Imperial Grey**  
33x33 M107



**Imperial AS Grey**  
33x33 M107  R11



Imperial Dark Grey  
120x60R M218



Imperial Dark Grey  
60x60 M124  
60x60R M211



Imperial Plus Dark Grey  
60x60 M124  
60x60R M211 



Imperial AS Dark Grey  
60x60 M124  
60x60R M211 



Imperial Plus Dark Grey  
30x60 M114 



Imperial AS Dark Grey  
30x60 M114 



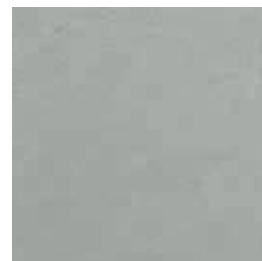
Imperial Dark Grey  
45x45 M114



Imperial AS Dark Grey  
45x45 M114 



Imperial Dark Grey  
33x33 M107



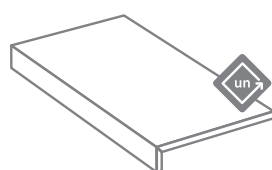
Imperial AS Dark Grey  
33x33 M107 



Imperial Grey 120x60R

## Degrau e rodapé

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und Sockelleiste



### Degrau com bordo Imperial<sup>(1)</sup>

30x60 U517  
30x60 Plus U517  
30x60 AS U517  
30x60R U518



### Degrau Imperial<sup>(1)</sup>

30x60 U424  
30x60 Plus U424  
30x60 AS U424



### Degrau Imperial<sup>(1)</sup>

33x33 U412  
33x33 AS U412



### Rodapé Imperial<sup>(1)</sup>

8x60 U409  
8x60R U411  
8x45 U406  
8x33 U402

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização | Porcelânico

Packing list | Porcelain tiles

Emballage et palettisation | Grès cérame

Verpackung und Palettierung | Feinsteinzeug

FORMATO (cm) Size Format	ESPESSURA (mm) Thickness Épaisseur Dicke	PEÇAS Pieces Pièces Teile	CAIXA Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			DIMENSÕES Dimensions Dimension Abmessungen
			M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	CAIXAS Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg		
120x60R	11	1	0.72	18.16	50	36.00	950	1230x965x770	
60x60	9.5	3	1.10	23.13	40	44.00	950	1200x800x755	
60x60R	9.5	3	1.07	22.67	44	47.08	1020	1200x800x745	
45x45	8	6	1.24	22.80	66	81.84	1527	1200x800x1050	
30x60	7.8	8	1.47	24.84	40	58.80	1013	1200x800x755	
33x33	7.2	10	1.09	17.20	68	74.12	1189	1200x800x810	
8x60*	9.5	11	6.60	11.20	96	633.60	1097	1120x950x810	
8x60R*	9.5	11	6.60	10.84	96	633.60	1056	1120x950x810	
8x45*	8	32	14.40	19.42	56	806.40	1087	1120x950x810	
8x33*	7.2	25	8.25	9.75	104	858.00	1039	1120x950x785	

\*Rodapé/Skirting/Plinthe/Sockelleisten

\*Metros lineares/Linear meters/Mètres linéaires/Laufende Meter





**Imperial Grey**  
25x40 M108



**Imperial Petal Grey**  
25x40 M112



**Imperial Grey Rev**  
30x60 M112  
30x60R M204



**Imperial Dark Grey**  
25x40 M108



**Imperial Petal Dark Grey**  
25x40 M112



**Imperial Dark Grey Rev**  
30x60 M112  
30x60R M204



**Imperial Grey**  
30x90R M211



**Imperial Long Grey**  
30x90R M213



**Imperial Floral Grey (2)**  
30x60 M112



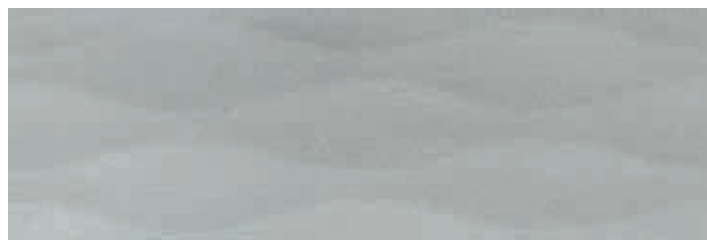
**Imperial Block Frigus**  
30x60 M112



**Imperial Ikon Grey**  
30x60 M116  
30x60R M207



**Imperial Dark Grey**  
30x90R M211



**Imperial Long Dark Grey**  
30x90R M213



**Imperial Floral Dark Grey (2)**  
30x60 M112



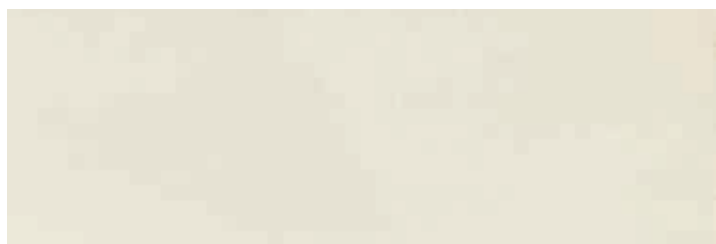
**Imperial Block Frigus**  
30x60 M112



**Imperial Ikon Dark Grey**  
30x60 M116  
30x60R M207







**Imperial Beige**  
30x90R M211



**Imperial Long Beige**  
30x90R M213



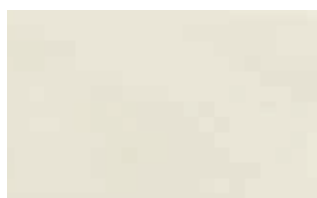
**Imperial Beige Rev**  
30x60 M112  
30x60R M204



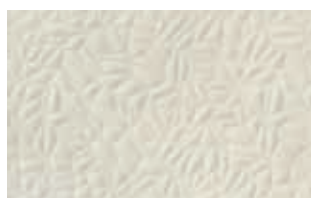
**Imperial Floral Beige (2)**  
30x60 M112



**Imperial Ikon Beige**  
30x60 M116  
30x60R M207



**Imperial Beige**  
25x40 M108



**Imperial Petal Beige**  
25x40 M112

[2] Desenho distintos | Distinctive designs | Des designs distinctifs | Unverwechselbare Designs



## Tabela de embalagem e paletização | Revestimento de Pasta Branca

Packing list | White body wall tiles

Emballage et palettisation | Faïence en pâte blanche

Verpackung und Palettierung | Weißscherbige

Wandfliesen

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
30x90R	12	3	0.80	15.83	54	43.20	886	1200x930x745
30x90R 3D	12	3	0.80	15.83	54	43.20	886	1200x930x745
30x60	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755
30x60R	9.5	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745
30x60 3D	11	5	0.94	16.00	40	37.60	667	1200x800x755
30x60R 3D	11	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745
25x40	9	10	1.00	15.75	72	72.00	1159	1200x800x905
25x40 3D	10	9	0.90	14.59	72	64.80	1069	1200x800x905

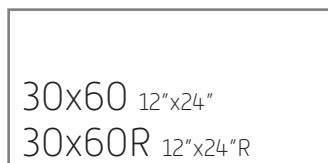
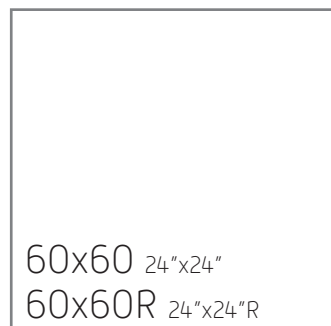




## 5 Formatos Sizes Formats Formate

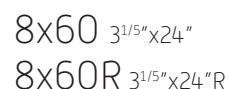
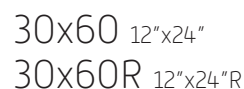
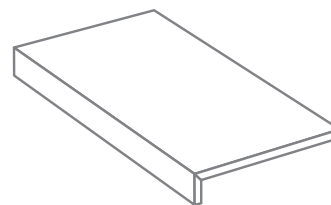
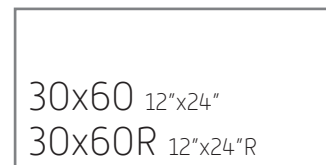
### Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



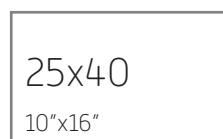
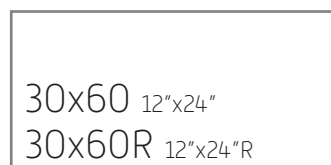
### Complementos

Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteilen



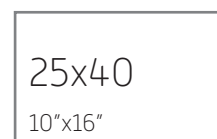
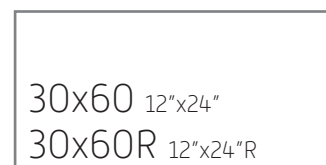
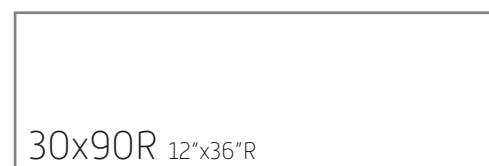
### Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Faïence en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen

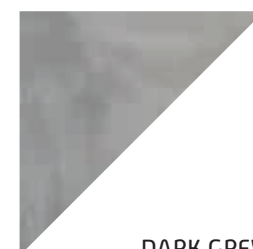


### Complementos

Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteilen



## 5 Cores Colours Couleurs Farben



As cores apresentadas representam a amplitude cromática da série Sphata. Confirme, nas páginas seguintes, as cores existentes por formato/tipologia de produto.

The colours shown indicate the span of the Sphata series. Check the colours available per format/product type on the pages that follow.

Les couleurs présentées représentent l'amplitude chromatique de la série Sphata. Confirmez dans les pages suivantes les couleurs existantes par format/tipologie de produit.

Die dargestellten Farben zeigen das Farbenspektrum der Serie Sphata. Sie bitte auf den nächsten Seiten die vorhandenen Farben je nach Format/Produkttyp.

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.

In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.

Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.

Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.





**Sphata Beige**

60x60	M127
60x60R	M211
60x60 Soft	M127
60x60R Soft	M211
60x60R Semi-Polido	M213



R10 | A+B | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



**Sphata Beige**

45x90R	M214
--------	------



R10 | A+B | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36

45x90R Semi-Polido	M216
--------------------	------



**Sphata Beige**

30x60	M118
30x60R	M208
30x60 Soft	M118
30x60R Soft	M208

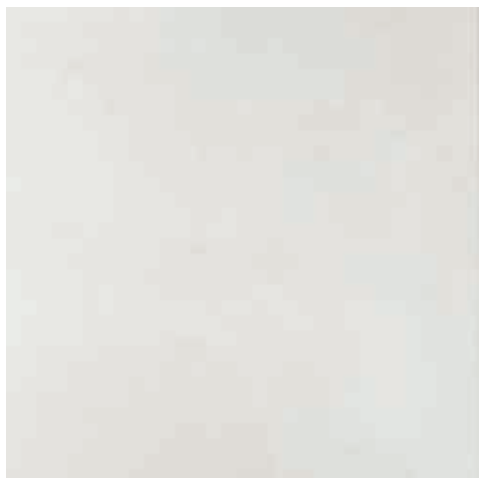


R10 | A+B | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



**Sphata Decor Beige**

30x60	M124
30x60R	M212



**Sphata Grey**

60x60	M127
60x60R	M211
60x60 Soft	M127
60x60R Soft	M211



R10 | A+B | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



60x60R Semi-Polido	M213
--------------------	------



**Sphata Grey**

45x90R	M214
--------	------



R10 | A+B | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36

45x90R Semi-Polido	M216
--------------------	------



**Sphata Grey**

30x60	M118
30x60R	M208
30x60 Soft	M118
30x60R Soft	M208



R10 | A+B | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



**Sphata Decor Grey**

30x60	M124
30x60R	M212





**Sphata Nut**

60x60	M127
60x60R	M211
60x60 Soft	M127
60x60R Soft	M211
60x60R Semi-Polido	M213



R10 | A+B | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



**Sphata Nut**

45x90R	M214
--------	------



R10 | A+B | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36

45x90R Semi-Polido	M216
--------------------	------



**Sphata Nut**

30x60	M118
30x60R	M208
30x60 Soft	M118
30x60R Soft	M208



R10 | A+B | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36

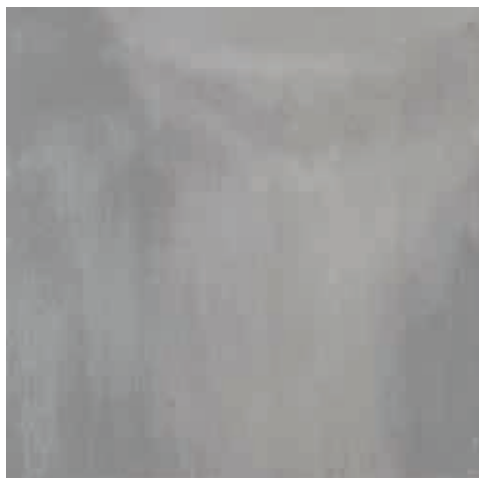


**Sphata Decor Nut**

30x60	M124
30x60R	M212



Sphata Nut Semi-Polido 60x60R

**Sphata Dark Grey**

60x60	M127
60x60R	M211
60x60 Soft	M127
60x60R Soft	M211
60x60R Semi-Polido	M213

R10 | A+B | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36**Sphata Dark Grey**

45x90R	M214
--------	------

R10 | A+B | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36

45x90R Semi-Polido	M216
--------------------	------

**Sphata Dark Grey**

30x60	M118
30x60R	M208
30x60 Soft	M118
30x60R Soft	M208

R10 | A+B | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36**Sphata Decor Dark Grey**

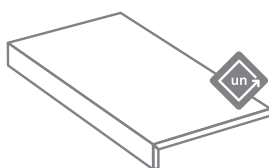
30x60	M124
30x60R	M212

**Degrau e rodapé**

Step and skirting

Nez de marche et plinthe

Stufe und Sockelleiste

**Degrau com bordo Sphata<sup>(1)</sup>**

30x60	U517
30x60R	U518

**Rodapé Sphata<sup>(1)</sup>**

8x60	U409
8x60R	U411
8x60R Semi-Polido	U413

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

**Tabela de embalagem e paletização | Porcelânico**

Packing list | Porcelain tiles

Emballage et palettisation | Grès cérame

Verpackung und Palettierung | Feinsteinzeug

FORMATO (cm) Size Format	ESPESSURA (mm) Thickness Épaisseur Dicke	CAIXA Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			DIMENSÕES Dimensions Dimension Abmessungen
		PEÇAS Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	CAIXAS Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
45x90R	10	3	1.21	26.91	29	35.09	812	1200x930x580
60x60	9.5	3	1.10	23.13	40	44.00	950	1200x800x755
60x60R	9.5	3	1.07	22.67	44	47.08	1020	1200x800x745
30x60	7.8	8	1.47	24.84	40	58.80	1013	1200x800x755
30x60R	7.8	8	1.43	23.93	40	57.20	975	1200x800x745
8x60*	7.8	13	7.80	10.60	96	748.80	1018	1120x950x810
8x60R*	7.8	13	7.80	10.20	96	748.80	994	1120x950x810
8x60R* Semi-Polido	9.5	11	6.60	10.84	96	633.60	1056	1120x950x810

\*Rodapé/Skirting/Plinthe/Sockelleisten

\*Metros lineares/Linear meters/Mètres linéaires/Laufende Meter



**Sphata Beige**  
30x90R M217



**Sphata Decor Beige**  
30x90R M220



**Sphata Beige Rev**  
30x60 M114  
30x60R M206



**Sphata Decor Beige Rev**  
30x60 M120  
30x60R M209



**Sphata Beige**  
25x40 M110



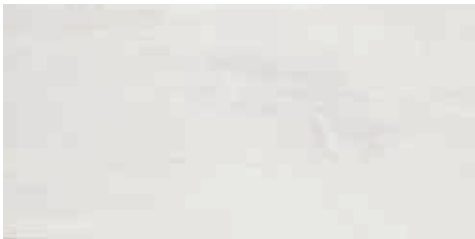
**Sphata Decor Beige**  
25x40 M110



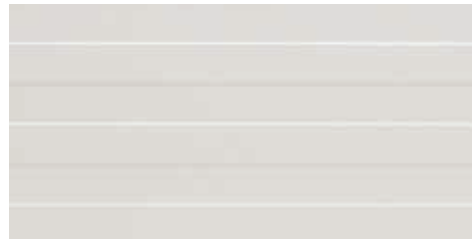
**Sphata Grey**  
30x90R M217



**Sphata Decor Grey**  
30x90R M220



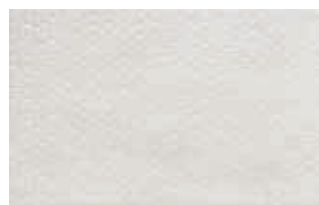
**Sphata Grey Rev**  
30x60 M114  
30x60R M206



**Sphata Decor Grey Rev**  
30x60 M120  
30x60R M209

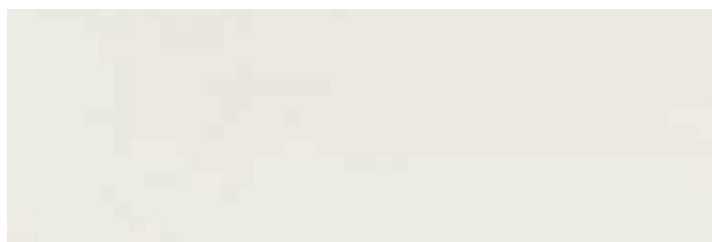


**Sphata Grey**  
25x40 M110



**Sphata Decor Grey**  
25x40 M110

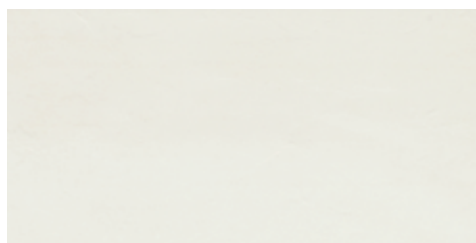




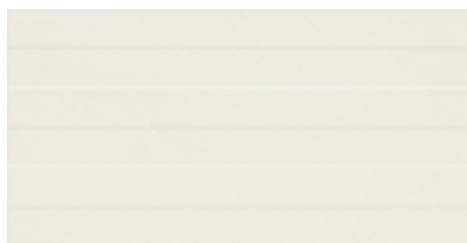
**Sphata White**  
30x90R M217



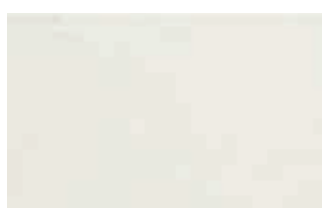
**Sphata Decor White**  
30x90R M220



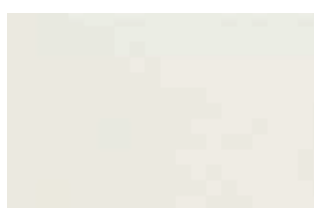
**Sphata White Rev**  
30x60 M114  
30x60R M206



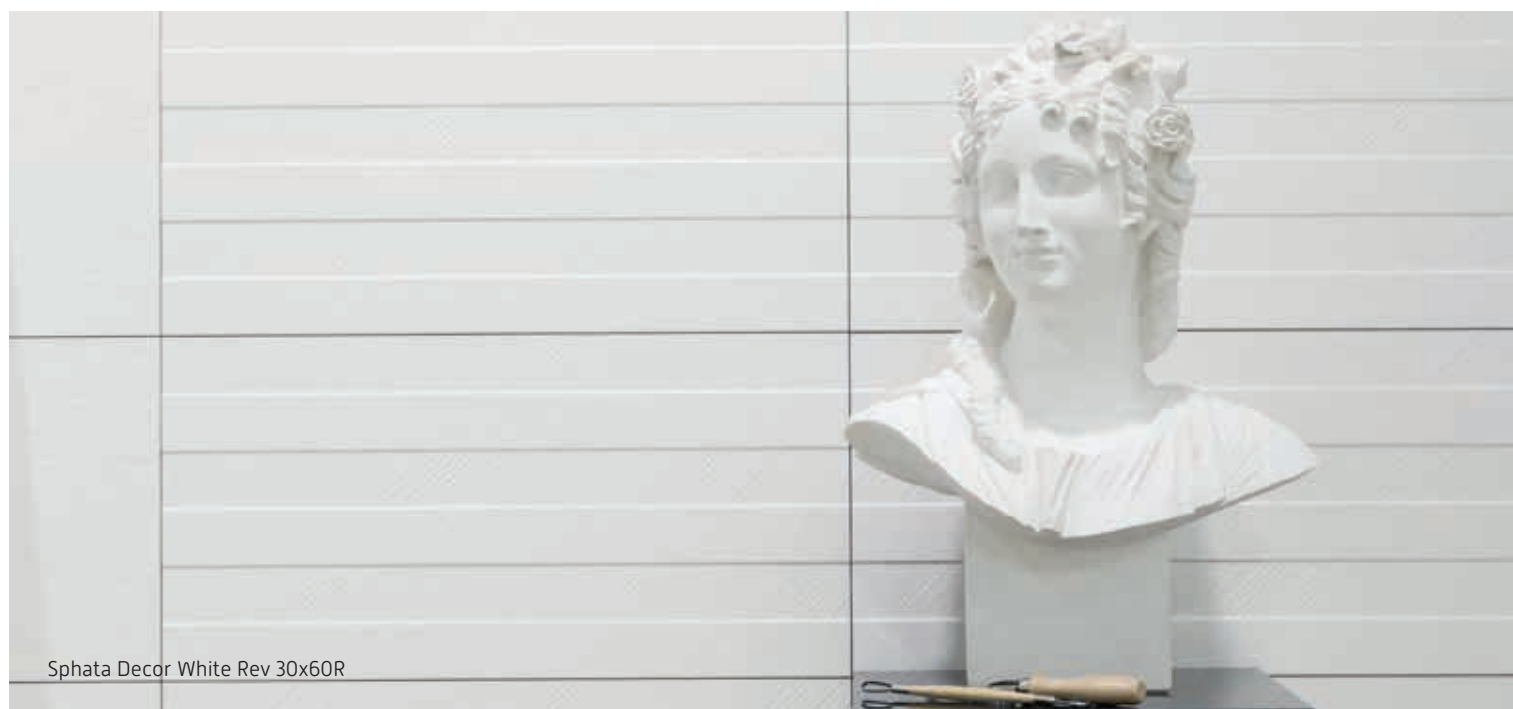
**Sphata Decor White Rev**  
30x60 M120  
30x60R M209



**Sphata White**  
25x40 M110



**Sphata Decor White**  
25x40 M110



Sphata Decor White Rev 30x60R

## Tabela de embalagem e paletização | Revestimento de Pasta Branca

Packing list | White body wall tiles

Emballage et palettisation | Faïence en pâte blanche

Verpackung und Palettierung | Weißscherbige

Wandfliesen

**Caixa** Box Boîte Karton

**Paleta** Pallet Palette

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa			Paleta			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
30x90R	12	3	0.80	15.83	54	43.20	886	1200x930x745
30x60	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755
30x60R	9.5	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745
25x40	9	10	1.00	15.75	72	72.00	1159	1200x800x905



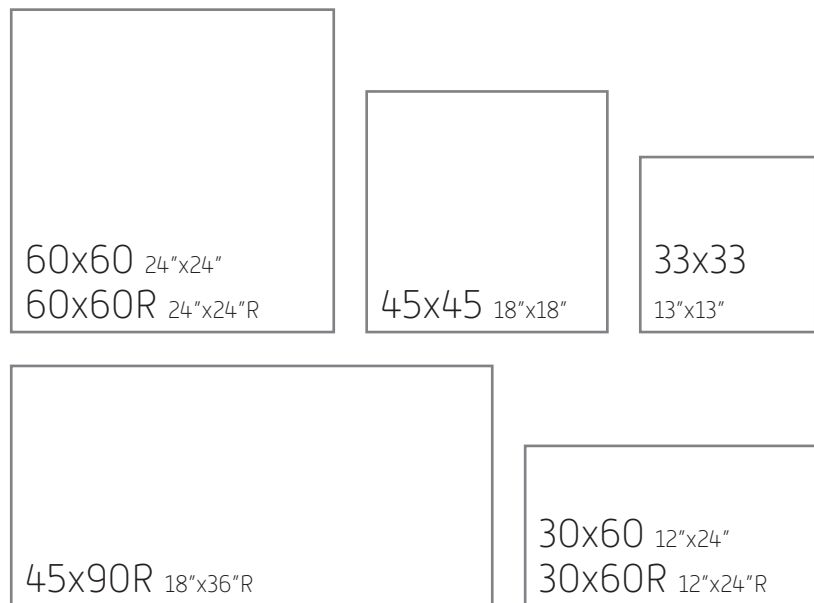


GRAND | GRAND CONCRETE | GRAND STONE

## 7 Formatos Sizes Formats Formate

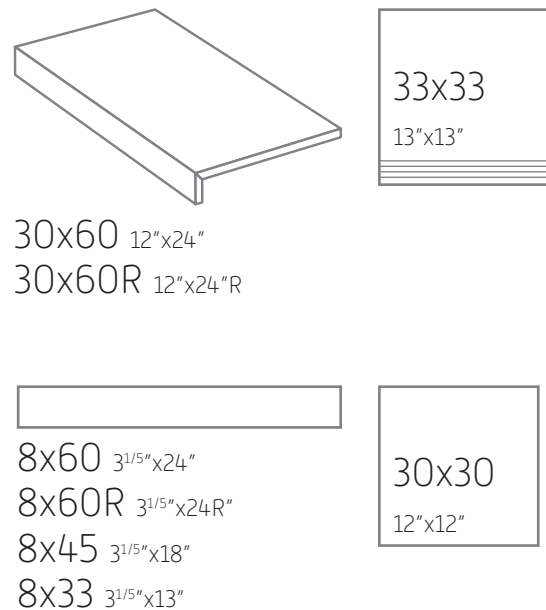
### Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



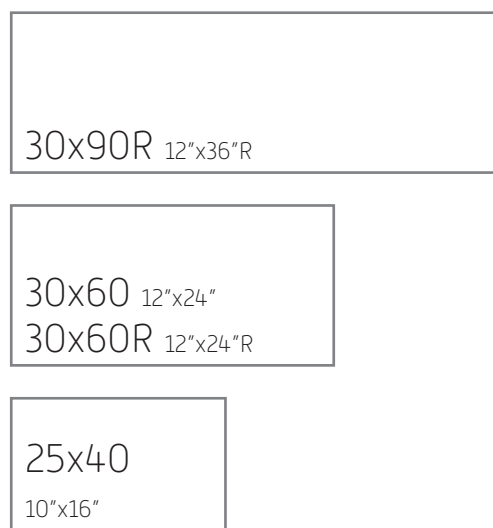
### Complementos

Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteilen



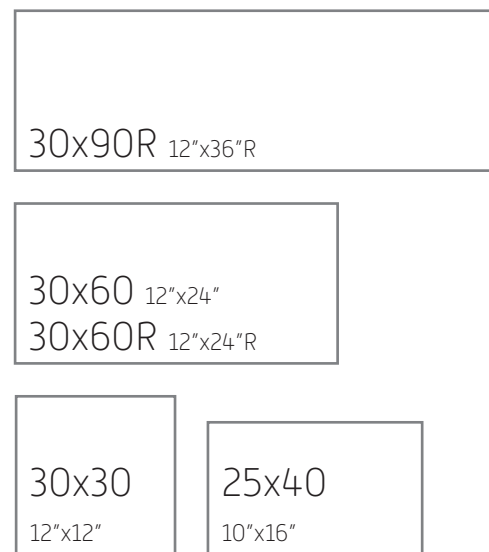
### Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Faïence en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen



### Complementos

Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteilen



## 4 Cores Colours Couleurs Farben



As cores apresentadas representam a amplitude cromática da série Grand. Confirme, nas páginas seguintes, as cores existentes por formato/tipologia de produto.

The colours shown indicate the span of the Grand series. Check the colours available per format/product type on the pages that follow.

Les couleurs présentées représentent l'amplitude chromatique de la série Grand. Confirmez dans les pages suivantes les couleurs existantes par format/typologie de produit.

Die dargestellten Farben zeigen das Farbenspektrum der Serie Grand. Sie bitte auf den nächsten Seiten die vorhandenen Farben je nach Format/Produkttyp.

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.

In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.

Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.

Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.



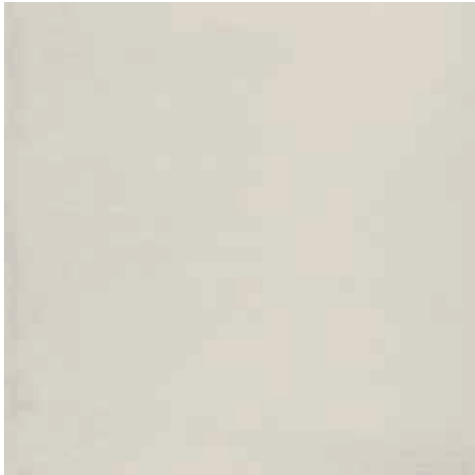
R10 | A  
Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



**Grand Concrete Sand**  
45x90R M212



**Grand Concrete Silver**  
45x90R M212



**Grand Concrete Sand**  
60x60 M122  
60x60R M209



**Grand Concrete Silver**  
60x60 M122  
60x60R M209



**Grand Concrete Sand**  
30x60 M113  
30x60 AS M113  
30x60R M205



R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Grand Concrete Silver**  
30x60 M113  
30x60 AS M113  
30x60R M205



R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Grand Concrete Sand**  
45x45 M113



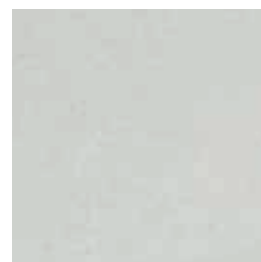
**Grand Concrete Silver**  
45x45 M113



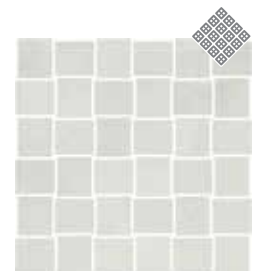
**Grand Concrete Sand**  
33x33 M106



**Mosaic Grand Concrete Sand**  
30x30 (4,4x5) M308



**Grand Concrete Silver**  
33x33 M106



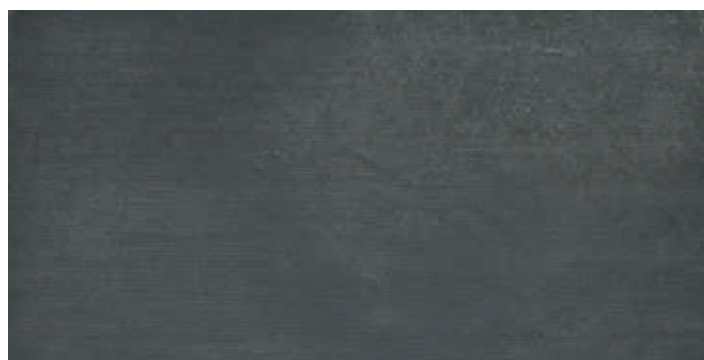
**Mosaic Grand Concrete Silver**  
30x30 (4,4x5) M308



R10 | A  
Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



**Grand Concrete Grey**  
45x90R M212



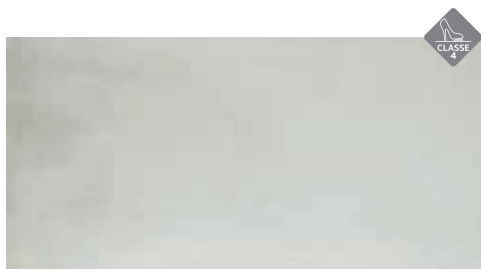
**Grand Concrete Black**  
45x90R M212



**Grand Concrete Grey**  
60x60 M122  
60x60R M209



**Grand Concrete Black**  
60x60 M122  
60x60R M209



**Grand Concrete Grey**  
30x60 M113  
30x60 AS M113  
30x60R M205

R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Grand Concrete Black**  
30x60 M113  
30x60 AS M113  
30x60R M205

R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Grand Concrete Grey**  
45x45 M113



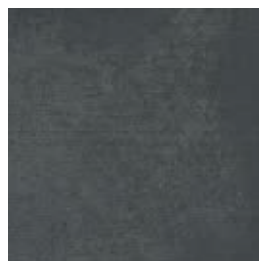
**Grand Concrete Black**  
45x45 M113



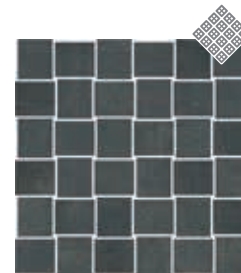
**Grand Concrete Grey**  
33x33 M106



**Mosaic Grand Concrete Grey**  
30x30 (4,4x5) M308



**Grand Concrete Black**  
33x33 M106



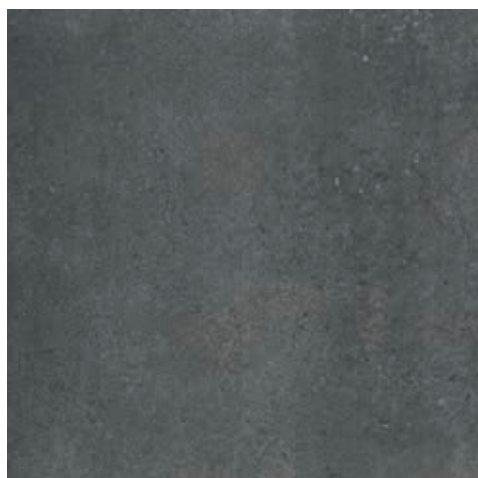
**Mosaic Grand Concrete Black**  
30x30 (4,4x5) M308







R12 | A+B+C  
Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36




**Grand Stone Black**  
60x60 M122  
60x60R M209

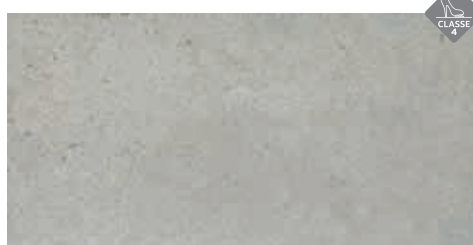


**Grand Stone Grey**  
60x60 M122  
60x60R M209




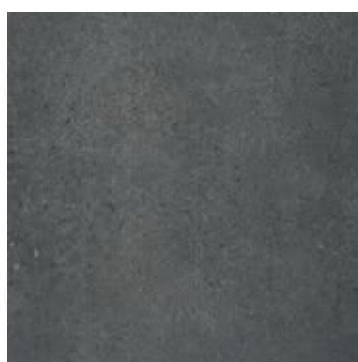
**Grand Stone Black**  
30x60 M113  
30x60 Gentle M113

 R10 | A | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36

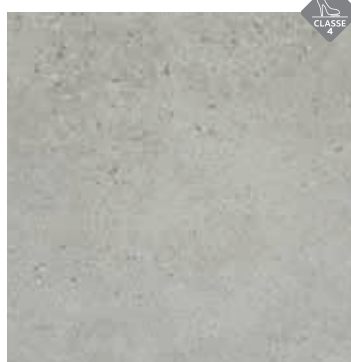


**Grand Stone Grey**  
30x60 M113  
30x60 Gentle M113

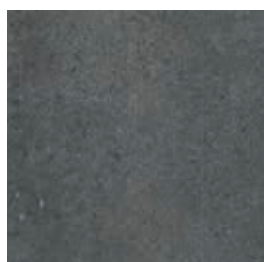
 R10 | A | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



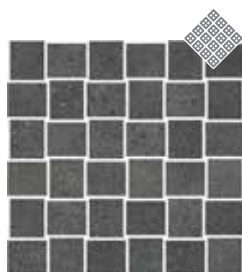
**Grand Stone Black**  
45x45 M113



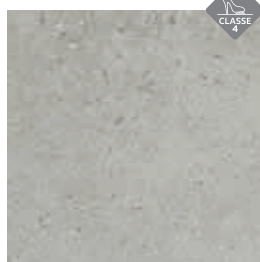
**Grand Stone Grey**  
45x45 M113



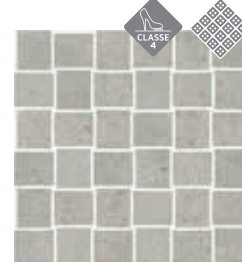
**Grand Stone Black**  
33x33 M106



**Mosaic Grand Stone Black**  
30x30 (4,4x5) M308



**Grand Stone Grey**  
33x33 M106



**Mosaic Grand Stone Grey**  
30x30 (4,4x5) M308







R12 | A+B+C  
Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



Grand Stone Sand  
60x60 M122  
60x60R M209



Grand Stone Sand  
30x60 M113  
30x60 Gentle M113



R10 | A | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



Grand Stone Sand  
45x45 M113



Grand Stone Sand  
33x33 M106



Mosaic Grand Stone Sand  
30x30 (4,4x5) M308



Grand Stone Sand 60x60R | Grand Concrete Sand 60x60R



R12 | A+B+C  
Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Grand Stone Silver**  
60x60 M122  
60x60R M209



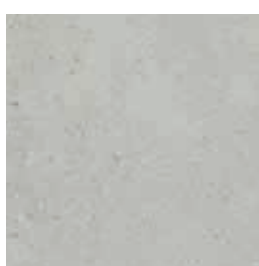
**Grand Stone Silver**  
30x60 M113  
30x60 Gentle M113



R10 | A | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



**Grand Stone Silver**  
45x45 M113



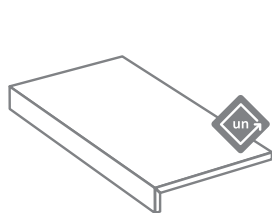
**Grand Stone Silver**  
33x33 M106



**Mosaic Grand Stone Silver**  
30x30 (4,4x5) M308

## Degrau e rodapé

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und Sockelleiste



**Degrau com bordo (1)**  
30x60 U517  
30x60 AS U517  
30x60 Gentle U517  
30x60R U518



**Degrau (1)**  
33x33 U412



**Rodapé (1)**  
8x60 U409  
8x60R U411  
8x45 U406  
8x33 U402

(1) Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização | Porcelânico

Packing list | Porcelain tiles

Emballage et palettisation | Grès cérame

Verpackung und Palettierung | Feinsteinzeug

FORMATO (cm) Size Format	ESPESSURA (mm) Thickness Épaisseur Dicke	CAIXA Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			DIMENSÕES Dimensions Dimension Abmessungen
		PEÇAS Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	CAIXAS Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
45x90R	10	3	1.21	26.91	29	35.09	812	1200x930x580
60x60	9.5	3	1.10	23.13	40	44.00	950	1200x800x755
60x60R	9.5	3	1.07	22.67	44	47.08	1020	1200x800x745
45x45	8	6	1.24	22.80	66	81.84	1527	1200x800x1050
30x60	7.8	8	1.47	24.84	40	58.80	1013	1200x800x755
30x60R	7.8	8	1.43	23.93	40	57.20	975	1200x800x745
33x33	7.2	10	1.09	17.20	68	74.12	1189	1200x800x810
30x30 Mosaic	7.8	11	1.00	15.98	30	30.00	499	1200x800x600
8x60*	7.8	13	7.80	10.60	96	748.80	1018	1120x950x810
8x60R*	7.8	13	7.80	10.20	96	748.80	994	1120x950x810
8x45*	8	32	14.40	19.42	56	806.40	1087	1120x950x810
8x33*	7.2	25	8.25	9.75	104	858.00	1039	1120x950x785

\*Rodapé/Skirting/Plinthe/Sockelleisten

\*Metros lineares/Linear meters/Mètres linéaires/Laufende Meter

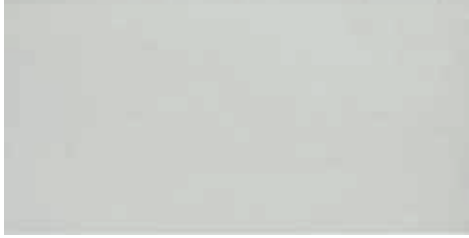




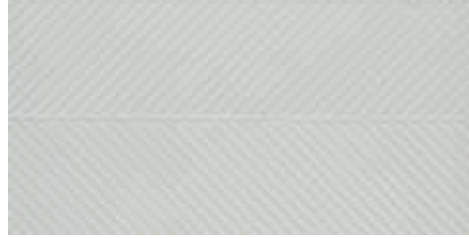
Grand Silver  
30x90R M209



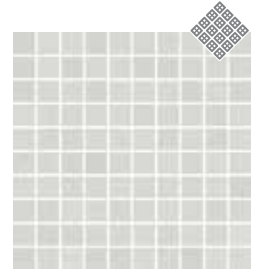
Grand 3D Silver  
30x90R M215



Grand Silver Rev  
30x60 M111  
30x60R M204



Grand 3D Silver Rev  
30x60 M115  
30x60R M206



Mosaic Grand Silver Rev  
30x30 (2,8x2,8) M319



Grand Silver  
25x40 M106



Grand 3D Frigus  
25x40 M110



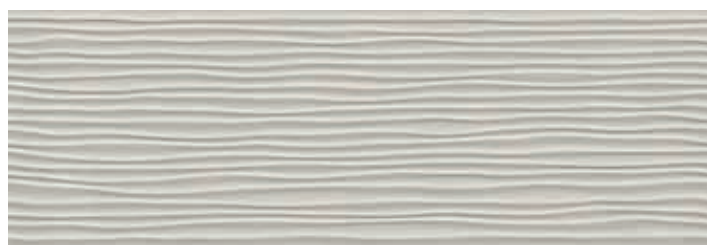
Grand 3D Silver  
25x40 M110



Grand 3D Silver Rev 30x60R



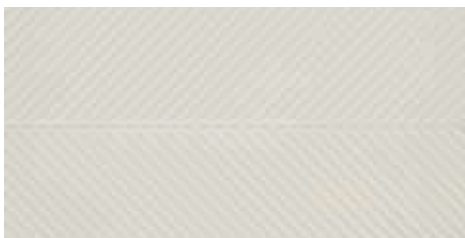
**Grand Sand**  
30x90R M209



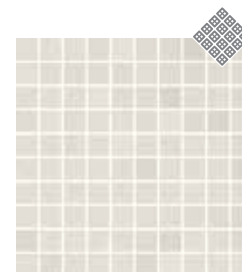
**Grand 3D Sand**  
30x90R M215



**Grand Sand Rev**  
30x60 M111  
30x60R M204



**Grand 3D Sand Rev**  
30x60 M115  
30x60R M206



**Mosaic Grand Sand Rev**  
30x30 (2,8x2,8) M319



**Grand Sand**  
25x40 M106



**Grand 3D Warm**  
25x40 M110



**Grand 3D Sand**  
25x40 M110



Grand 3D Warm 25x40 | Grand Sand 25x40

### Tabela de embalagem e paletização | Revestimento de Pasta Branca

Packing list | White body wall tiles  
Emballage et palettisation | Faïence en pâte blanche  
Verpackung und Palettierung | Weißscherbige Wandfliesen

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pièces Pièces Teile	M² Aprox. Sqm Approx. M² Approx. ca. M²	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M² Aprox. Sqm Approx. M² Approx. ca. M²	Kg	
30x90R	12	3	0.80	15.83	54	43.20	886	1200x930x745
30x60	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755
30x60R	9.5	6	1.07	17.5	40	42.80	720	1200x800x745
30x60 3D	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755
30x60R 3D	9.5	6	1.07	17.5	40	42.80	720	1200x800x745
25x40	9	10	1.00	15.75	72	72.00	1159	1200x800x905
25x40 3D	9	10	1.00	15.75	72	72.00	1159	1200x800x905





## 5 Formatos Sizes Formats Formate

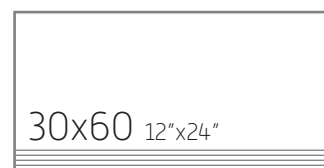
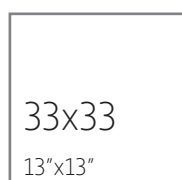
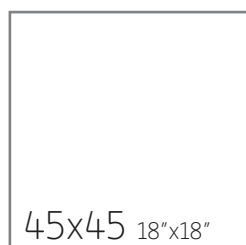
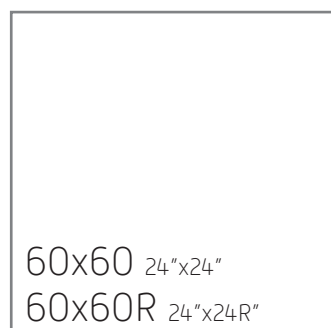
### Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



### Complementos

Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile



8x60 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"

8x60R 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24R"

8x45 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x18"

8x33 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x13"

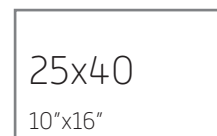
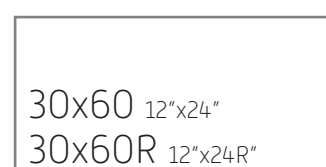
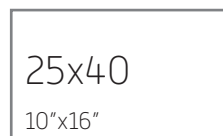
### Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Faïence en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen

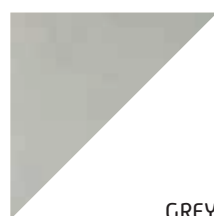


### Complementos

Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile



## 5 Cores Colours Couleurs Farben



As cores apresentadas representam a amplitude cromática da série Attitude. Confirme, nas páginas seguintes, as cores existentes por formato/tipologia de produto.

The colours shown indicate the span of the Attitude series. Check the colours available per format/product type on the pages that follow.

Les couleurs présentées représentent l'amplitude chromatique de la série Attitude. Confirmez dans les pages suivantes les couleurs existantes par format/typologie de produit.

Die dargestellten Farben zeigen das Farbenspektrum der Serie Attitude. Bestätigen Sie bitte auf den nächsten Seiten die vorhandenen Farben je nach Format/Produkttypen.

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.

In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.

Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.

Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönen und Mustern hergestellt.

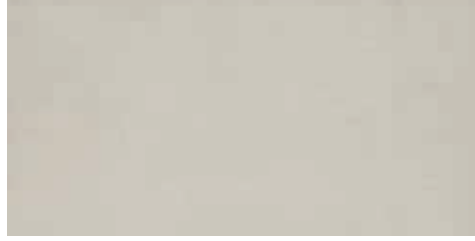




R10 | A  
Classe 1  
Wet/Dry ≥ 36



**Attitude Beige**  
60x60 M122  
60x60R M209



**Attitude Beige**  
30x60 M113  
30x60R M205



**Attitude 3D Beige**  
30x60 M117



**Attitude Beige**  
45x45 M112  
45x45 Plus M112



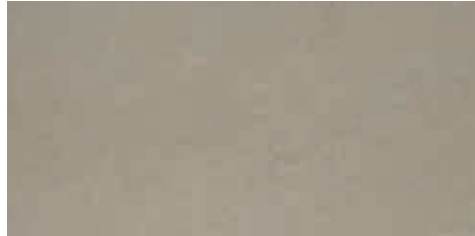
R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Attitude Beige**  
33x33 M106



**Attitude Almond**  
60x60 M122  
60x60R M209



**Attitude Almond**  
30x60 M113  
30x60R M205



**Attitude 3D Almond**  
30x60 M117



**Attitude Almond**  
45x45 M112  
45x45 Plus M112



R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Attitude Almond**  
33x33 M106



R10 | A  
Classe 1  
Wet/Dry ≥ 36



**Attitude Grey**  
60x60 M122  
60x60R M209



**Attitude Grey**  
30x60 M113  
30x60R M205



**Attitude 3D Grey**  
30x60 M117



**Attitude Grey**  
45x45 M112  
45x45 Plus M112



R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Attitude Grey**  
33x33 M106



Attitude Grey 30x60 | Attitude 3D Grey 30x60



R10 | A  
Classe 1  
Wet/Dry ≥ 36



**Attitude Concrete**  
60x60 M122  
60x60R M209



**Attitude Concrete**  
30x60 M113  
30x60R M205



**Attitude 3D Concrete**  
30x60 M117



**Attitude Concrete**  
45x45 M112  
45x45 Plus M112



R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Attitude Concrete**  
33x33 M106



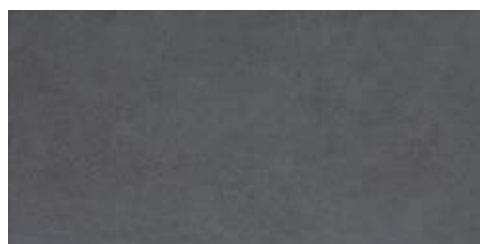
Attitude Plus Grey 45x45



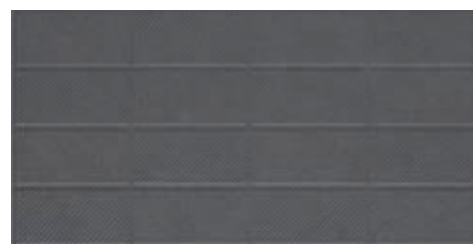
R10 | A  
Classe 1  
Wet/Dry ≥ 36



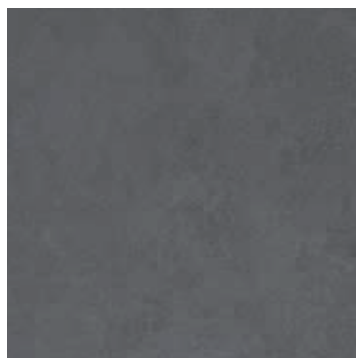
**Attitude Anthracite**  
60x60 M122  
60x60R M209



**Attitude Anthracite**  
30x60 M113  
30x60R M205

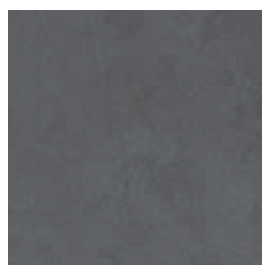


**Attitude 3D Anthracite**  
30x60 M117



**Attitude Anthracite**  
45x45 M112  
45x45 Plus M112

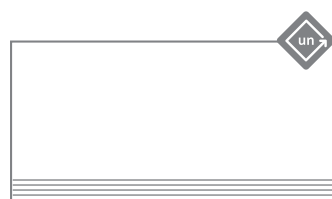
R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Attitude Anthracite**  
33x33 M106

### Degrau e rodapé

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und Sockelleiste



**Degrau Attitude<sup>(1)</sup>**  
30x60 U424



**Rodapé Attitude<sup>(1)</sup>**  
8x60 U409  
8x60R U411  
8x45 U406  
8x33 U402

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização | Porcelânico

Packing list | Porcelain tiles

Emballage et palettisation | Grès cérame

Verpackung und Palettierung | Feinsteinzeug

FORMATO (cm) Size Format	ESPESSURA (mm) Thickness Épaisseur Dicke	CAIXA Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			DIMENSÕES Dimensions Dimension Abmessungen
		PEÇAS Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	CAIXAS Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
60x60	9.5	3	1.10	23.13	40	44.00	950	1200x800x755
60x60R	9.5	3	1.07	22.67	44	47.08	1020	1200x800x745
45x45	8	6	1.24	22.80	66	81.84	1527	1200x800x1050
30x60	7.8	8	1.47	24.84	40	58.80	1013	1200x800x755
30x60R	7.8	8	1.43	23.93	40	57.20	975	1200x800x745
30x60 3D	7.8	8	1.47	24.84	40	58.80	1013	1200x800x755
33x33	7.2	10	1.09	17.20	68	74.12	1189	1200x800x810
8x60*	7.8	13	7.80	10.60	96	748.80	1018	1120x950x810
8x60R*	7.8	13	7.80	10.20	96	748.80	994	1120x950x810
8x45*	8	32	14.40	19.42	56	806.40	1087	1120x950x810
8x33*	7.2	25	8.25	9.75	104	858.00	1039	1120x950x785

\*Rodapé/Skirting/Plinthe/Sockelleisten

\*Metros lineares/Linear meters/Mètres linéaires/Laufende Meter





**Attitude Beige Rev**  
30x60 M111  
30x60R M204



**Attitude Almond Rev**  
30x60 M111  
30x60R M204



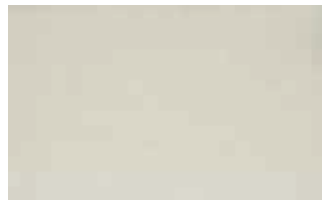
**Attitude 3D Beige Rev**  
30x60 M115  
30x60R M206



**Attitude 3D Almond Rev**  
30x60 M115  
30x60R M206



**Attitude 3D Warm Rev**  
30x60 M115  
30x60R M206



**Attitude Beige**  
25x40 M106



**Attitude Almond**  
25x40 M106



**Attitude 3D Beige**  
25x40 M110



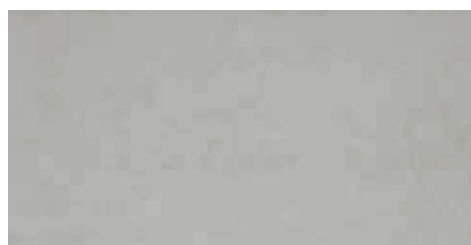
**Attitude 3D Almond**  
25x40 M110



Attitude 3D Warm Rev 30x60 | Attitude Beige Rev 30x60



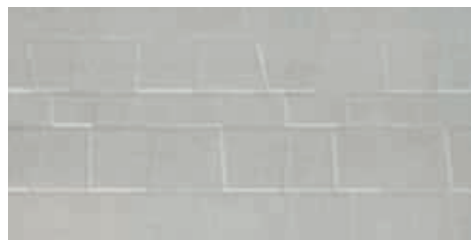
**Attitude Grey Rev**  
30x60 M111  
30x60R M204



**Attitude Concrete Rev**  
30x60 M111  
30x60R M204



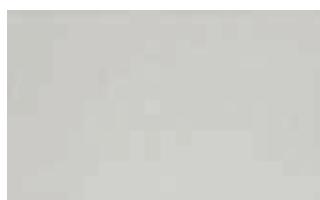
**Attitude 3D Grey Rev**  
30x60 M115  
30x60R M206



**Attitude 3D Concrete Rev**  
30x60 M115  
30x60R M206



**Attitude 3D Frigus Rev**  
30x60 M115  
30x60R M206



**Attitude Grey**  
25x40 M106



**Attitude Concrete**  
25x40 M106



**Attitude 3D Grey**  
25x40 M110



**Attitude 3D Concrete**  
25x40 M110

## Tabela de embalagem e paletização | Revestimento de Pasta Branca

Packing list | White body wall tiles

Emballage et palettisation | Faïence en pâte blanche

Verpackung und Palettierung | Weißscherbige Wandfliesen

**Caixa** Box Boîte Karton

**Paleta** Pallet Palette

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa			Paleta			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pièces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
30x60   30x60 3D Warm/Frigus	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755
30x60R   30x60R 3D Warm/Frigus	9.5	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745
30x60 3D	11	5	0.94	16.00	40	37.60	667	1200x800x755
30x60R 3D	11	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745
25x40	9	10	1.00	15.75	72	72.00	1159	1200x800x905
25x40 3D	10	9	0.90	14.59	72	64.80	1069	1200x800x905



# 10 Formatos Sizes Formats Formate

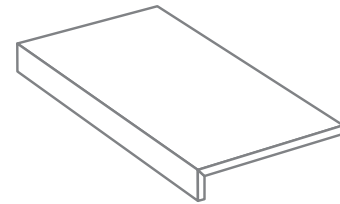
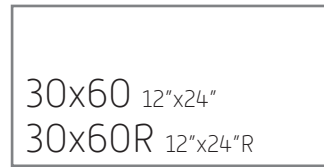
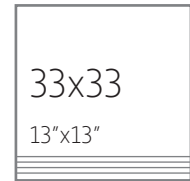
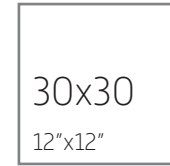
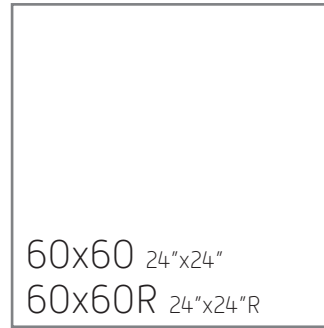
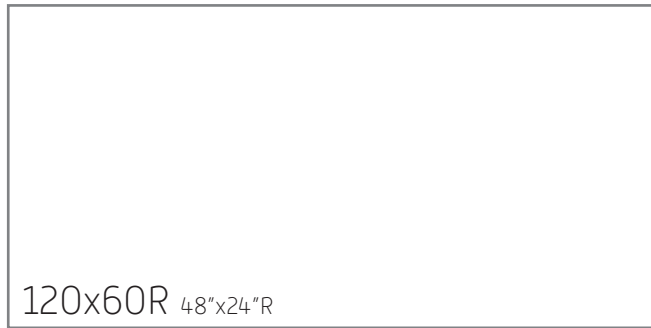
## Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug

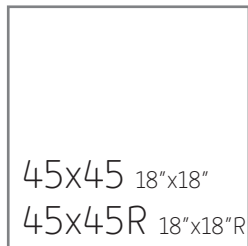


## Complementos

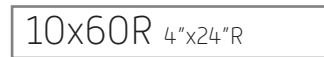
Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile



30x60 12"x24"  
30x60R 12"x24"R



8x60/8x60R 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"/3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"R  
8x45/8x45R 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x18"/3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x18"R  
8x33 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x13"



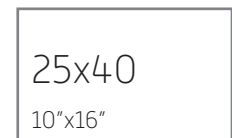
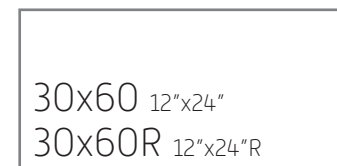
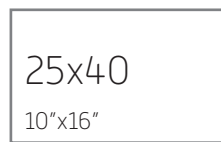
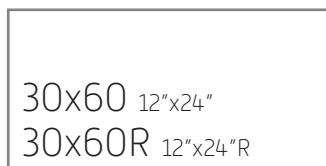
## Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Faïence en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen



## Complementos

Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile



# 4 Cores Colours Couleurs Farben



Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.  
Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.  
Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.







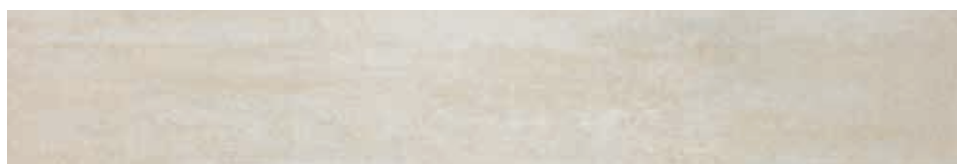
R10  
A  
Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



Way Beige  
120x60R M218



Way Beige  
60x60 M125  
60x60R M211



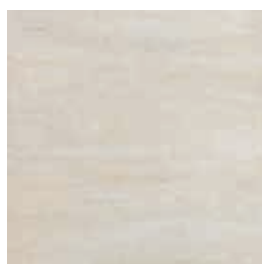
Way Beige  
120x20R M223



Way Beige  
30x60 M121  
30x60R M209



Way Beige  
45x45 M115  
45x45R M205



Way Beige  
33x33 M111



Way Beige  
20x60R M217



Way Beige  
15x60R M218



Way Beige  
10x60R M220



Mosaic Way  
Beige 1 (4,5x4,5)  
30x30 M311



Mosaic Way  
Beige 2  
30x30 M321



Mosaic Way Fit  
Beige 1  
30x30 U421



R10  
A  
Classe 2  
Wet / Dry  $\geq 36$



Way Almond  
120x60R M218



Way Almond  
60x60 M125  
60x60R M211



Way Almond  
120x20R M223



Way Almond  
30x60 M121  
30x60R M209



Way Almond  
45x45 M115  
45x45R M205



Way Almond  
33x33 M111



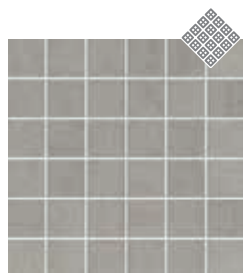
Way Almond  
20x60R M217



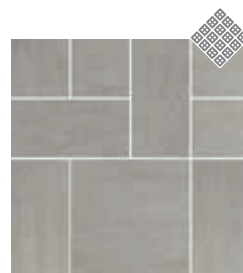
Way Almond  
15x60R M218



Way Almond  
10x60R M220



Mosaic Way  
Almond 1 (4,5x4,5)  
30x30 M311



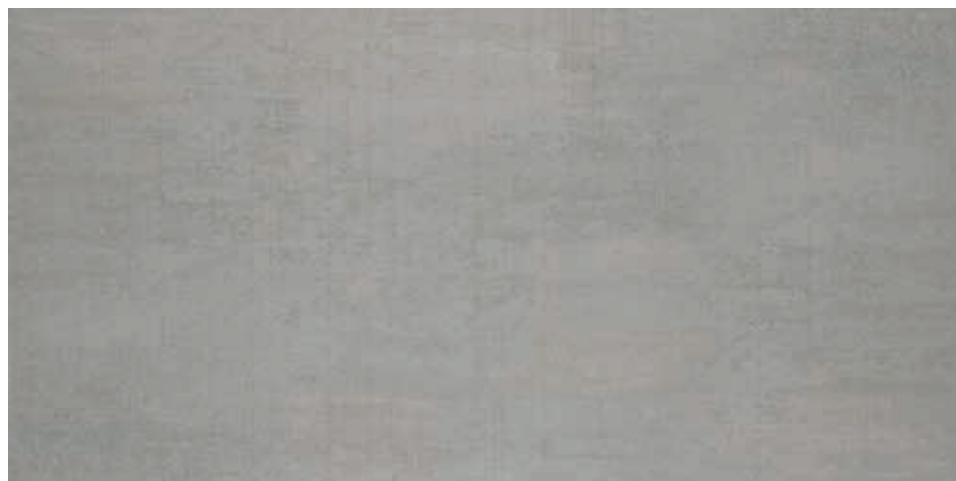
Mosaic Way  
Almond 2  
30x30 M321



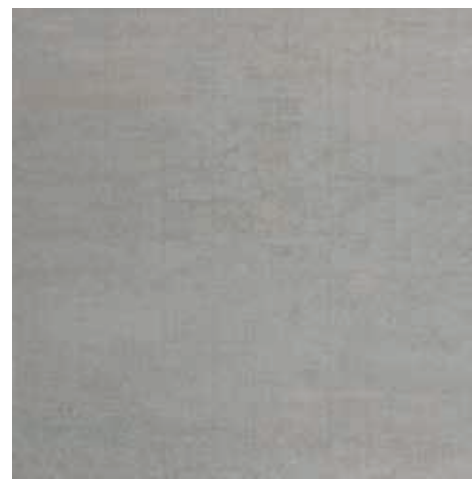
Mosaic Way Fit  
Almond 1  
30x30 U421



R10  
A  
Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



Way Concrete  
120x60R M218



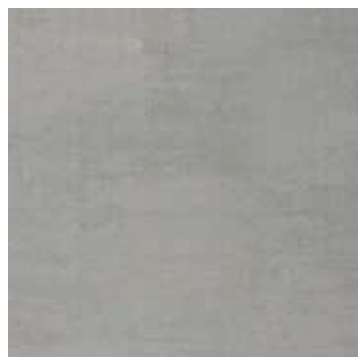
Way Concrete  
60x60 M125  
60x60R M211



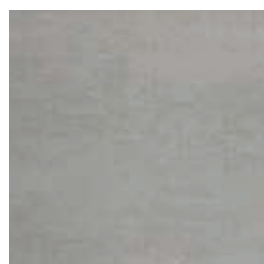
Way Concrete  
120x20R M223



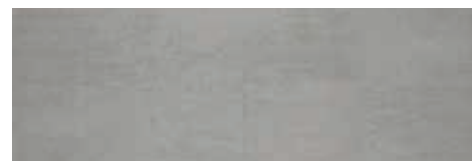
Way Concrete  
30x60 M121  
30x60R M209



Way Concrete  
45x45 M115  
45x45R M205



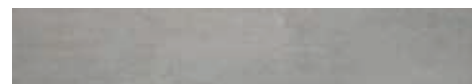
Way Concrete  
33x33 M111



Way Concrete  
20x60R M217



Way Concrete  
15x60R M218



Way Concrete  
10x60R M220



Mosaic Way  
Concrete 1 (4,5x4,5)  
30x30 M311



Mosaic Way  
Concrete 2  
30x30 M321



Mosaic Way Fit  
Concrete 1  
30x30 U421





R10  
A  
Classe 2  
Wet / Dry ≥ 36



Way Anthracite  
120x60R M218



Way Anthracite  
60x60 M125  
60x60R M211



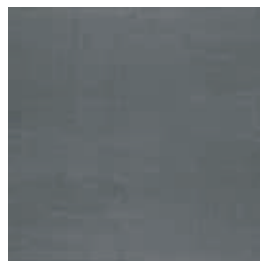
Way Anthracite  
120x20R M223



Way Anthracite  
30x60 M121  
30x60R M209



Way Anthracite  
45x45 M115  
45x45R M205



Way Anthracite  
33x33 M111



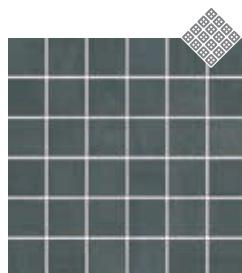
Way Anthracite  
20x60R M217



Way Anthracite  
15x60R M218



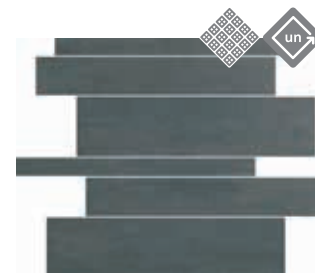
Way Anthracite  
10x60R M220



Mosaic Way  
Anthracite 1 (4,5x4,5)  
30x30 M311



Mosaic Way  
Anthracite 2  
30x30 M321



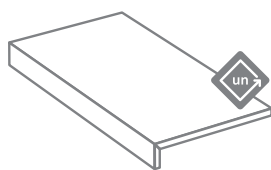
Mosaic Way Fit  
Anthracite 1  
30x30 U421



Way Anthracite 20x60R | 15x60R | 10x60R | 60x60R

## Degrau e rodapé

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und Sockelleiste



**Degrau com bordo Way<sup>(1)</sup>**  
30x60 U517  
30x60R U518



**Degrau Way<sup>(1)</sup>**  
33x33 U412



**Rodapé Way<sup>(1)</sup>**  
8x60 U409  
8x60R U411  
8x45 U406  
8x45R U407  
8x33 U402



R10  
A  
Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização | Porcelânico

Packing list | Porcelain tiles

Emballage et palettisation | Grès cérame

Verpackung und Palettierung | Feinsteinzeug

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
120x60R	11	1	0.72	18.16	50	36.00	950	1230x965x770
120x20R	11	4	0.95	23.44	48	45.60	1164	1230x965x770
60x60	9.5	3	1.10	23.13	40	44.00	950	1200x800x755
60x60R	9.5	3	1.07	22.67	44	47.08	1020	1200x800x745
45x45	8	6	1.24	22.80	66	81.84	1527	1200x800x1050
45x45R	8	6	1.20	22.65	66	79.20	1524	1200x800x1040
30x60	7.8	8	1.47	24.84	40	58.80	1013	1200x800x755
30x60R	7.8	8	1.43	23.93	40	57.20	975	1200x800x745
33x33	7.2	10	1.09	17.20	68	74.12	1189	1200x800x810
20x60R	9.5	11	1.30	27.65	48	62.40	1360	1200x800x910
15x60R	9.5	11	0.97	20.25	60	58.20	1235	1200x800x910
10x60R	9.5	20	1.17	25.44	48	56.16	1240	1200x930x704
30x30 Mosaic	7.8	11	1.00	15.98	30	30.00	499	1200x800x600
8x60*	7.8	13	7.80	10.60	96	748.80	1018	1120x950x810
8x60R*	7.8	13	7.80	10.20	96	748.80	994	1120x950x810
8x45*	8	32	14.40	19.42	56	806.40	1087	1120x950x810
8x45R*	8	32	14.40	18.90	56	806.40	1062	1120x950x810
8x33*	7.2	25	8.25	9.75	104	858.00	1039	1120x950x785

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter



**Way Almond Rev**  
30x60 M116  
30x60R M207



**Way Axis Almond Rev**  
30x60 M125  
30x60R M212



**Way Nexus Almond Rev**  
30x60 M125



**Way Beige Rev**  
30x60 M116  
30x60R M207



**Way Axis Beige Rev**  
30x60 M125  
30x60R M212



**Way Nexus Beige Rev**  
30x60 M125



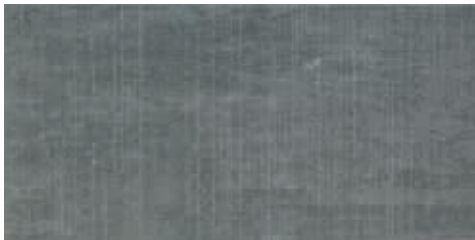
**Way Concrete Rev**  
30x60 M116  
30x60R M207



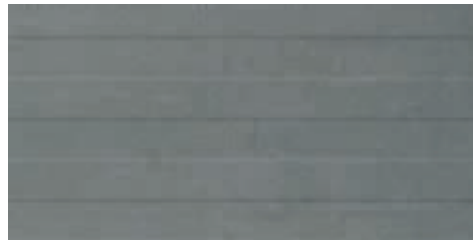
**Way Axis Concrete Rev**  
30x60 M125  
30x60R M212



**Way Nexus Concrete Rev**  
30x60 M125



**Way Anthracite Rev**  
30x60 M116  
30x60R M207



**Way Axis Anthracite Rev**  
30x60 M125  
30x60R M212



**Way Nexus Anthracite Rev**  
30x60 M125

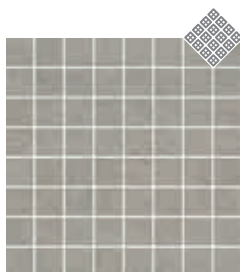


Way Anthracite Rev 30x60R | Way Axis Anthracite Rev 30x60R

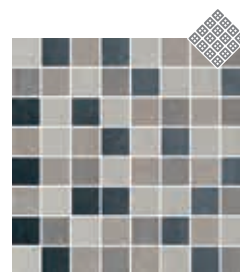




Way Almond  
25x40 M111



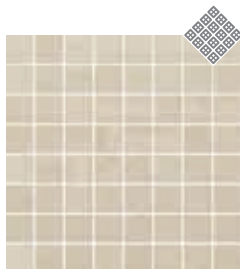
Mosaic Way (3,5x3,5)  
Almond Rev  
30x30 M313



Mosaic Way Mix  
(3,5x3,5) Rev  
30x30 M313



Way Beige  
25x40 M111



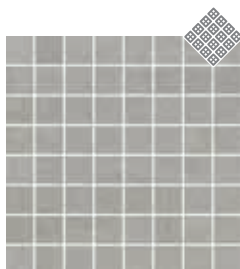
Mosaic Way (3,5x3,5)  
Beige Rev  
30x30 M313



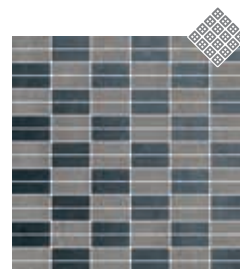
Mosaic Way Mix 2  
(1,5x4,5) Rev  
30x30 M326



Way Concrete  
25x40 M111



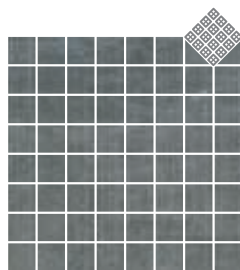
Mosaic Way (3,5x3,5)  
Concrete Rev  
30x30 M313



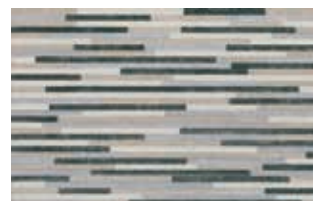
Mosaic Way Mix 1  
(1,5x4,5) Rev  
30x30 M326



Way Anthracite  
25x40 M111



Mosaic Way (3,5x3,5)  
Anthracite Rev  
30x30 M313



Way Evo  
25x40 M121



Way Beige Rev 30x60 | Way Nexus Beige Rev 30x60 | Way Beige 45x45







**Way Serene Almond Rev**  
30x60 M116  
30x60R M207



**Way Serene Almond**  
25x40 M111



**Way Serene Decor Almond**  
25x40 M116



**Way Serene Beige Rev**  
30x60 M116  
30x60R M207



**Way Serene Beige**  
25x40 M111



**Way Serene Decor Beige**  
25x40 M116



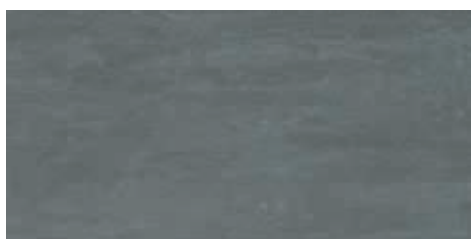
**Way Serene Concrete Rev**  
30x60 M116  
30x60R M207



**Way Serene Concrete**  
25x40 M111



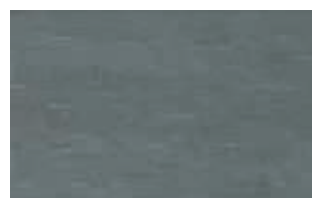
**Way Serene Decor Concrete**  
25x40 M116



**Way Serene Anthracite Rev**  
30x60 M116  
30x60R M207



**Way Serene Anthracite**  
25x40 M111



**Way Serene Decor Anthracite**  
25x40 M116

## Tabela de embalagem e paletização | Revestimento de Pasta Branca

Packing list | White body wall tiles

Emballage et palettisation | Faïence en pâte blanche

Verpackung und Palettierung | Weißscherbige Wandfliesen

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
30x60	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755
30x60R	9.5	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745
25x40	9	10	1.00	15.75	72	72.00	1159	1200x800x905
25x40 Decor	10	9	0.90	14.59	72	64.80	1069	1200x800x905
30x30 Mosaic	9.5	11	1.00	15.67	30	30.00	490	1200x800x735

\*Rodapê / Skirting / Plinthe / Sockelleiste

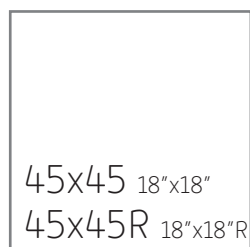
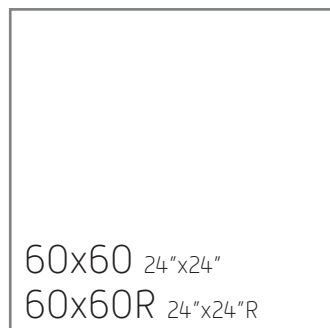
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter



## 4 Formatos Sizes Formats Formate

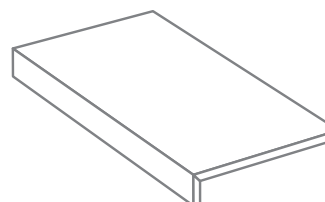
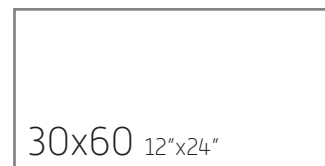
### Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug

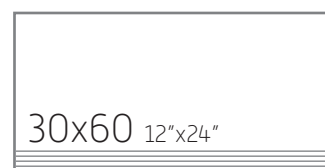


### Complementos

Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile



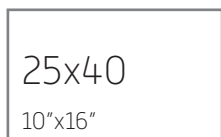
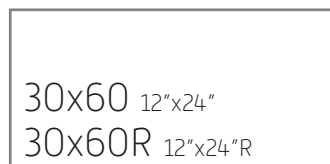
30x60 12"x24"  
30x60R 12"x24"R



8x60/8x60R 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"/3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"R  
8x45/8x45R 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x18"/3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x18"R

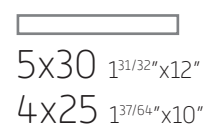
### Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Faïence en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen



### Complementos

Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile



## 4 Cores Colours Couleurs Farben



Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.

In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.

Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.

Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.





Everlane White 60x60R



Everlane White

60x60 M124  
60x60R M211



Everlane White

30x60 M116  
30x60R M206



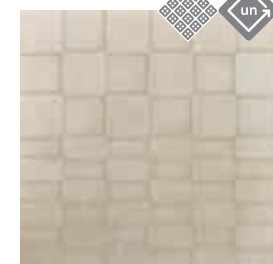
Everlane Frame 3 White

30x60 M133



Everlane White

45x45 M114  
45x45R M205



Mosaic Everlane White

(4,5x4,5)  
30x30 M311

Mosaic 3D Everlane White

30x30 U513



Everlane Decor 30 White

30x30 U431



**Everlane Beige**  
60x60 M124  
60x60R M211



**Everlane Grey**  
60x60 M124  
60x60R M211



**Everlane Beige**  
30x60 M116  
30x60R M206



**Everlane Grey**  
30x60 M116  
30x60R M206



**Everlane Frame 3 Beige**  
30x60 M133



**Everlane Frame 3 Grey**  
30x60 M133



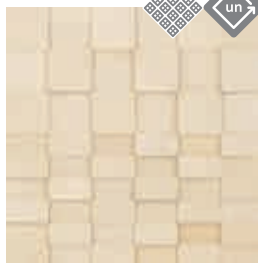
**Everlane Beige**  
45x45 M114  
45x45R M205



**Everlane Grey**  
45x45 M114  
45x45R M205



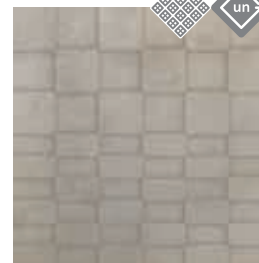
**Mosaic Everlane Beige**  
(4,5x4,5)  
30x30 M311



**Mosaic 3D Everlane Beige**  
30x30 U513



**Mosaic Everlane Grey**  
(4,5x4,5)  
30x30 M311



**Mosaic 3D Everlane Grey**  
30x30 U513



**Everlane Decor 30 Beige**  
30x30 U431



**Everlane Decor 30 Grey**  
30x30 U431



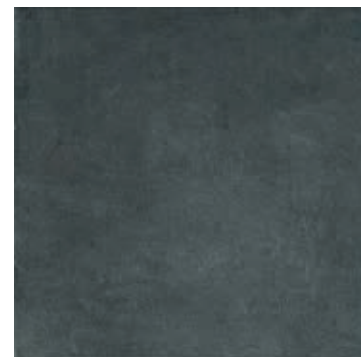
**Everlane Black**  
60x60 M124  
60x60R M211



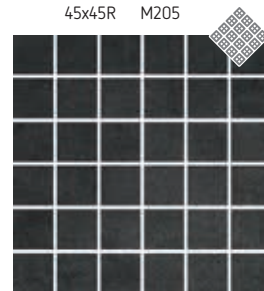
**Everlane Black**  
30x60 M116  
30x60R M206



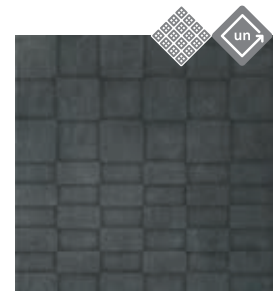
**Everlane Frame 3 Black**  
30x60 M133



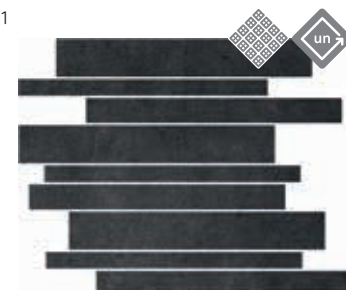
**Everlane Black**  
45x45 M114  
45x45R M205



**Mosaic Everlane Black**  
(4,5x4,5)  
30x30 M311



**Mosaic 3D Everlane Black**  
30x30 U513



**Everlane Decor 30 Black**  
30x30 U431

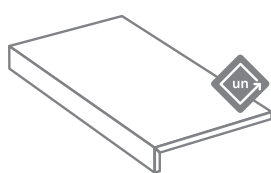




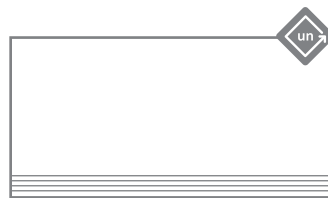
Mosaic 3D Everlane Grey 30x30 | Everlane White 45x45R

### Degrau e rodapé

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und Sockelleiste



**Degrau com bordo Everlane<sup>(1)</sup>**  
30x60 U517  
30x60R U518



**Degrau Everlane<sup>(1)</sup>**  
30x60 U424



**Rodapé Everlane<sup>(1)</sup>**  
8x60 U409  
8x60R U411  
8x45 U406  
8x45R U407

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização | Porcelânico

Packing list | Porcelain tiles

Emballage et palettisation | Grès cérame

Verpackung und Palettierung | Feinsteinzeug

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
60x60	9.5	3	1.10	23.13	40	44.00	950	1200x800x755
60x60R	9.5	3	1.07	22.67	44	47.08	1020	1200x800x745
45x45	8	6	1.24	22.80	66	81.84	1527	1200x800x1050
45x45R	8	6	1.20	22.65	66	79.20	1524	1200x800x1040
30x60	7.8	8	1.47	24.84	40	58.80	1013	1200x800x755
30x60R	7.8	8	1.43	23.93	40	57.20	975	1200x800x745
30x30 Mosaic	7.8	11	1.00	15.98	30	30.00	499	1200x800x600
8x60*	7.8	13	7.80	10.60	96	748.80	1018	1120x950x810
8x60R*	7.8	13	7.80	10.20	96	748.80	994	1120x950x810
8x45*	8	32	14.40	19.42	56	806.40	1087	1120x950x810
8x45R*	8	32	14.40	18.90	56	806.40	1062	1120x950x810

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter





**Everlane White Rev**  
30x60 M113  
30x60R M205



**Everlane Beige Rev**  
30x60 M113  
30x60R M205



**Everlane Linea White**  
30x60R U438



**Everlane Linea Beige**  
30x60R U438



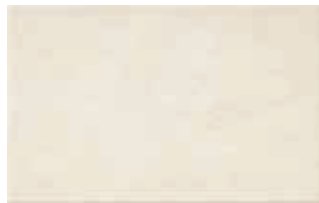
**Everlane Tear White**  
30x60R U436



**Listelo Sem Fim  
Everlane Clear**  
5x30 U405



**Listelo Sem Fim  
Everlane Mix**  
4x25 U409



**Everlane White**  
25x40 M109



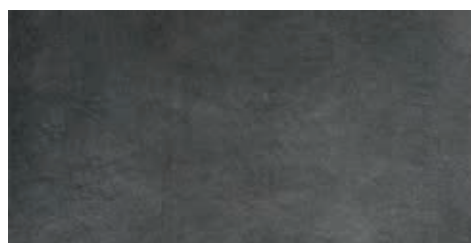
**Everlane Beige**  
25x40 M109



Everlane Tear White 30x60R | Everlane Beige Rev 30x60R



**Everlane Grey Rev**  
30x60 M113  
30x60R M205



**Everlane Black Rev**  
30x60 M113  
30x60R M205



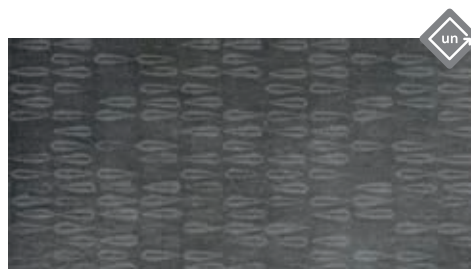
**Everlane Linea Grey**  
30x60R U438



**Everlane Linea Black**  
30x60R U438



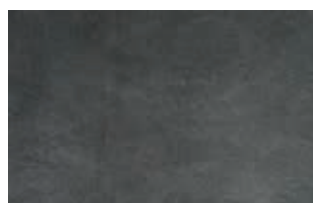
**Listelo Sem Fim  
Everlane Mix**  
4x25 U409



**Everlane Tear Black**  
30x60R U436



**Everlane Grey**  
25x40 M109



**Everlane Black**  
25x40 M109



Everlane Linea Grey 30x60R

### Tabela de embalagem e paletização | Revestimento de Pasta Branca

Packing list | White body wall tiles  
Emballage et palettisation | Faïence en pâte blanche  
Verpackung und Palettierung | Weißscherbige  
Wandfliesen

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
30x60	9.5	6	1.13	19.15	40	45.2	793	1200x800x755
30x60R	9.5	6	1.07	17.50	40	42.8	720	1200x800x745
25x40	9	10	1.00	15.75	72	72	1159	1200x800x905

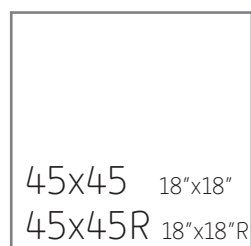
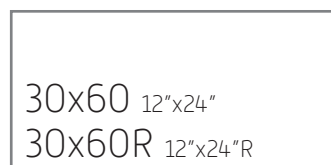
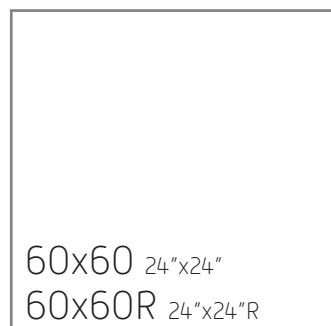




## 5 Formatos Sizes Formats Formate

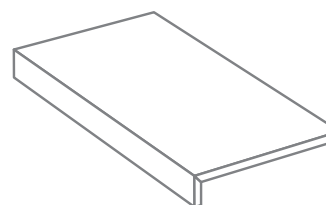
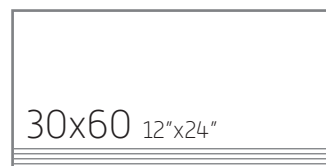
### Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



### Complementos

Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile



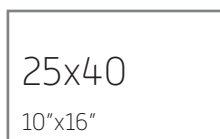
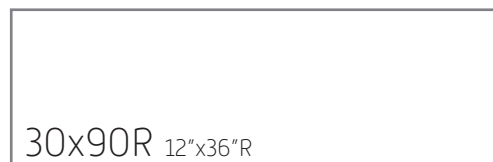
30x60 12"x24"  
30x60R 12"x24"R



8x60/8x60R 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"/3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"R  
8x45/8x45R 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x18"/3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x18"R

### Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Faïence en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen



### Complementos

Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile



## 4 Cores Colours Couleurs Farben



As cores apresentadas representam a amplitude cromática da série Attitude. Confirme, nas páginas seguintes, as cores existentes por formato/tipologia de produto.

The colours shown indicate the span of the Attitude series. Check the colours available per format/product type on the pages that follow.

Les couleurs présentées représentent l'amplitude chromatique de la série Attitude. Confirmez dans les pages suivantes les couleurs existantes par format/typologie de produit.

Die dargestellten Farben zeigen das Farbenspektrum der Serie Attitude. Bestätigen Sie bitte auf den nächsten Seiten die vorhandenen Farben je nach Format/Produkttypen.

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.

In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.

Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.

Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.





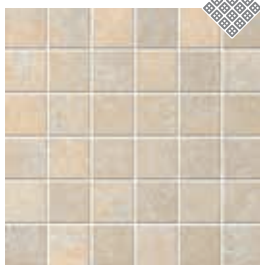
**Trace Beige**  
60x60 M124  
60x60R M211



**Trace Beige**  
45x45 M114  
45x45R M205



**Trace Beige**  
30x60 M116  
30x60R M206



**Mosaic Trace Beige**  
(4,5x4,5)  
30x30 M311



**Trace Decor 30 Beige**  
30x30 U431



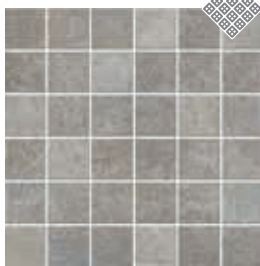
**Trace Grey**  
60x60 M124  
60x60R M211



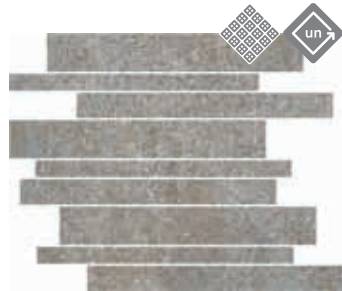
**Trace Grey**  
45x45 M114  
45x45R M205



**Trace Grey**  
30x60 M116  
30x60R M206



**Mosaic Trace Grey**  
(4,5x4,5)  
30x30 M311



**Trace Decor 30 Grey**  
30x30 U431



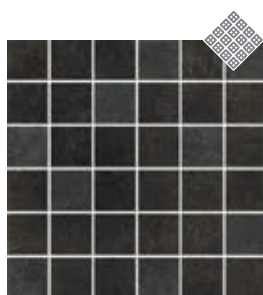
**Trace Black**  
60x60 M124  
60x60R M211



**Trace Black**  
45x45 M114  
45x45R M205



**Trace Black**  
30x60 M116  
30x60R M206



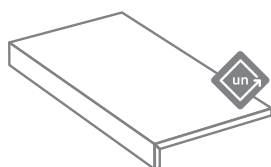
**Mosaic Trace Black**  
(4,5x4,5)  
30x30 M311



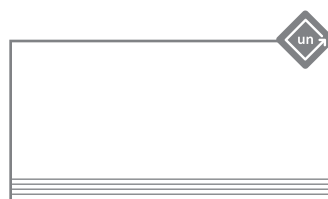
**Trace Decor 30 Black**  
30x30 U431

## Degrau e rodapé

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und Sockelleiste



**Degrau com bordo Trace<sup>(1)</sup>**  
30x60 U517  
30x60R U518



**Degrau Trace<sup>(1)</sup>**  
30x60 U424



**Rodapé Trace<sup>(1)</sup>**  
8x60 U409  
8x60R U411  
8x45 U406  
8x45R U407

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização | Porcelânico

Packing list | Porcelain tiles

Emballage et palettisation | Grès cérame

Verpackung und Palettierung | Feinsteinzeug

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
60x60	9.5	3	1.10	23.13	40	44.00	950	1200x800x755
60x60R	9.5	3	1.07	22.67	44	47.08	1020	1200x800x745
45x45	8	6	1.24	22.80	66	81.84	1527	1200x800x1050
45x45R	8	6	1.20	22.65	66	79.20	1524	1200x800x1040
30x60	7.8	8	1.47	24.84	40	58.80	1013	1200x800x755
30x60R	7.8	8	1.43	23.93	40	57.20	975	1200x800x745
30x30 Mosaic	7.8	11	1.00	15.98	30	30.00	499	1200x800x600
8x60*	7.8	13	7.80	10.60	96	748.80	1018	1120x950x810
8x60R*	7.8	13	7.80	10.20	96	748.80	994	1120x950x810
8x45*	8	32	14.40	19.42	56	806.40	1087	1120x950x810
8x45R*	8	32	14.40	18.90	56	806.40	1062	1120x950x810

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter



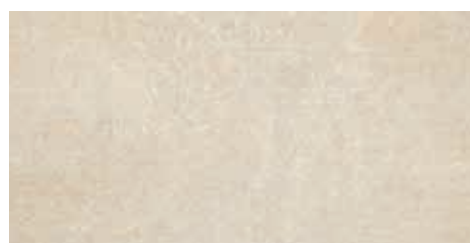
**Trace White**  
30x90R M217



**Trace Beige**  
30x90R M217



**Trace White Rev**  
30x60 M113  
30x60R M205



**Trace Beige Rev**  
30x60 M113  
30x60R M205



**Blend White**  
30x60 U502



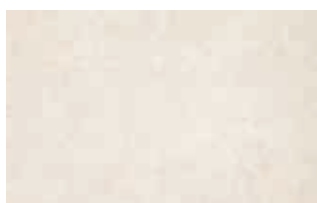
**Blend Beige**  
30x60 U502



**Spark White**  
30x60R U505



**Spark Beige**  
30x60R U505



**Trace White**  
25x40 M109



**Trace Beige**  
25x40 M109



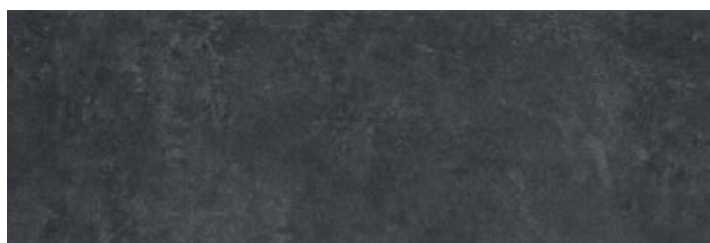
**Mosaic Trace Mix 1 Rev**  
(1,5x4,5)  
30x30 M326



**Trace Mix 1 Bold Sem Fim**  
30x30<sup>(1)</sup> U428



**Listelo Sem Fim**  
**Trace Mix**  
5x30 U412



**Trace Black**  
30x90R M217



**Trace Grey**  
30x90R M217



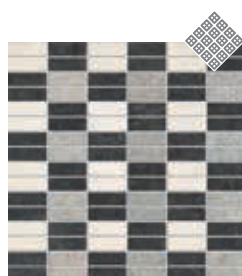
**Trace Black Rev**  
30x60 M113  
30x60R M205



**Trace Grey Rev**  
30x60 M113  
30x60R M205



**Blend Black**  
30x60 U502



**Mosaic Trace Mix 2 Rev**  
(1,5x4,5)

30x30 M326



**Blend Grey**  
30x60 U502



**Spark Black**  
30x60R U505



**Trace Mix 2 Bold Sem Fim**

30x30<sup>(1)</sup> U428



**Spark Grey**  
30x60R U505



**Trace Black**  
25x40 M109



**Listelo Sem Fim**

Trace Mix  
5x30 U412



**Trace Grey**  
25x40 M109

## Tabela de embalagem e paletização | Revestimento de Pasta Branca

Packing list | White body wall tiles

Emballage et palettisation | Faïence en pâte blanche

Verpackung und Palettierung | Weißscherbige Wandfliesen

Formato [cm] Size Format	Espessura [mm] Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
30x90R	12	3	0.80	15.83	54	43.20	886	1200x930x745
30x60	9.5	6	1.13	19.15	40	45.20	793	1200x800x755
30x60R	9.5	6	1.07	17.50	40	42.80	720	1200x800x745
25x40	9	10	1.00	15.75	72	72.00	1159	1200x800x905
30x30 Mosaic	9.5	11	1.00	15.67	30	30.00	490	1200x800x735

[1] 19 peças por m<sup>2</sup> / 19 pieces per sqm / 19 pièces par m<sup>2</sup> / 19 teile pro m<sup>2</sup>





Resistência e versatilidade são as palavras de ordem. Todas estas séries são adequadas tanto para pavimentos como para revestimentos interiores e exteriores. Por isso, não tem de se preocupar com pormenores técnicos, só em escolher o estilo certo.

Strength and versatility are the key words. All of these ranges are suitable both for wall and floor covering, and for indoor and outdoor application. So there's no need to worry about the technical specifications, simply choose the right style.

Résistance et polyvalence sont les mots d'ordre. Toutes ces séries sont appropriées aussi bien pour les revêtements de sol que pour les revêtements muraux, intérieurs et extérieurs. Vous n'avez donc pas besoin de vous préoccuper des détails techniques, uniquement de choisir le bon style.

Widerstandsfähigkeit und Vielseitigkeit sind die Kernbegriffe. All diese Serien eignen sich sowohl für Böden und Wände im Innen- und Außenbereich. Sorgen um technische Einzelheiten sind deshalb unnötig. Sie brauchen einfach nur den gewünschten Stil auszuwählen.





PORCELÂNICO

RECER



PITCH PINE





## 2 Formatos Sizes Formats Formate

**Porcelânico**  
 Porcelain tiles  
 Grès cérame  
 Feinsteinzeug



**Complementos**  
 Decorative pieces  
 Pièces décoratives  
 Formteile

120x20R 48"x8"R

10x120R 4"x48"R

120x15R 48"x6"R

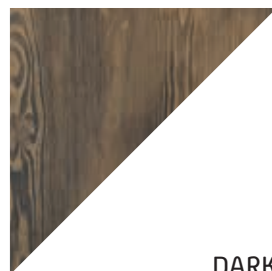
## 3 Cores Colours Couleurs Farben



LIGHT



MEDIUM



DARK

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
 In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.  
 Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.  
 Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.



Pitch Pine Light 120x20R





**Pitch Pine Light**  
120x20R M216



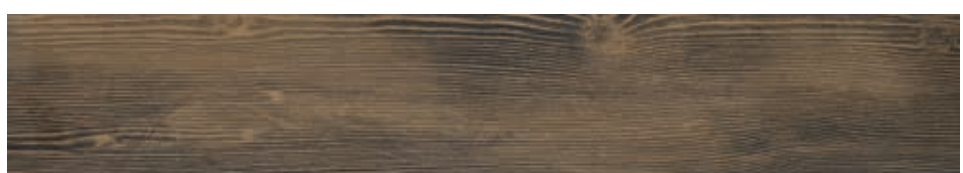
**Pitch Pine Plus Light**  
120x20R M216 R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Pitch Pine Deck Light**  
120x15R M218 R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Pitch Pine Dark**  
120x20R M216



**Pitch Pine Plus Dark**  
120x20R M216 R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Pitch Pine Deck Dark**  
120x15R M218 R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36

**Rodapé**

Skirting  
Plinthe  
Sockelleiste



**Rodapé Pitch Pine<sup>(1)</sup>**  
10x120R U426



[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar



Pitch Pine Medium  
120x20R M216



Pitch Pine Plus Medium  
120x20R M216 R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



Pitch Pine Deck Medium  
120x15R M218 R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



Pitch Pine Medium 120x20R

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung		Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
120x20R	11	4	0.95	23.44	48	45.60	1164	1230x965x770
120x15R	11	5	0.89	20.96	56	49.84	1204	1230x965x770
10x120R*	11	6	7.20	17.35	42	302.40	745	1200x800x745

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter







# 1 Formato Size Format

**Porcelânico**  
Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



**Complementos**  
Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteile

120x20R 48"x8"R

10x120R 4"x48"R

# 1 Cor Colour Couleur Farbe



**Magis Wood**  
120x20R M216



**Magis Wood Plus**  
120x20R M216  R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry  $\geq 36$

## Rodapé

Skirting  
Plinthe  
Sockelleiste



**Rodapé Magis Wood**  
10x120R U426

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.  
Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.  
Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung		Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pièces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
120x20R	11	4	0.95	23.44	48	45.60	1164	1230x965x770
10x120R*	11	6	7.20	17.35	42	302.40	745	1200x800x745

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter



## 1 Formato Size Format

**Porcelânico**  
Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



**Complementos**  
Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteile

120x20R 48"x8"R

10x120R 4"x48"R

## 1 Cor Colour Couleur Farbe



**Solid Wood**  
120x20R M216

**Rodapé**  
Skirting  
Plinthe  
Sockelleiste



**Rodapé Solid Wood**  
10x120R U426

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.  
Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.  
Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung		Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pièces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
120x20R	11	4	0.95	23.44	48	45.60	1164	1230x965x770
10x120R*	11	6	7.20	17.35	42	302.40	745	1200x800x745

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter







# 1 Formato Size Format

**Porcelânico**  
Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



**Complementos**  
Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteile

120x20R 48"x8"R

10x120R 4"x48"R

# 2 Cores Colours Couleurs Farben



**Heritage Brown**  
120x20R M216



**Heritage Dark Brown**  
120x20R M216

## Rodapé

Skirting  
Plinthe  
Sockelleiste



**Rodapé Heritage<sup>(1)</sup>**  
10x120R U426

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.  
Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.  
Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung		Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
120x20R	11	4	0.95	23.44	48	45.60	1164	1230x965x770
10x120R*	11	6	7.20	17.35	42	302.40	745	1200x800x745

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter





### 3 Formatos Sizes Formats Formate

**Porcelânico**  
 Porcelain tiles  
 Grès cérame  
 Feinsteinzeug



**Complementos**  
 Decorative pieces  
 Pièces décoratives  
 Formteile

22x90R 9"x36"R

10x90R 4"x36"R

15x90R 6"x36"R

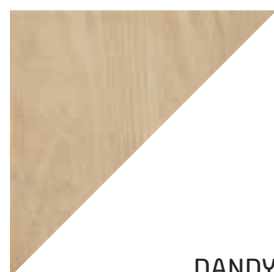
**Grés vidrado**  
 Glazed tiles  
 Grès émaillé  
 Glasiertes Steinzeug



M20x20  
 M8"x8"

Verity M20x20 também está disponível no SIB (Pág. 316)  
 Verity M20x20 is also available in SIB (p. 316)  
 Verity M20x20 est également disponible avec la finition SIB (page 316)  
 Verity M20x20 ist auch erhältlich im Kleinformat SIB (Seite 316)

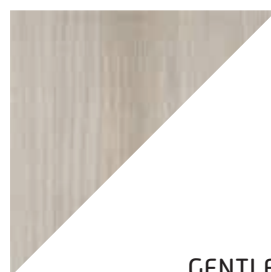
### 4 Cores Colours Couleurs Farben



DANDY



COSY



GENTLE



ROYAL

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
 In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.  
 Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.  
 Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.



R10  
A+B  
Classe 1  
Wet/Dry ≥ 36



**Verity Cosy**  
22x90R M209  
22x90R Plus M209  R12 | A+B+C | Classe 3 | Wet/Dry ≥ 36



**Verity Cosy**  
M20x20 M111



**Verity Cosy**  
15x90R M210  
15x90R Plus M210  R12 | A+B+C | Classe 3 | Wet/Dry ≥ 36



**Verity Dandy**  
22x90R M209  
22x90R Plus M209   R12 | A+B+C | Classe 3 | Wet/Dry ≥ 36



**Verity Dandy**  
M20x20 M111



**Verity Dandy**  
15x90R M210  
15x90R Plus M210   R12 | A+B+C | Classe 3 | Wet/Dry ≥ 36



Verity Dandy 22x90R | Metal Track Brown 45x90R



R10  
A+B  
Classe 1  
Wet/Dry ≥ 36



**Verity Royal**  
22x90R M209  
22x90R Plus M209 R12 | A+B+C | Classe 3 | Wet/Dry ≥ 36



**Verity Royal**  
M20x20 M111



**Verity Royal**  
15x90R M210  
15x90R Plus M210 R12 | A+B+C | Classe 3 | Wet/Dry ≥ 36



**Verity Gentle**  
22x90R M209  
22x90R Plus M209 R12 | A+B+C | Classe 3 | Wet/Dry ≥ 36



**Verity Gentle**  
M20x20 M111



**Verity Gentle**  
15x90R M210  
15x90R Plus M210 R12 | A+B+C | Classe 3 | Wet/Dry ≥ 36

## Rodapé

Skirting  
Plinthe  
Sockelleiste



**Rodapé Verity<sup>(1)</sup>**  
10x90R U423

(1) Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list

Emballage et palettisation

Verpackung und Palettierung

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
22x90R	10	5	1.00	22.22	63	63.00	1450	1200x930x810
15x90R	10	7	0.93	20.05	60	55.80	1226	1200x930x730
M20x20	6	25	1.00	12.30	112	112.00	1397	1200x800x940
10x90R*	10	10	9.00	19.32	45	405.00	883	1120x950x645

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter





# 1 Formato Size Format

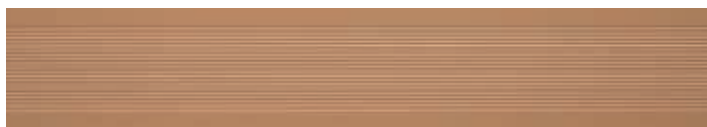
**Porcelânico**  
Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



R10 | A+B  
Classe 1

15x90R 6"x36"R

# 4 Cores Colours Couleurs Farben



**Deck Beige**  
15x90R M213



**Deck Brown**  
15x90R M213



**Deck Grey**  
15x90R M213



**Deck Dark Grey**  
15x90R M213

167

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung		Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
15x90R	10	7	0.93	20.05	60	55.80	1226	1200x930x730







## 3 Formatos Sizes Formats Formate

### Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



### Complementos

Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteile

120x20R 48"x8"R

10x120R 4"x48"R

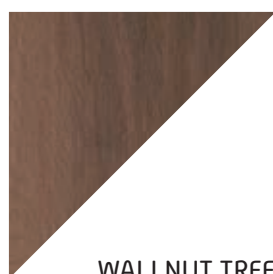
10x90R 4"x36"R

22x90R 9"x36"R

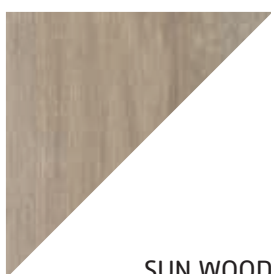
15x90R 6"x36"R

169

## 5 Cores Colours Couleurs Farben



WALLNUT TREE



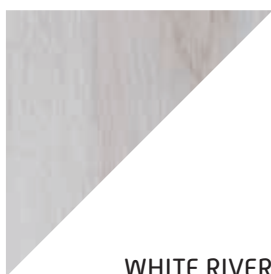
SUN WOOD



DEEP FOREST



GREY FOSSIL



WHITE RIVER

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.

In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.

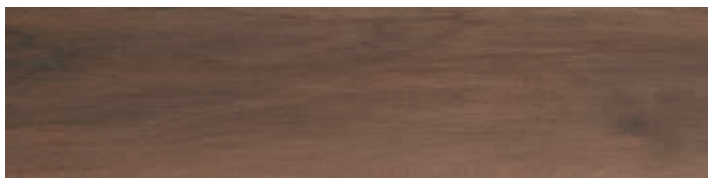
Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.

Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.





**Live Walnut Tree**  
15x90R M210



**Live Walnut Tree**  
22x90R M209



**Live Walnut Tree**  
120x20R M216



**Live Sun Wood**  
15x90R M210



**Live Sun Wood**  
22x90R M209



**Live Sun Wood**  
120x20R M216





Live Deep Forest  
15x90R M210



Live Deep Forest  
22x90R M209

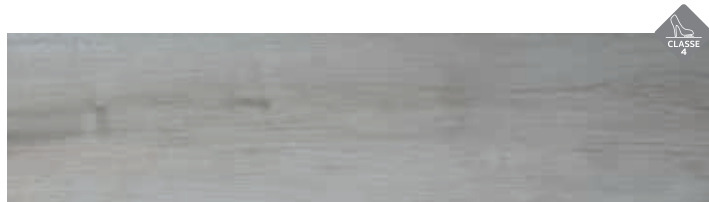


Live Deep Forest  
120x20R M216





**Live Grey Fossil**  
15x90R M210



**Live Grey Fossil**  
22x90R M209



**Live Grey Fossil**  
120x20R M216



**Live White River**  
15x90R M210



**Live White River**  
22x90R M209



**Live White River**  
120x20R M216

## Rodapé

Skirting  
Plinthe  
Sockelleiste



**Rodapé Live** <sup>(1)</sup>  
10x120R U426  
10x90R U423

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list

Emballage et palettisation

Verpackung und Palettierung

**Caixa** Box Boîte Karton

**Paleta** Pallet Palette Palette

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pieces Pièces Teile	Caixa		Paleta			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
			M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
120x20R	11	4	0.95	23.44	48	45.60	1164	1230x965x770
22x90R	10	5	1.00	22.22	63	63.00	1450	1200x930x810
15x90R	10	7	0.93	20.05	60	55.80	1226	1200x930x730
10x120R*	11	6	7.20	17.35	42	302.40	745	1200x800x745
10x90R*	10	10	9,00	19,32	45	405,00	883	1120x950x645

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter





## 4 Formatos Sizes Formats Formate

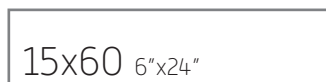
### Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



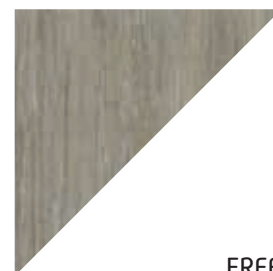
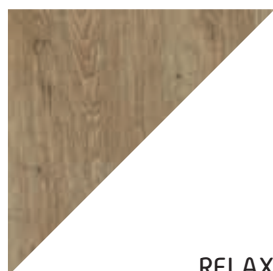
### Complementos

Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteile



175

## 4 Cores Colours Couleurs Farben



Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.

In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.

Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.

Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.



**Mood Calm**  
22x90R M209



**Mood Relax**  
22x90R M209



**Mood Calm**  
15x90R M210



**Mood Relax**  
15x90R M210



**Mood Calm**  
30x60 M117



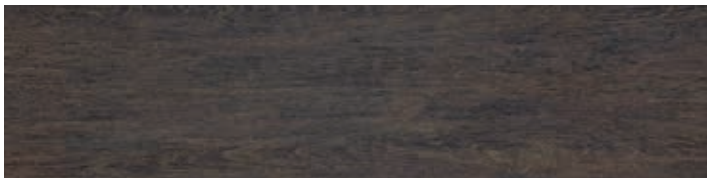
**Mood Relax**  
30x60 M117



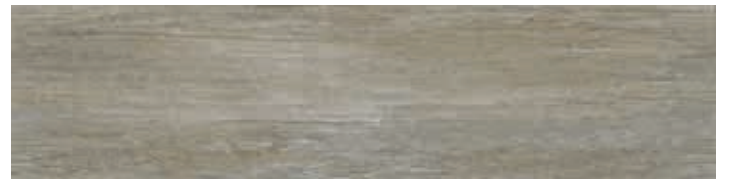
**Mood Calm**  
15x60 M122



**Mood Relax**  
15x60 M122



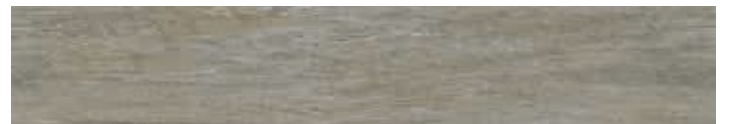
**Mood Warm**  
22x90R M209



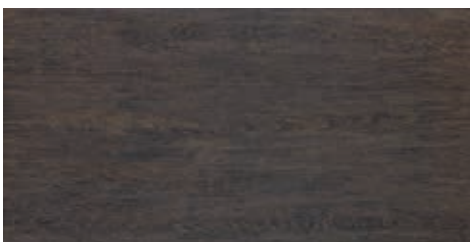
**Mood Free**  
22x90R M209



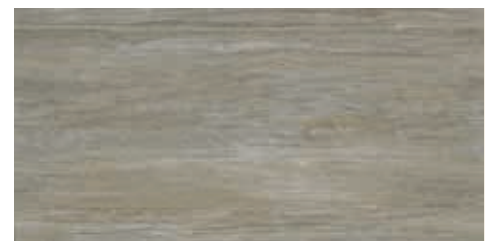
**Mood Warm**  
15x90R M210



**Mood Free**  
15x90R M210



**Mood Warm**  
30x60 M117



**Mood Free**  
30x60 M117



**Mood Warm**  
15x60 M122



**Mood Free**  
15x60 M122

**Rodapé**  
Skirting  
Plinthe  
Sockelleiste



**Rodapé Mood<sup>(1)</sup>**  
10x90R U423

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar



R11  
A+B+C  
Classe 3  
Wet/Dry  $\geq 36$



**Mood Brave**  
30x60 M119



**Mood Hardy**  
30x60 M119



**Mood Brave**  
15x60 M124



**Mood Hardy**  
15x60 M124



Mood Brave 30x60

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list  
Emballage et palettisation  
Verpackung und Palettierung

Formato [cm] Size Format	Espessura [mm] Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
22x90R	10	5	1.00	22.22	63	63.00	1450	1200x930x810
15x90R	10	7	0.93	20.05	60	55.80	1226	1200x930x730
30x60	7.8	8	1.47	24.84	40	58.80	1013	1200x800x755
15x60	7.8	13	1.19	19.80	60	71.40	1218	1200x800x920
30x60 Mood Hardy / Mood Brave	9	7	1.29	23.47	40	51.60	955	1200x800x755
15x60 Mood Hardy / Mood Brave	9	11	1.00	18.11	60	60.00	1112	1200x800x920
10x90R*	10	10	9,00	19,32	45	405,00	883	1120x950x645

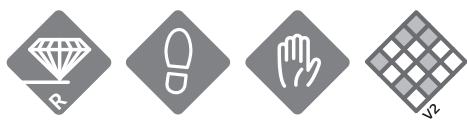
\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter



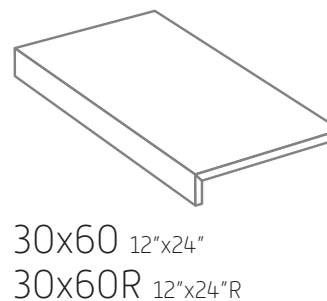
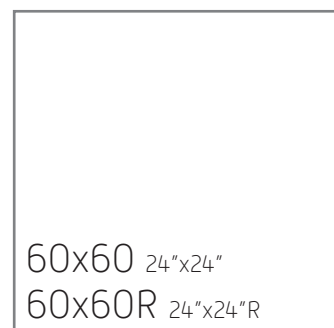
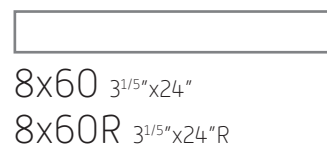


### 3 Formatos Sizes Formats Formate

**Porcelânico**  
Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



**Complementos**  
Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile

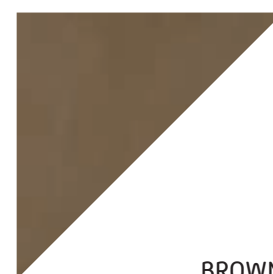
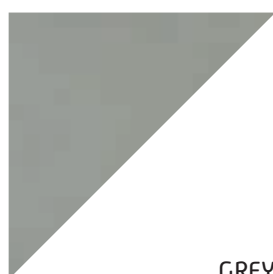


**Grés Vidrado**  
Glazed tiles  
Grès émaillé  
Glasiertes Steinzeug

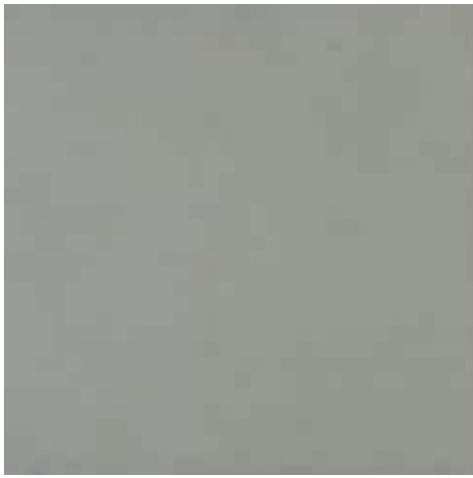


Area M20x20 também está disponível no SIB [Pág. 292]  
Area M20x20 is also available in SIB [p. 292]  
Area M20x20 est également disponible avec la finition SIB [page 292]  
Area M20x20 ist auch erhältlich im Kleinformat SIB [Seite 292]

### 4 Cores Colours Couleurs Farben



As cores apresentadas representam a amplitude cromática da série Attitude. Confirme, nas páginas seguintes, as cores existentes por formato/tipologia de produto.  
The colours shown indicate the span of the Attitude series. Check the colours available per format/product type on the pages that follow.  
Les couleurs présentées représentent l'amplitude chromatique de la série Attitude. Confirmez dans les pages suivantes les couleurs existantes par format/typologie de produit.  
Die dargestellten Farben zeigen das Farbenspektrum der Serie Attitude. Bestätigen Sie bitte auf den nächsten Seiten die vorhandenen Farben je nach Format/Produkttypen.



**Area Grey**  
60x60 M123  
60x60R M210



**Area Grey**  
45x90R M212



**Area Grey**  
M20x20 M114



**Area Decor Grey**  
M20x20 M114



**Area Brown**  
60x60 M123  
60x60R M210



**Area Brown**  
45x90R M212



**Area Brown**  
M20x20 M114



**Area Decor Brown**  
M20x20 M114

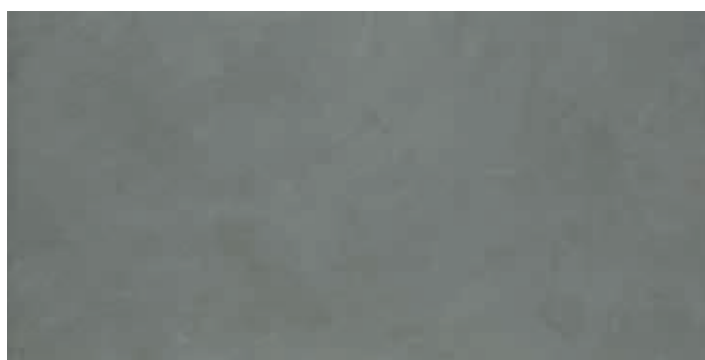


Area Brown 60x60R





**Area Dark Grey**  
60x60 M123  
60x60R M210



**Area Dark Grey**  
45x90R M212



**Area Dark Grey**  
M20x20 M114



**Area Decor Dark Grey**  
M20x20 M114



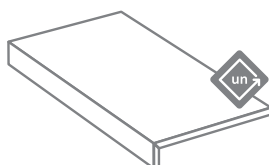
**Area White**  
M20x20 M114



**Area Decor White**  
M20x20 M114

## Degrau e rodapé

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und Sockelleiste



**Degrau com bordo Area<sup>(1)</sup>**  
30x60 U517  
30x60R U518



**Rodapé Area<sup>(1)</sup>**  
8x60 U409  
8x60R U411

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list  
Emballage et palettisation  
Verpackung und Palettierung

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
45x90R	10	3	1.21	26.91	29	35.09	812	1200x930x580
60x60	9.5	3	1.10	23.13	40	44.00	950	1200x800x755
60x60R	9.5	3	1.07	22.67	44	47.08	1020	1200x800x745
M20x20	6	25	1.00	12.30	112	112.00	1397	1200x800x940
8x60*	9.5	11	6.60	11.20	96	633.60	1097	1120x950x810
8x60R*	9.5	11	6.60	10.84	96	633.60	1056	1120x950x810

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter



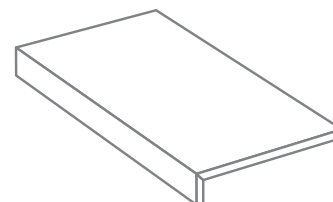
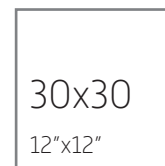
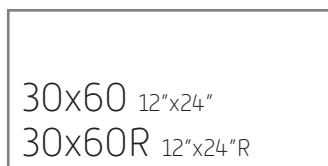
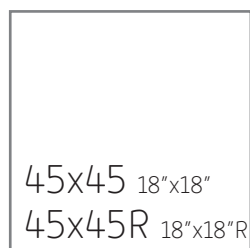
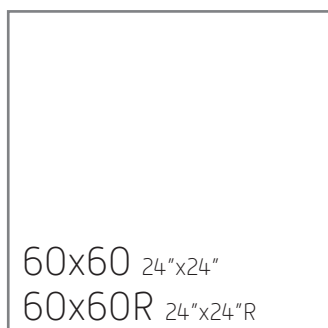
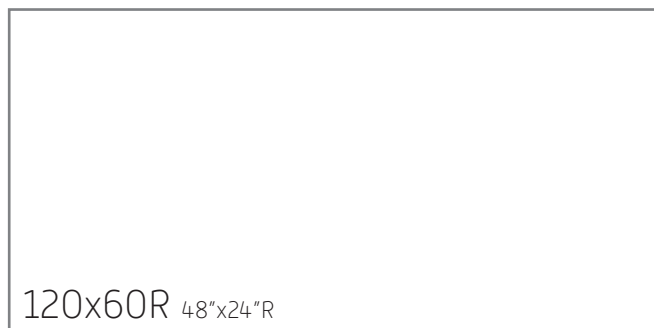
## 4 Formatos Sizes Formats Formate

**Porcelânico**  
 Porcelain tiles  
 Grès cérame  
 Feinsteinzeug



### Complementos

Special pieces  
 Pièces spéciales  
 Formteile



30x60 12"x24"  
 30x60R 12"x24"R  
 30x45 12"x18"  
 30x45R 12"x18"R

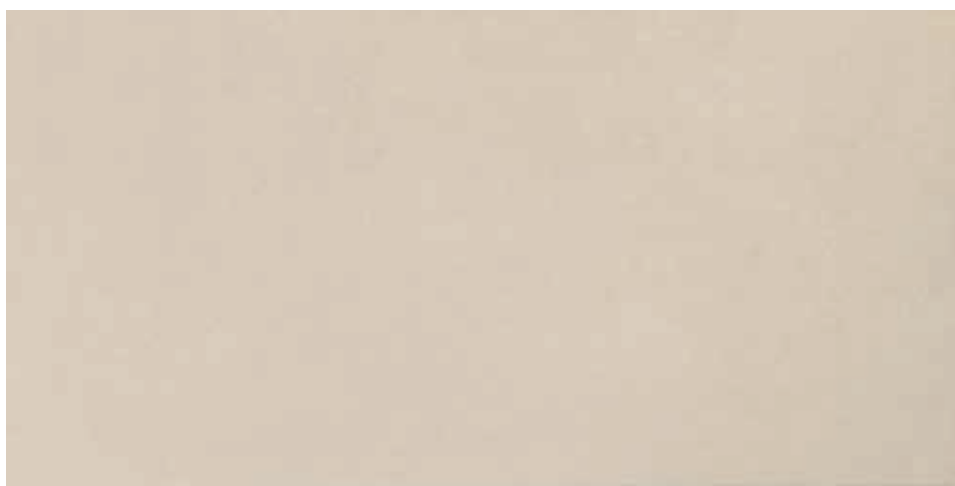


8x60/8x60R 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"/3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"R  
 8x45/8x45R 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x18"/3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x18"R

## 4 Cores Colours Couleurs Farben







**Time Branco Canvas**  
120x60R M218



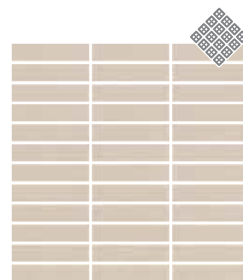
**Time Branco Canvas**  
60x60 M124  
60x60R M211



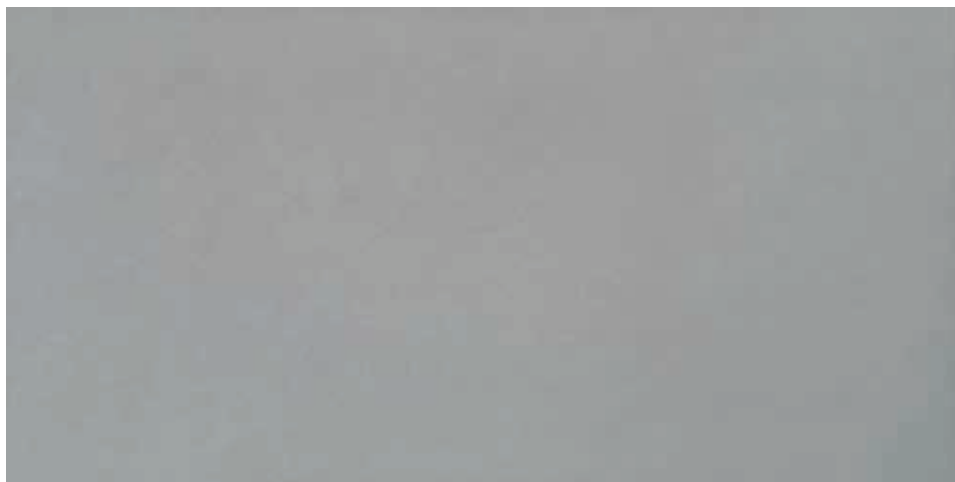
**Time Branco Canvas**  
45x45 M114  
45x45R M205



**Time Branco Canvas**  
30x60 M116  
30x60R M206



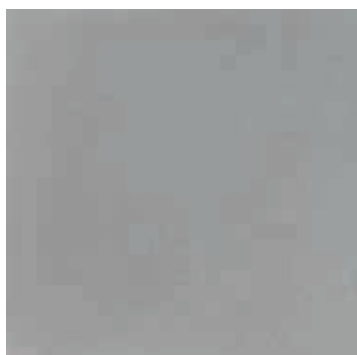
**Pastilha Time**  
**Branco Canvas (2,2x9,7)**  
30x30 M315



**Time Cinza Basic**  
120x60R M218



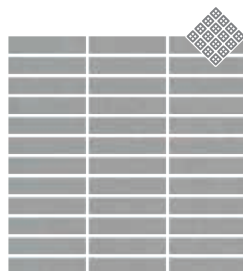
**Time Cinza Basic**  
60x60 M124  
60x60R M211



**Time Cinza Basic**  
45x45 M114  
45x45R M205



**Time Cinza Basic**  
30x60 M116  
30x60R M206



**Pastilha Time**  
**Cinza Basic (2,2x9,7)**  
30x30 M315



**Pastilha Time**  
**Mix (3,5x3,5)**  
30x30 M316



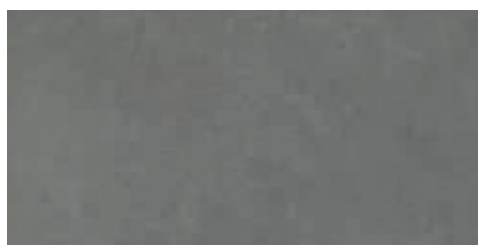
Time Cinza Graffico  
120x60R M218



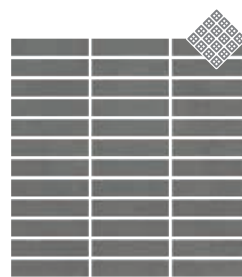
Time Cinza Graffico  
60x60 M124  
60x60R M211



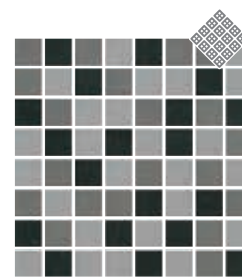
Time Cinza Graffico  
45x45 M114  
45x45R M205



Time Cinza Graffico  
30x60 M116  
30x60R M206



Pastilha Time  
Cinza Graffico (2,2x9,7)  
30x30 M315



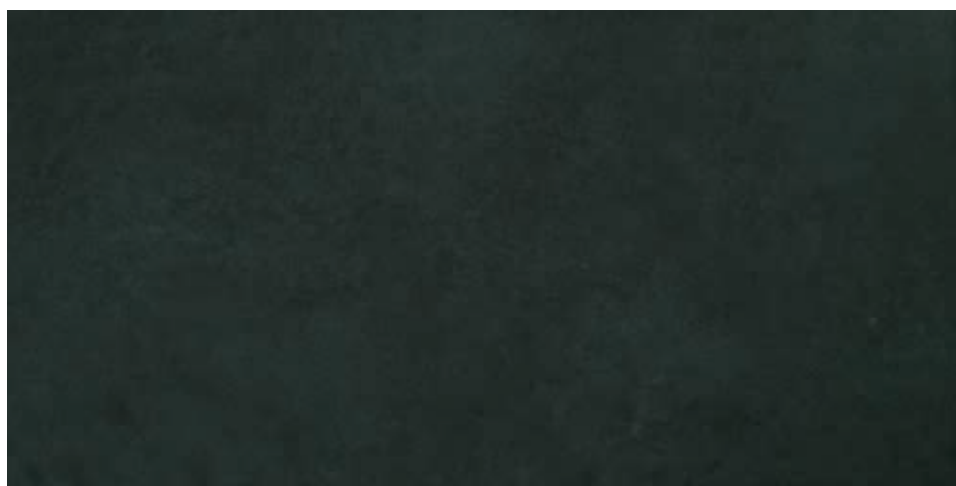
Pastilha Time  
Mix (3,5x3,5)  
30x30 M316



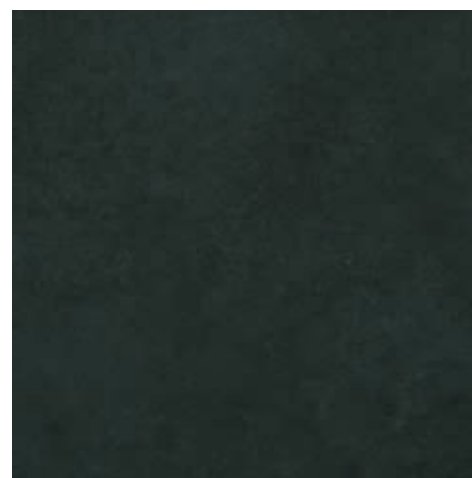
Time Cinza Graffico 45x45R







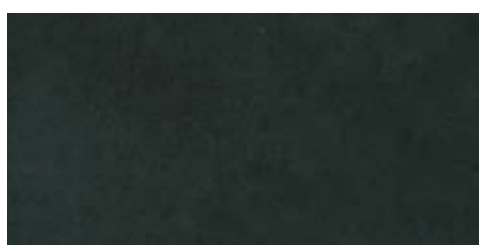
Time Antracite  
120x60R M218



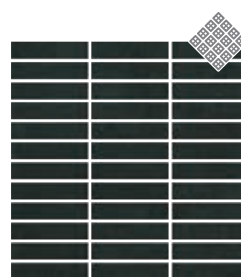
Time Antracite  
60x60 M124  
60x60R M211



Time Antracite  
45x45 M114  
45x45R M205



Time Antracite  
30x60 M116  
30x60R M206



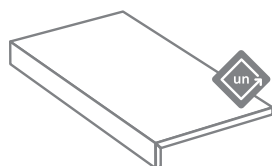
Pastilha Time Antracite (2,2x9,7)  
30x30 M315



Pastilha Time Mix (3,5x3,5)  
30x30 M316

### Degrau e rodapé

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und Sockelleiste



Degrau com bordo Time<sup>(1)</sup>

30x60 U517  
30x60R U518  
30x45 U515  
30x45R U515



Rodapé Time<sup>(1)</sup>

8x60 U409  
8x60R U411  
8x45 U406  
8x45R U407

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list  
Emballage et palettisation  
Verpackung und Palettierung

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
120x60R	11	1	0.72	18.16	50	36.00	950	1230x965x770
60x60	9.5	3	1.10	23.13	40	44.00	950	1200x800x755
60x60R	9.5	3	1.07	22.67	44	47.08	1020	1200x800x745
45x45	8	6	1.24	22.80	66	81.84	1527	1200x800x1050
45x45R	8	6	1.20	22.65	66	79.20	1524	1200x800x1040
30x60	7.8	8	1.47	24.84	40	58.80	1013	1200x800x755
30x60R	7.8	8	1.43	23.93	40	57.20	975	1200x800x745
30x30 Pastilha	7.8	11	1.00	15.98	30	30.00	499	1200x800x600
8x60*	7.8	13	7.80	10.60	96	748.80	1018	1120x950x810
8x60R*	7.8	13	7.80	10.20	96	748.80	994	1120x950x810
8x45*	8	32	14.40	19.42	56	806.40	1087	1120x950x810
8x45R*	8	32	14.40	18.90	56	806.40	1062	1120x950x810

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter



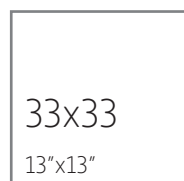
# 1 Formato Size Format

**Porcelânico**  
Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



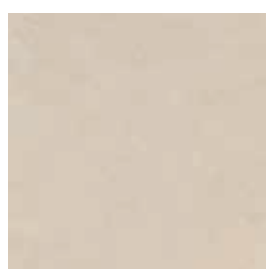
## Complementos

Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile

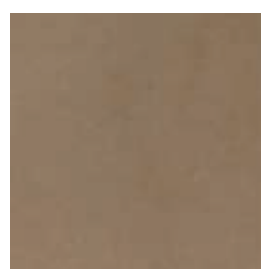


8x33 3<sup>1/5</sup>"x13"

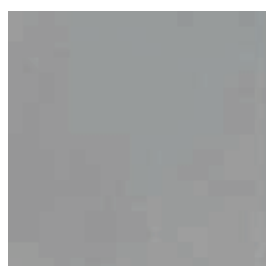
# 4 Cores Colours Couleurs Farben



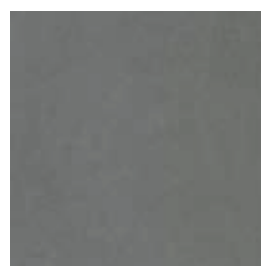
**Vision Branco Canvas**  
33x33 M106



**Vision Bege Canhamo**  
33x33 M106



**Vision Cinza Basic**  
33x33 M106



**Vision Cinza Graffic**  
33x33 M106

## Rodapé

Skirting  
Plinthe  
Sockelleiste



**Rodapé Vision<sup>(1)</sup>**  
8x33 U402

(1) Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung		Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
Formato [cm] Size Format	Espessura [mm] Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
33x33	7.2	10	1.09	17.20	68	74.12	1189	1200x800x810
8x33*	7.2	25	8.25	9.75	104	858.00	1039	1120x950x785

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter







## 5 Formatos Sizes Formats Formate

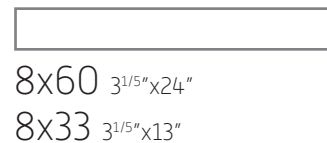
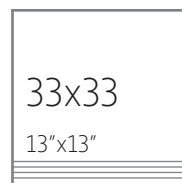
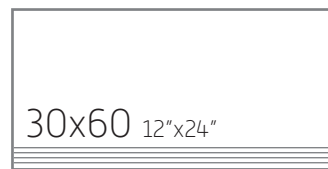
### Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



### Complementos

Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteile

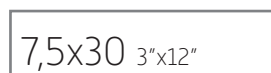


### Grés vidrado

Glazed tiles  
Grès émaillé  
Glasiertes Steinzeug

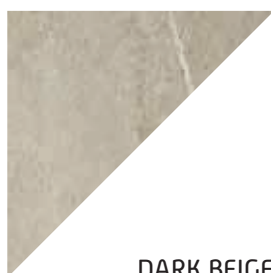


M10x10  
M4"x4"



Native M20x20, M10x10 e 7,5x30 está disponível no SIB (Pág. 284)  
Native M20x20, M10x10 and 7,5x30 available in SIB (p. 284)  
Native M20x20, M10x10 et 7,5x30 est disponible avec la finition SIB (page 284)  
Native M20x20, M10x10 und 7,5x30 ist erhältlich im Kleinformat SIB (Seite 284)

## 5 Cores Colours Couleurs Farben



Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.  
Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.  
Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.

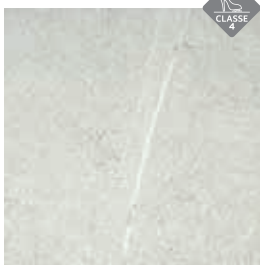


**Native Grey**

30x60 M116  
30x60 Plus M116



R11 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36

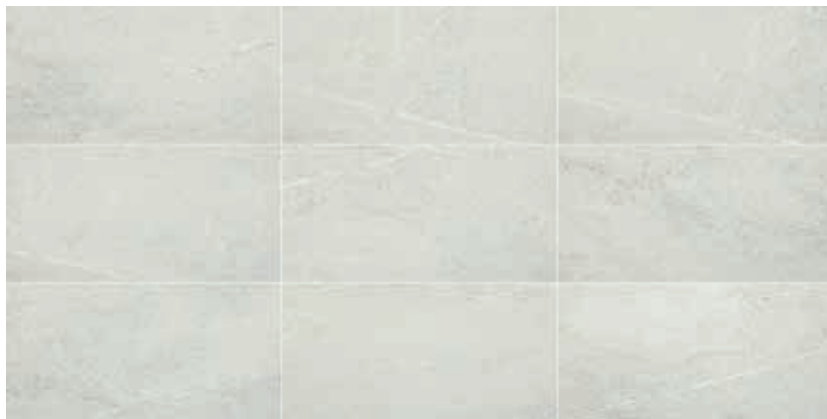


**Native Grey**

33x33 M107  
33x33 Plus M107



R11 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Native Dark Grey**

30x60 M116  
30x60 Plus M116



R11 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36

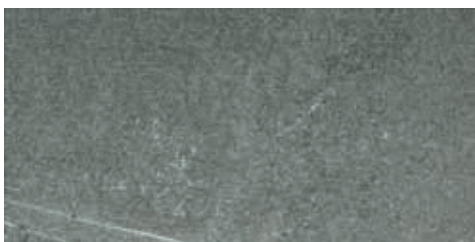


**Native Dark Grey**

33x33 M107  
33x33 Plus M107



R11 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Native Anthracite**

30x60 M116  
30x60 Plus M116



R11 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36

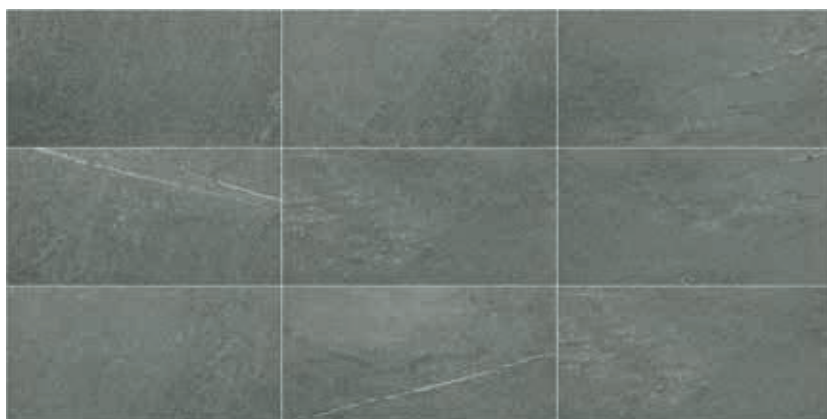


**Native Anthracite**

33x33 M107  
33x33 Plus M107



R11 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



R10 | B  
Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36







R10 | B  
Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



**Native Beige**

30x60 M116  
30x60 Plus M116



R11 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Native Beige**

33x33 M107  
33x33 Plus M107



R11 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36

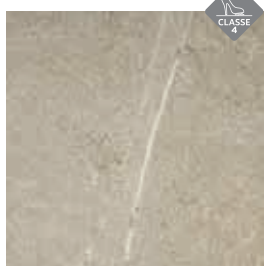


**Native Dark Beige**

30x60 M116  
30x60 Plus M116



R11 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36

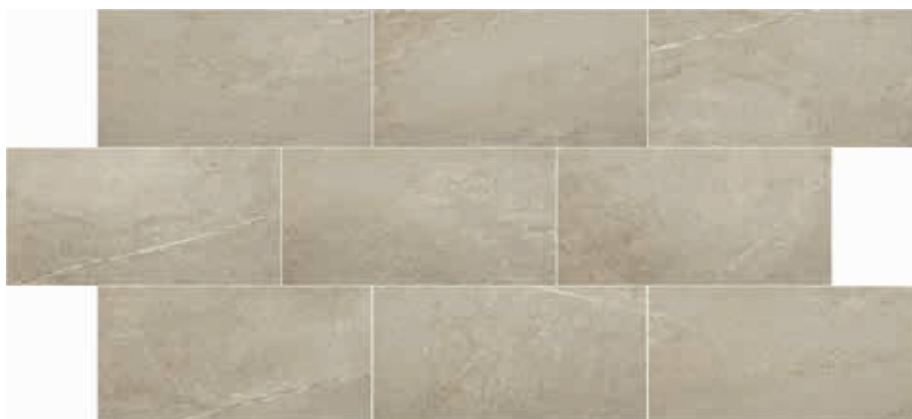
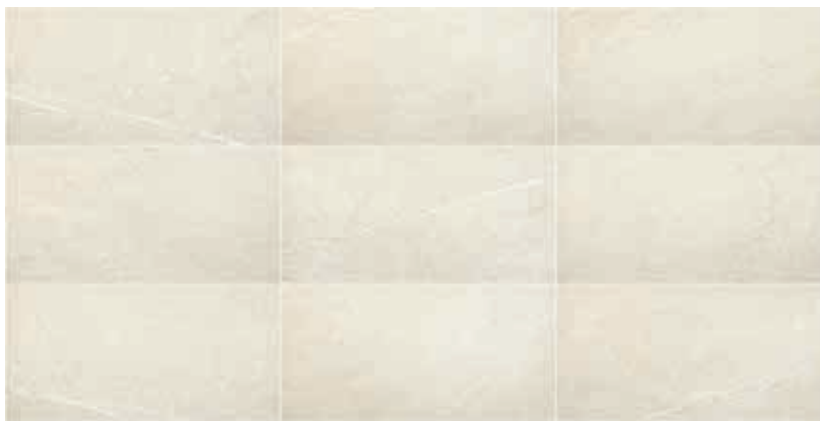


**Native Dark Beige**

33x33 M107  
33x33 Plus M107

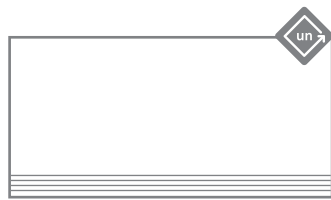


R11 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Degrau e rodapé**

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und Sockelleiste



**Degrau Native** (1)  
30x60 U424



**Degrau Native** (1)  
33x33 U412



**Rodapé Native** (1)  
8x60 U409  
8x33 U402

(1) Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

**Tabela de embalagem e paletização | Porcelânico**

Packing list | Porcelain tiles

Emballage et palettisation | Grès cérame

Verpackung und Palettierung | Feinsteinzeug

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
30x60	7.8	8	1.47	24.84	40	58.80	1013	1200x800x755
33x33	7.2	10	1.09	17.20	68	74.12	1189	1200x800x810
8x60*	7.8	13	7.80	10.60	96	748.80	1018	1120x950x810
8x33*	7.2	25	8.25	9.75	104	858.00	1039	1120x950x785

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste

Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter

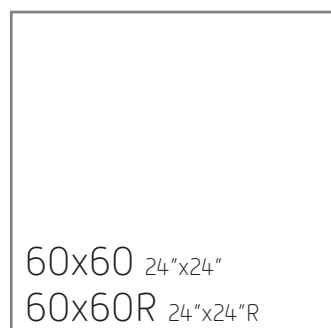




# 1 Formato Size Format

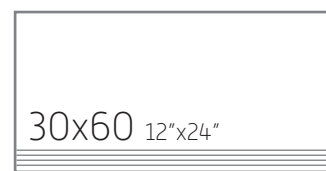
## Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



## Complementos

Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteilen



8x60/8x60R  
3<sup>1/5</sup>" x 24" / 3<sup>1/5</sup>" x 24" R

Os produtos "semi-polido" não têm características de anti-escorregamento pelo que se aconselha a correta seleção dos espaços a utilizar.

The "semi-polido" products are not anti-slip and care should therefore be taken in choosing where to use them.

Les produits "semi-polido" n'ont aucune caractéristique antidérapante. Il est donc conseillé de bien sélectionner les espaces où les utiliser.

"Semi-polido" Produkte weisen keine rutschhemmenden Eigenschaften auf. Daher empfiehlt sich die richtige Auswahl der Anwendungsbereiche.

# 4 Cores Colours Couleurs Farben



BEIGE



BROWN



GREY



ANTHRACITE

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.

In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.

Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.

Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.









**Story Beige**

60x60 M128  
60x60R M212



R10 | A+B | Classe 1 | Wet/Dry ≥ 36

60x60R Semi-polido M219



**Story Brown**

60x60 M128  
60x60R M212



R10 | A+B | Classe 1 | Wet/Dry ≥ 36

60x60R Semi-polido M219



**Story Grey**

60x60 M128  
60x60R M212



R10 | A+B | Classe 1 | Wet/Dry ≥ 36

60x60R Semi-polido M219



**Story Anthracite**

60x60 M128  
60x60R M212



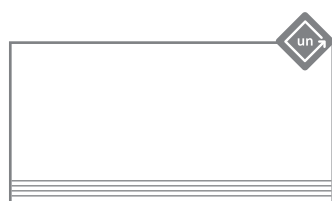
R10 | A+B | Classe 1 | Wet/Dry ≥ 36

60x60R Semi-polido M219

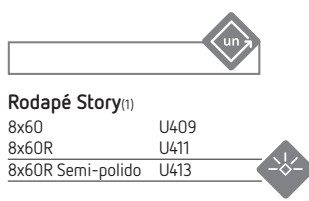


**Degrau e rodapé**

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und sockelleiste



**Degrau Story<sup>(1)</sup>**  
30x60 U424



**Rodapé Story<sup>(1)</sup>**

8x60 U409  
8x60R U411  
8x60R Semi-polido U413

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

**Tabela de embalagem e paletização**

Packing list  
Emballage et palettisation  
Verpackung und Palettierung

FORMATO [cm] Size Format	ESPESSURA [mm] Thickness Épaisseur Dicke	CAIXA Box Boite Karton			Paleta Pallet Palette Palette			DIMENSÕES Dimensions Dimension Abmessungen
		PEÇAS Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	CAIXAS Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
60x60	9.5	3	1.10	23.13	40	44.00	950	1200x800x755
60x60R	9.5	3	1.07	22.67	44	47.08	1020	1200x800x745
8x60*	9.5	11	6.60	11.20	96	633.60	1097	1120x950x810
8x60R*	9.5	11	6.60	10.84	96	633.60	1056	1120x950x810

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter







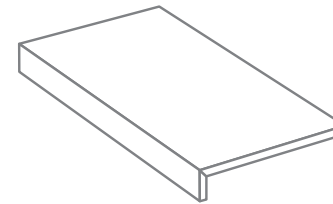
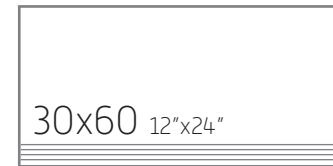
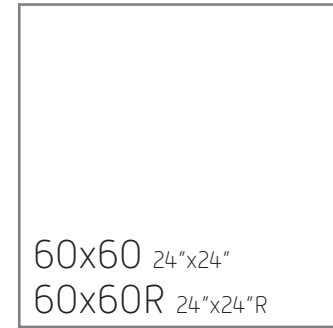
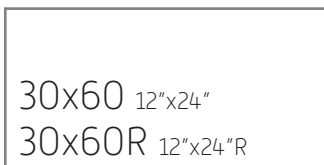
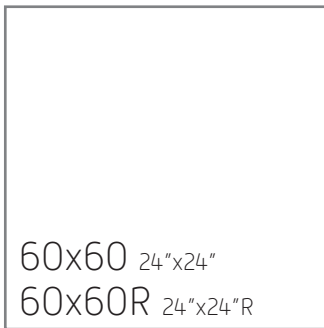
### 3 Formatos Sizes Formats Formate

**Porcelânico**  
Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



### Complementos

Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteile



30x60 12"x24"  
30x60R 12"x24"R



8x60 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"  
8x60R 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"R

### 3 Cores Colours Couleurs Farben



Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.  
Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.  
Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.



**Born Stone Beige**  
45x90R M211



**Born Stone Grey**  
45x90R M211



**Born Stone Beige**  
60x60 M127  
60x60R M211



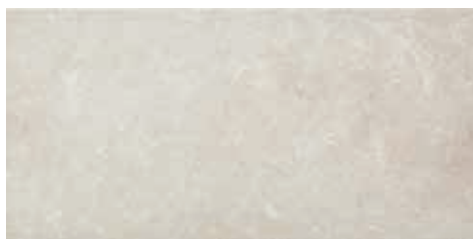
**Born Stone Grey**  
60x60 M127  
60x60R M211



**Born Stone Square Beige**  
60x60 M136  
60x60R M215



**Born Stone Square Grey**  
60x60 M136  
60x60R M215



**Born Stone Beige**  
30x60 M117  
30x60 Plus M117  
30x60R M206



R12 | C | Classe 3  
Wet / Dry ≥ 36

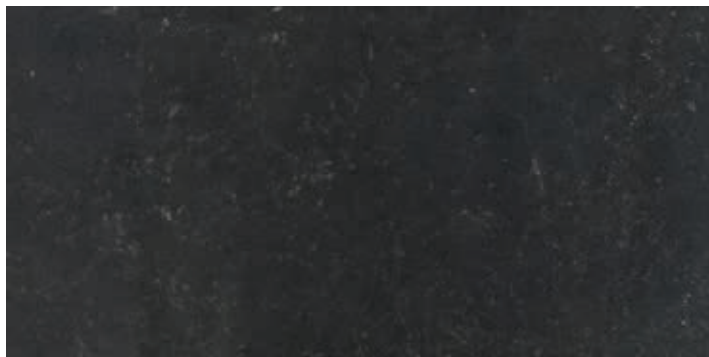


**Born Stone Grey**  
30x60 M117  
30x60 Plus M117  
30x60R M206



R12 | C | Classe 3  
Wet / Dry ≥ 36

R10  
A+B+C  
Classe 2  
Wet / Dry ≥ 36



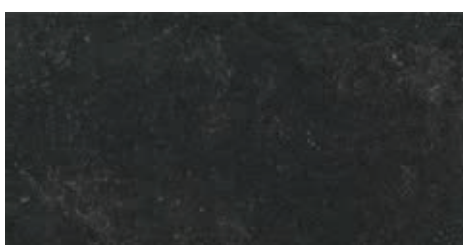
**Born Stone Anthracite**  
45x90R M211



**Born Stone Anthracite**  
60x60 M127  
60x60R M211



**Born Stone Square Anthracite**  
60x60 M136  
60x60R M215

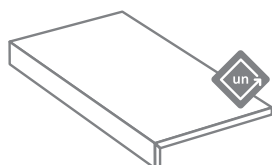


**Born Stone Anthracite**  
30x60 M117  
30x60 Plus M117  
30x60R M206

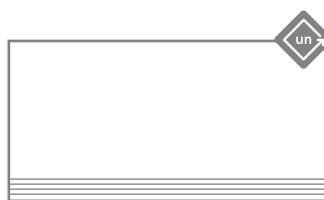


## Degrau e rodapé

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und Sockelleiste



**Degrau com bordo Born Stone<sup>(1)</sup>**  
30x60 U517  
30x60R U518



**Degrau Born Stone<sup>(1)</sup>**  
30x60 U424



**Rodapé Born Stone<sup>(1)</sup>**  
8x60 U409  
8x60R U411

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list

Emballage et palettisation

Verpackung und Palettierung

**Caixa** Box Boîte Karton

**Paleta** Pallet Palette Palette

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa			Paleta			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
45x90R	10	3	1.21	26.91	29	35.09	812	1200x930x580
60x60	9.5	3	1.10	23.13	40	44.00	950	1200x800x755
60x60R	9.5	3	1.07	22.67	44	47.08	1020	1200x800x745
30x60	7.8	8	1.47	24.84	40	58.80	1013	1200x800x755
30x60R	7.8	8	1.43	23.93	40	57.20	975	1200x800x745
8x60*	7.8	13	7.80	10.60	96	748.80	1018	1120x950x810
8x60R*	7.8	13	7.80	10.20	96	748.80	994	1120x950x810

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste

Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter





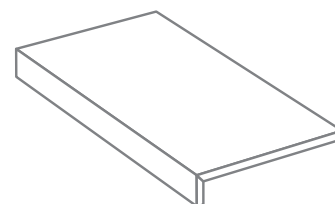
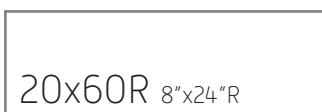
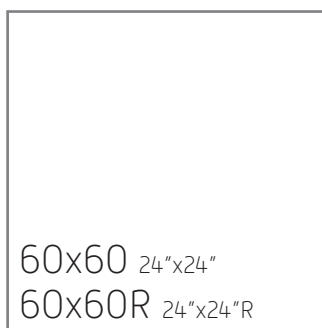
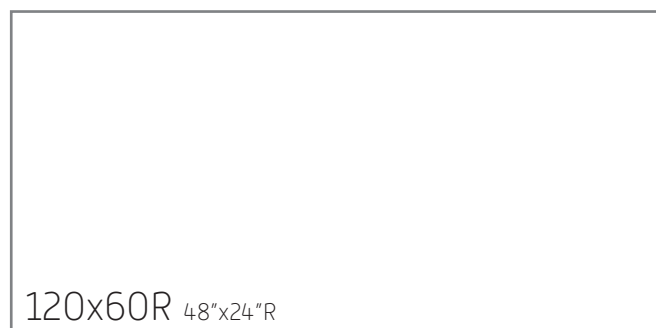
## 4 Formatos Sizes Formats Formate

**Porcelânico**  
Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



### Complementos

Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile



30x60 12"x24"  
30x60R 12"x24"R



8x60 3<sup>1/5</sup>"x24"  
8x60R 3<sup>1/5</sup>"x24"R

## 1 Cor Colour Couleur Farbe



Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.  
Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.  
Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.



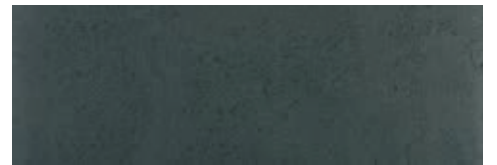
Lava  
120x60R M222



Lava  
60x60 M129  
60x60R M213



Lava  
120x20R M224



Lava  
20x60R M219



R9  
Classe 1  
Wet/Dry ≥ 36



Pastilha Lava Mix (4,5x4,5\*)

30x30 M311

Composta por | Composed of |  
Composée de | Bestehend aus:  
Lava/Lava Structured

\* Altura variável | Variable height  
Hauteur variable | Unterschiedliche Höhen



Lava Structured 60x60 | Lava 20x60R





R12  
A  
Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Lava Structured**  
60x60 M129  
60x60R M213



**Lava Structured**  
20x60R M219



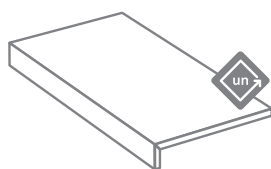
**Pastilha Lava Mix (4,5x4,5\*)**  
30x30 M311

Composta por | Composed of |  
Composée de | Bestehend aus:  
Lava/Lava Structured

\* Altura variável | Variable height  
Hauteur variable | Unterschiedliche Höhen

## Degrau e rodapé

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und Sockelleiste



**Degrau com bordo Lava<sup>(1)</sup>**  
30x60 U517  
30x60R U518



**Rodapé Lava<sup>(1)</sup>**  
8x60 U409  
8x60R U411

(1) Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list

Emballage et palettisation

Verpackung und Palettierung

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
120x60R	11	1	0.72	18.16	50	36.00	950	1230x965x770
120x20R	11	4	0.95	23.44	48	45.60	1164	1230x965x770
60x60	9.5	3	1.10	23.13	40	44.00	950	1200x800x755
60x60R	9.5	3	1.07	22.67	44	47.08	1020	1200x800x745
20x60R	9.5	11	1.30	27.65	48	62.40	1360	1200x800x910
30x30 Pastilha	9.5	11	1.00	19.24	30	30.00	595	1200x800x680
8x60*	9.5	11	6.60	11.20	96	633.60	1097	1120x950x810
8x60R*	9.5	11	6.60	10.84	96	633.60	1056	1120x950x810

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste

Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter



## 4 Formatos Sizes Formats Formate

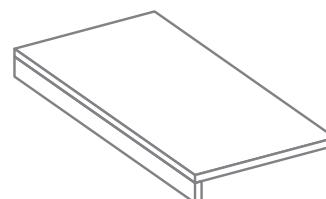
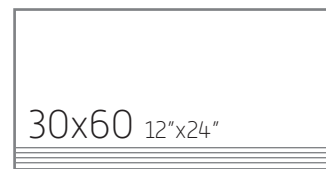
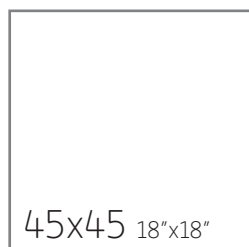
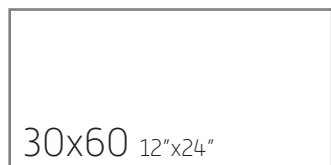
### Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



### Complementos

Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile



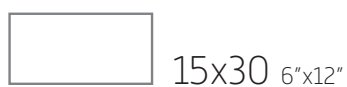
30x45 12"x18"  
30x60 12"x24"



8x45 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x18"  
8x60 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"

### Grés Vidrado

Glazed tiles  
Grès émaillé  
Glasiertes Steinzeug



Pukka 15x30 também está disponível no SIB [Pág. 328]

Pukka 15x30 is also available in SIB [p. 328]

Pukka 15x30 est également disponible avec la finition SIB [page 328]

Pukka 15x30 ist auch erhältlich im Kleinformat SIB [Seite 328]

## 3 Cores Colours Couleurs Farben



WHITE



BEIGE



ANTHRACITE

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.

In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.

Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.

Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.





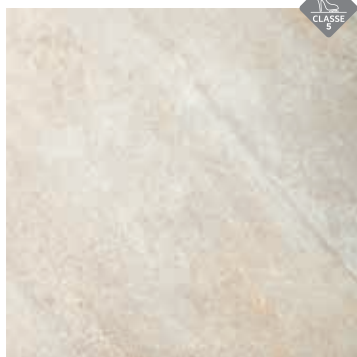
R11  
A+B+C  
Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Pukka White**  
45x90R M212



**Pukka Beige**  
45x90R M212



**Pukka White**  
15x30 M111

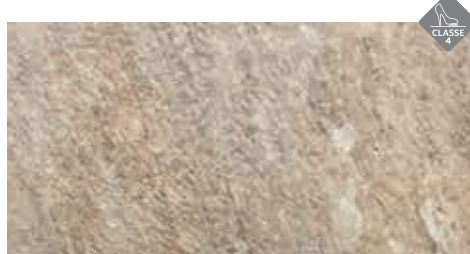


**Pukka Beige**  
15x30 M111

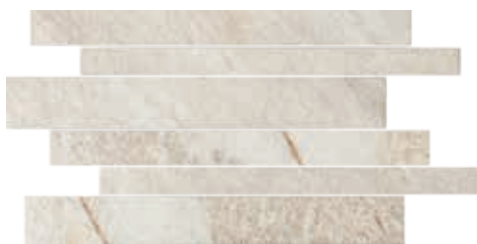
**Pukka White**  
45x45 M115



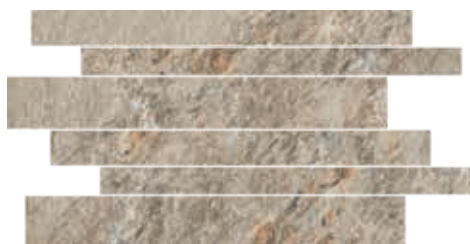
**Pukka Beige**  
45x45 M115



**Pukka White**  
30x60 M116



**Pukka Sem-fim White**  
30x60 M315



**Pukka Sem-fim Beige**  
30x60 M315





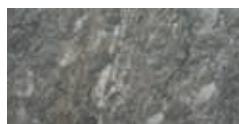
**Pukka Anthracite**  
45x90R M212



**Pukka Anthracite**  
30x60 M116



**Pukka Anthracite**  
45x45 M115



**Pukka Anthracite**  
15x30 M111



**Pukka Sem-fim Anthracite**  
30x60 M315



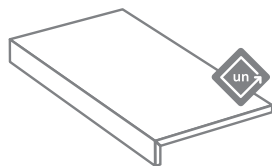
Pukka Anthracite 30x60



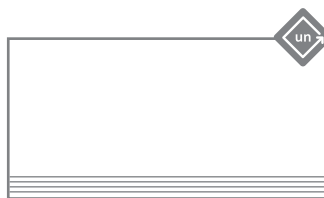
R11  
A+B+C  
Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36

### Degrau e rodapé

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und Sockelleiste



**Degrau com bordo Pukka<sup>(1)</sup>**  
30x60 U517  
30x45 U515



**Degrau Pukka<sup>(1)</sup>**  
30x60 U424



**Rodapé Pukka<sup>(1)</sup>**  
8x60 U409  
8x45 U406

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list  
Emballage et palettisation  
Verpackung und Palettierung

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
45x90R	10	3	1.21	26.91	29	35.09	812	1200x930x580
45x45	8	6	1.24	22.80	66	81.84	1527	1200x800x1050
30x60	7.8	8	1.47	24.84	40	58.80	1013	1200x800x755
15x30	6	22	1.00	12.61	85	85.00	1085	1200x800x870
8x60*	7.8	13	7.80	10.60	96	748.80	1018	1120x950x810
8x45*	8	32	14.40	19.42	56	806.40	1087	1120x950x810

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter







# 1 Formato Size Format

**Porcelânico**  
 Porcelain tiles  
 Grès cérame  
 Feinsteinzeug



## Complementos

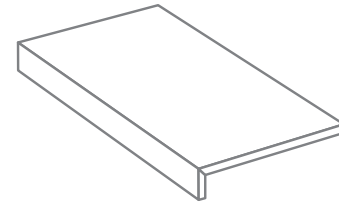
Special pieces  
 Pièces spéciales  
 Formteile

30x60 12"x24"  
 30x60R 12"x24"R

30x60 12"x24"



8x60 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24" / 8x60R 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"R



30x60 12"x24"  
 30x60R 12"x24"R

# 3 Cores Colours Couleurs Farben



SUEZ



CAIRO



SAHARA

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
 In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.  
 Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.  
 Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.



Purple Cairo 30x60R









**Purple Stone Suez**

30x60 M118  
30x60R M208



R10 | A | Classe 1  
Wet/Dry ≥ 36

30x60 Plus M118



R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Purple Stone Linha Sem Fim 60 Suez**

30x60 U449



**Purple Stone Cairo**

30x60 M118  
30x60R M208



R10 | A | Classe 1  
Wet/Dry ≥ 36

30x60 Plus M118



R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Purple Stone Linha Sem Fim 60 Cairo**

30x60 U449



**Purple Stone Sahara**

30x60 M118  
30x60R M208



R10 | A | Classe 1  
Wet/Dry ≥ 36

30x60 Plus M118



R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36

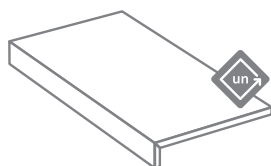


**Purple Stone Linha Sem Fim 60 Sahara**

30x60 U449

**Degrau e rodapé**

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und Sockelleiste



**Degrau com bordo Purple Stone<sup>(1)</sup>**

30x60 U517  
30x60R U518  
30x60 Plus U517



**Rodapé Purple Stone<sup>(1)</sup>**

8x60 U409  
8x60R U411  
8x60 Plus U409

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

**Tabela de embalagem e paletização**

Packing list  
Emballage et palettisation  
Verpackung und Palettierung

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
30x60	7.8	8	1.47	24.84	40	58.80	1013	1200x800x755
30x60R	7.8	8	1.43	23.93	40	57.20	975	1200x800x745
8x60*	7.8	13	7.80	10.60	96	748.80	1018	1120x950x810
8x60R*	7.8	13	7.80	10.20	96	748.80	994	1120x950x810

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter





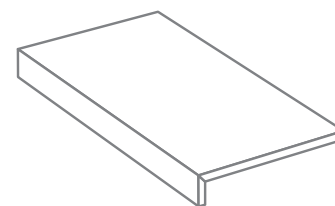
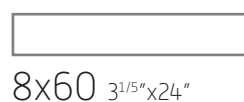
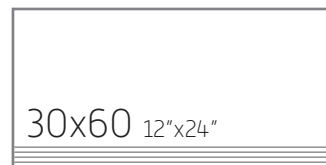


# 1 Formato Size Format

**Porcelânico**  
 Porcelain tiles  
 Grès cérame  
 Feinsteinzeug



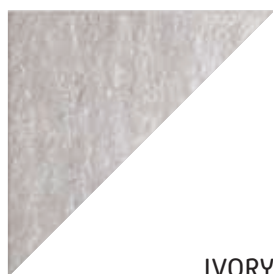
**Complementos**  
 Special pieces  
 Pièces spéciales  
 Formteile



# 4 Cores Colours Couleurs Farben



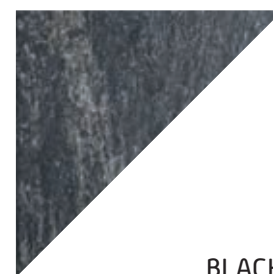
BEIGE



IVORY



GREY



BLACK

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
 In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.  
 Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.  
 Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.



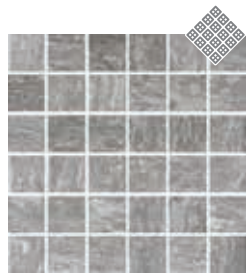
Wild Rock Grey 30x60



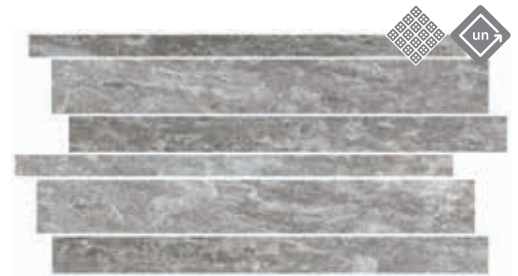
R12  
A+B+C  
Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



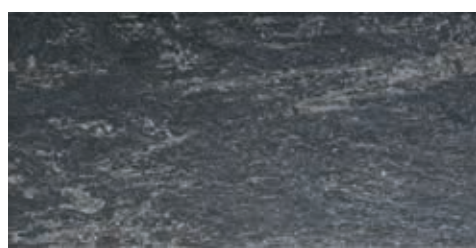
Wild Rock Grey  
30x60 M124



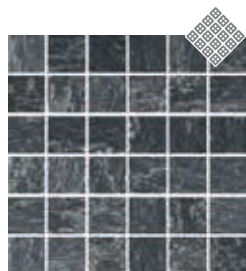
Mosaic Wild Rock  
Grey (4,5x4,5)  
30x30 M311



Wild Rock Linha Sem Fim 60 Grey  
30x60 U449



Wild Rock Black  
30x60 M124



Mosaic Wild Rock  
Black (4,5x4,5)  
30x30 M311



Wild Rock Linha Sem Fim 60 Black  
30x60 U449



Wild Rock Black 30x60

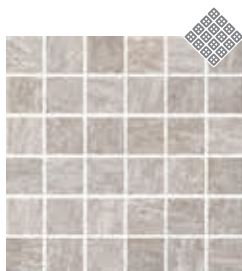




R12  
A+B+C  
Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



Wild Rock Beige  
30x60 M124



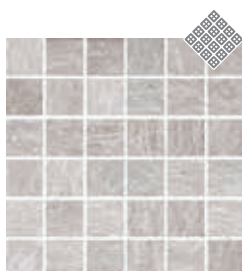
Mosaic Wild Rock  
Beige (4,5x4,5)  
30x30 M311



Wild Rock Linha Sem Fim 60 Beige  
30x60 U449



Wild Rock Ivory  
30x60 M124



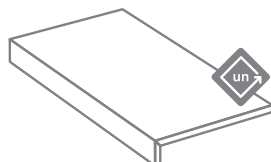
Mosaic Wild Rock  
Ivory (4,5x4,5)  
30x30 M311



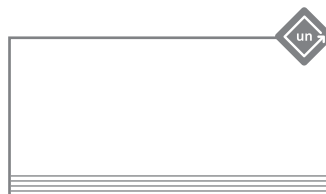
Wild Rock Linha Sem Fim 60 Ivory  
30x60 U449

## Degrau e rodapé

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und Sockelleiste



Degrau com bordo Wild Rock<sup>(1)</sup>  
30x60 U517



Degrau Wild Rock<sup>(1)</sup>  
30x60 U424



Rodapé Wild Rock<sup>(1)</sup>  
8x60 U409

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list  
Emballage et palettisation  
Verpackung und Palettierung

Formato [cm] Size Format	Espessura [mm] Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pièces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
30x60	9	7	1.29	23.47	40	51.60	955	1200x800x755
30x30 Mosaic	9	11	1.00	17.17	30	30.00	535	1200x800x650
8x60*	9	13	7.80	10.60	96	748.80	1018	1120x950x810

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter





# 1 Formato Size Format

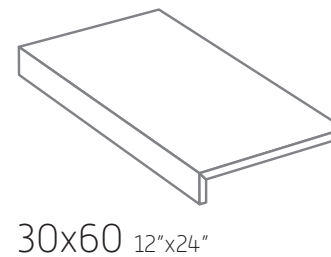
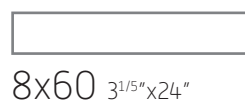
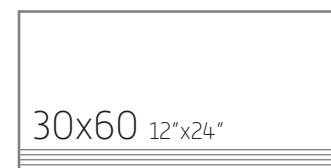
## Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



## Complementos

Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile



# 3 Cores Colours Couleurs Farben



Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.

Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.

Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.







LITHOS





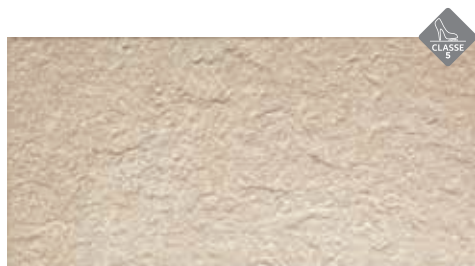
R12  
A+B  
Classe 3  
Wet/Dry  $\geq 36$



**Lithos Brown**  
30x60 M124



**Mosaic**  
**Lithos Brown (4,5x4,5)**  
30x30 M311



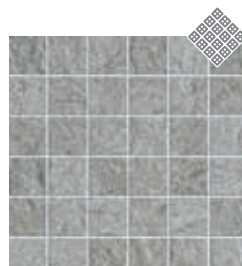
**Lithos Beige**  
30x60 M124



**Mosaic**  
**Lithos Beige (4,5x4,5)**  
30x30 M311



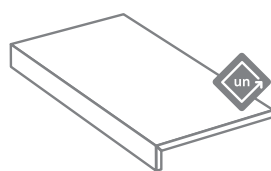
**Lithos Grey**  
30x60 M124



**Mosaic**  
**Lithos Grey (4,5x4,5)**  
30x30 M311

## Degrau e rodapé

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und Sockelleiste



**Degrau com bordo Lithos<sup>(1)</sup>**  
30x60 U517



**Degrau Lithos<sup>(1)</sup>**  
30x60 U424



**Rodapé Lithos<sup>(1)</sup>**  
8x60 U409

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list

Emballage et palettisation

Verpackung und Palettierung

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
30x60	9	7	1.29	23.47	40	51.60	955	1200x800x755
30x30 Mosaic	9	11	1.00	17.17	30	30.00	535	1200x800x650
8x60*	9	12	7.20	10.70	96	748.80	1027	1120x950x810

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter







## 1 Formato Size Format

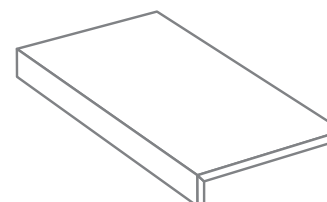
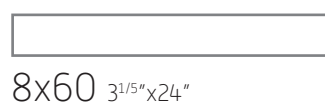
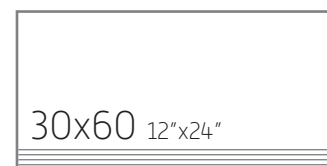
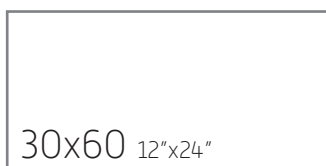
### Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



### Complementos

Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile

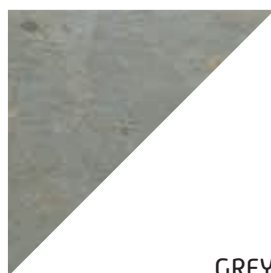


30x60 12"x24"

## 2 Cores Colours Couleurs Farben



BEIGE



GREY

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.

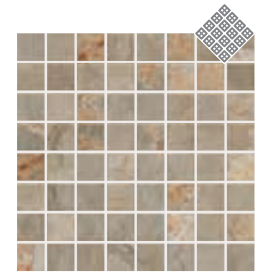
In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.

Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.

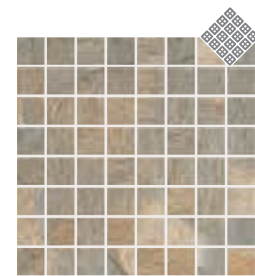
Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.



Arizona Grey 30x60



**Pastilha Arizona**  
**Beige (3,5x3,5)**  
30x30 M316



**Pastilha Arizona**  
**Grey (3,5x3,5)**  
30x30 M316



**Pastilha Mosaic Arizona**  
**Beige (10x5)**  
30x30 M313



**Pastilha Mosaic Arizona**  
**Grey (10x5)**  
30x30 M313



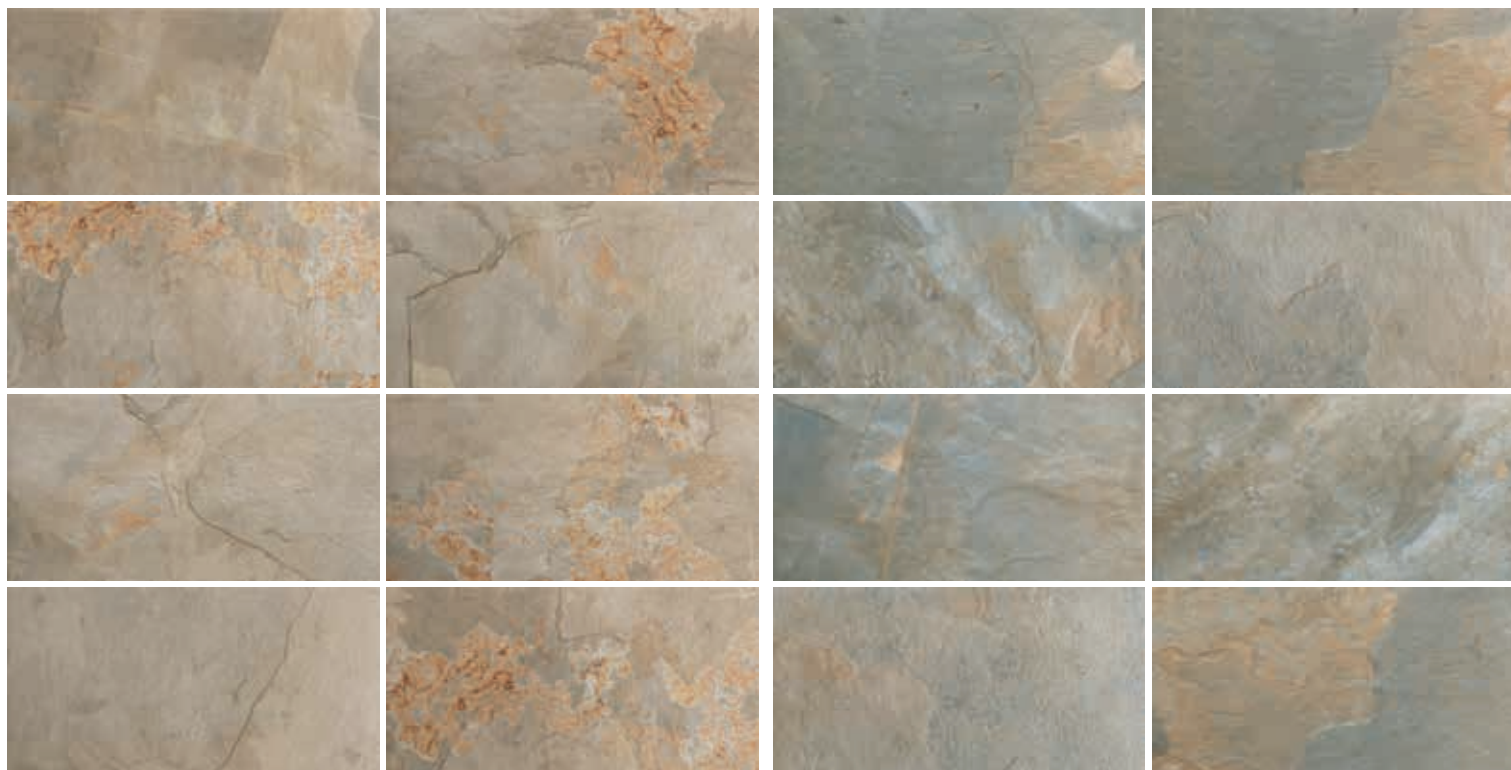
R11  
A  
Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



Arizona Beige  
30x60 M118

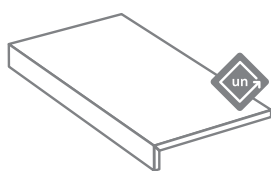


Arizona Grey  
30x60 M118

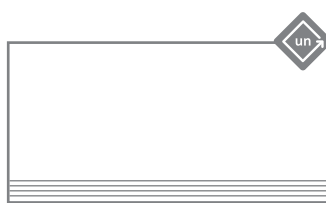


### Degrau e rodapé

Step and skirting  
Nez de marche et plinthe  
Stufe und Sockelleiste



Degrau com bordo Arizona<sup>(1)</sup>  
30x60 U517



Degrau Arizona<sup>(1)</sup>  
30x60 U424



Rodapé Arizona<sup>(1)</sup>  
8x60 U409

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

### Tabela de embalagem e paletização

Packing list

Emballage et palettisation

Verpackung und Palettierung

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Pallette Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
30x60	7.8	8	1.47	24.84	40	58.80	1013	1200x800x755
30x30 Pastilha	7.8	11	1.00	15.98	30	30.00	499	1200x800x600
8x60*	7.8	13	7.80	10.60	96	748.80	1018	1120x950x810

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste

Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter





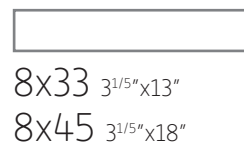
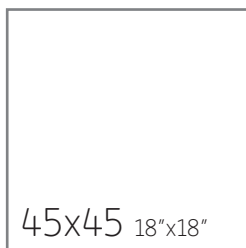


## 2 Formatos Sizes Formats Formate

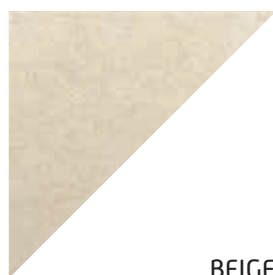
**Porcelânico**  
 Porcelain tiles  
 Grès cérame  
 Feinsteinzeug



**Complementos**  
 Special pieces  
 Pièces spéciales  
 Formteile



## 2 Cores Colours Couleurs Farben



BEIGE



GREY

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
 In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.  
 Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.  
 Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.









**Impetus Beige**  
45x45 M114  
45x45 Plus M114

R11 | A | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Impetus Grey**  
45x45 M114  
45x45 Plus M114

R11 | A | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Impetus Beige**  
33x33 M107  
33x33 Plus M107

R11 | A | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36

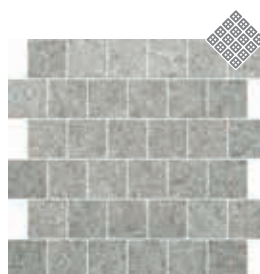


**Impetus Grey**  
33x33 M107  
33x33 Plus M107

R11 | A | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Mosaic Impetus Beige (4,5x4,5)**  
30x30 M314



**Mosaic Impetus Grey (4,5x4,5)**  
30x30 M314

### Rodapé

Skirting  
Plinthe  
Sockelleiste



**Rodapé Impetus<sup>(1)</sup>**  
8x45 U406  
8x33 U402

(1) Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung		Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
Formato [cm] Size Format	Espessura [mm] Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
45x45	8	6	1.24	22.80	66	81.84	1527	1200x800x1050
33x33	7.2	10	1.09	17.20	68	74.12	1189	1200x800x810
8x45*	8	32	14.40	19.42	56	806.40	1087	1120x950x810
8x33*	7.2	25	8.25	9.75	104	858.00	1039	1120x950x785

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste  
Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende Meter



## 4 Formatos Sizes Formats Formate

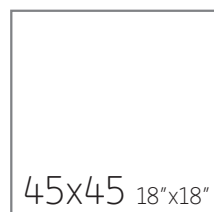
### Porcelânico

Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



### Complementos

Decorative pieces  
Pièces décoratives  
Formteilen



8x60 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x24"

8x45 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x18"

8x33 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x13"

### Grés Vidrado

Glazed tiles  
Grès émaillé  
Glasiertes Steinzeug



15x30 6"x12"

Cotto 15x30 também está disponível no SIB [Pág. 326]

Cotto 15x30 is also available in SIB [p. 326]

Cotto 15x30 est également disponible avec la finition SIB [page 326]

Cotto 15x30 ist auch erhältlich im Kleinformat SIB [Seite 326]

## 4 Cores Colours Couleurs Farben



WHITE



BEIGE



GREIGE



RED

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.

In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.

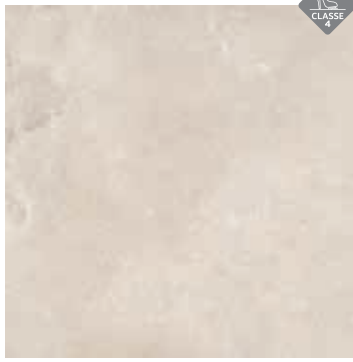
Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.

Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.





Cotto White  
30x60 M116



Cotto White  
45x45 M115



Cotto White  
33x33 M109



Cotto White  
15x30 M111



15x30 Plus M111



R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36

33x33 Plus M109



R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



Cotto Beige  
30x60 M116



Cotto Beige  
45x45 M115



Cotto Beige  
33x33 M109



Cotto Beige  
15x30 M111



R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36

33x33 Plus M109



R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



Cotto Greige  
30x60 M116



Cotto Greige  
45x45 M115



Cotto Greige  
33x33 M109



Cotto Greige  
15x30 M111



R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36

33x33 Plus M109



R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Cotto Red**  
30x60 M116



**Cotto Red**  
45x45 M115



**Cotto Red**  
33x33 M109

33x33 Plus

M109



R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



**Cotto Red**  
15x30 M111

15x30 Plus

M111



R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry ≥ 36



Cotto White 30x60

## Rodapé

Skirting  
Plinthe  
Sockelleiste



### Rodapé Cotto<sup>(1)</sup>

8x60 U409  
8x45 U406  
8x33 U402

[1] Disponível em todas as cores | Available in all colours | Disponible sur toutes les couleurs | In allen Farben verfügbar

## Tabela de embalagem e paletização | Porcelânico

Packing list | Porcelain tiles

Emballage et palettisation | Grès cérame

Verpackung und Palettierung | Feinsteinzeug

FORMATO (cm) Size Format	ESPESSURA (mm) Thickness Épaisseur Dicke	CAIXA Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			DIMENSÕES Dimensions Dimension Abmessungen
		PEÇAS Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	CAIXAS Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
45x45	8	6	1.24	22.80	66	81.84	1527	1200x800x1050
30x60	7,8	8	1.47	24.84	40	58.80	1013	1200x800x755
33x33	7,2	10	1.09	17.20	68	74.12	1189	1200x800x810
15x30	6	22	1.00	12.61	85	85.00	1085	1200x800x870
8x60*	7,8	13	7.80	10.60	96	748.80	1018	1120x950x810
8x45*	8	32	14.40	19.42	56	806.40	1087	1120x950x810
8x33*	7,2	25	8.25	9.75	104	858.00	1039	1120x950x785

\*Rodapé/Skirting/Plinthe/Sockelleisten

\*Metros lineares/Linear meters/Mètres linéaires/Laufende Meter





O pequeno formato está de volta e em força. Muito versátil e altamente decorativo, proporciona inúmeras combinações para criar espaços únicos. O tamanho importa? Sim, mas quanto mais pequeno mais belo.

Small sizes are back in force. Very versatile and highly decorative, they offer countless combinations, allowing you to create unique spaces. Does size matter? Yes, but small is beautiful.

Le petit format fait son retour en force. Très polyvalent et décoratif, il permet d'innombrables combinaisons pour créer des espaces uniques. La taille importe-t-elle? Oui, mais plus c'est petit et plus c'est beau.

Das Kleinformat ist zurück und wie! Sehr vielseitig, hochgradig dekorativ und in der Lage, zahllose Kombinationen hervorzubringen, um einzigartige Räume zu schaffen. Ist Größe wichtig? Ja, aber je kleiner, desto schöner.





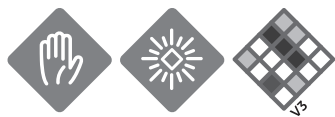




## 2 Formatos Sizes Formats Formate

### Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Faience en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen



M7,5x30 M3"x12"



M10x10 M4"x4"

Modular dentro da série Ritmo.  
Modular within the Ritmo series.  
Moduler dans la série Ritmo.  
Modular innerhalb der Ritmo-Serie.

## 14 Cores Colours Couleurs Farben



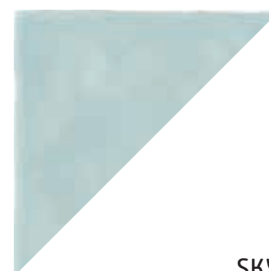
SKIN



WHITE



GREEN



SKY



GREY



PEARL



ESMERALD



OCEAN



STONE



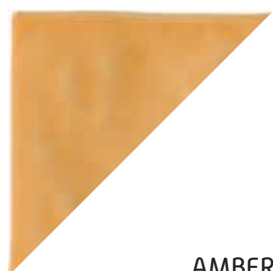
CREAM



BOTTLE



BLUE



AMBER



RUBY







Ritmo Skin  
M7,5x30 M138

Ritmo Skin  
M10x10 M138



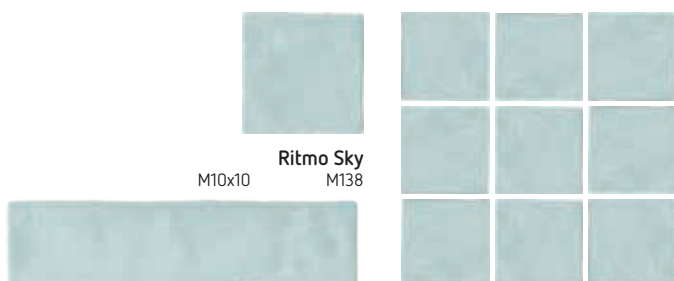
Ritmo White  
M7,5x30 M138

Ritmo White  
M10x10 M138



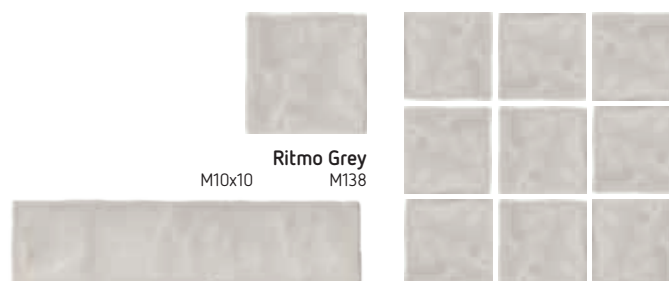
Ritmo Green  
M7,5x30 M138

Ritmo Green  
M10x10 M138



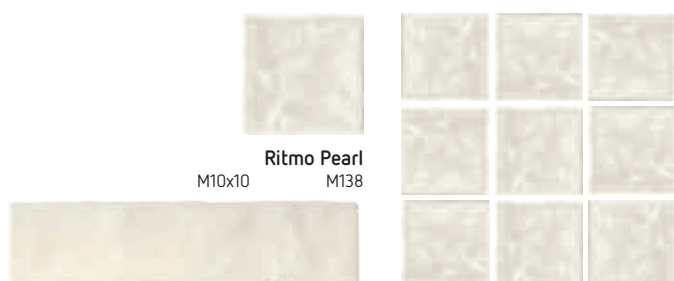
Ritmo Sky  
M7,5x30 M138

Ritmo Sky  
M10x10 M138



Ritmo Grey  
M7,5x30 M138

Ritmo Grey  
M10x10 M138



Ritmo Pearl  
M7,5x30 M138

Ritmo Pearl  
M10x10 M138



Ritmo Esmerald  
M7,5x30 M138

Ritmo Esmerald  
M10x10 M138







Ritmo Cream M7,5x30 | Ritmo Grey M7,5x30 | Ritmo Stone M7,5x30 | Area Dark Grey 45x90R

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list

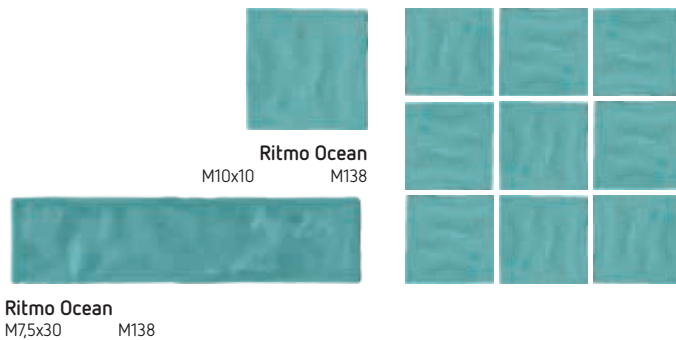
Emballage et palettisation

Verpackung und Palettierung

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			Dimensões Dimensions Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
M7,5x30*	8.3	44	1.00	13.00	60	60.00	795	1200x800x895
M10x10*	8.3	84	0.84	10.70	72	60.48	785	1200x800x760

\*Modular dentro da série Ritmo/Modular within the Ritmo series/Moduler dans la série Ritmo/Modular innerhalb der Ritmo-Serie





Ritmo Ocean  
M10x10 M138

Ritmo Ocean  
M7,5x30 M138



Ritmo Stone  
M10x10 M138

Ritmo Stone  
M7,5x30 M138



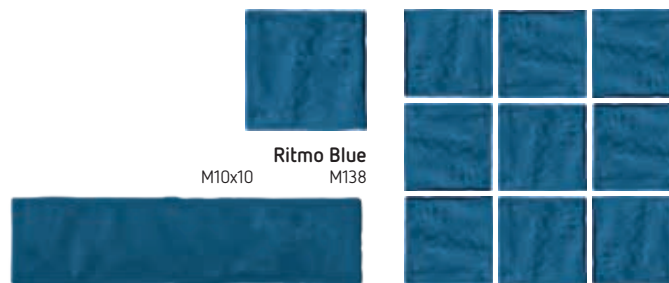
Ritmo Cream  
M10x10 M138

Ritmo Cream  
M7,5x30 M138



Ritmo Bottle  
M10x10 M138

Ritmo Bottle  
M7,5x30 M138



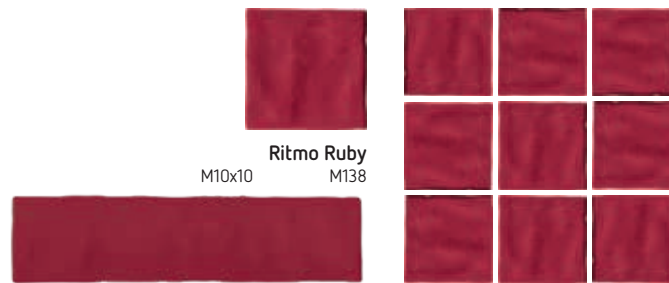
Ritmo Blue  
M10x10 M138

Ritmo Blue  
M7,5x30 M138



Ritmo Amber  
M10x10 M138

Ritmo Amber  
M7,5x30 M138



Ritmo Ruby  
M10x10 M138

Ritmo Ruby  
M7,5x30 M138

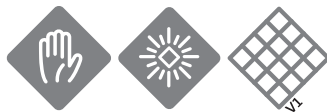




## 1 Formato Size Format

### Revestimento de Pasta Branca

White body wall tiles  
Faience en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen



M10x10  
M4"x4"

### Complementos

Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile



M10x10  
M4"x4"

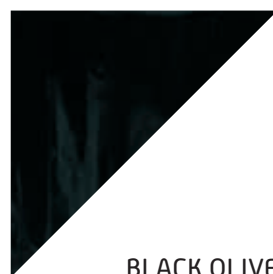
## 8 Cores Colours Couleurs Farben



WHITE ICE



SOFT CREAM



BLACK OLIVE



YELLOW LIME



ORANGE SUNSET



RED CHERRY

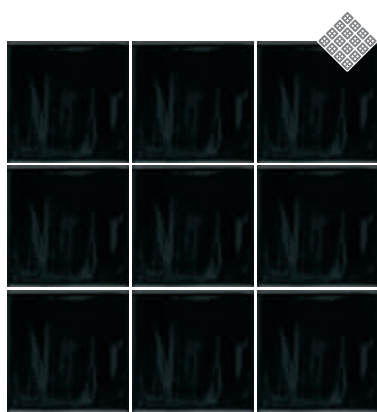


BLUE SKY



GREEN KIWI

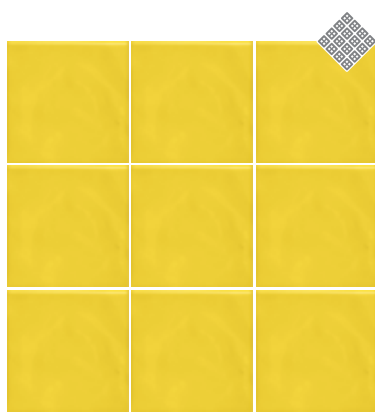




Twist Black Olive  
M10x10 M132



Twist Pike's  
Black Olive  
M10x10 U402



Twist Yellow Lime  
M10x10 M126

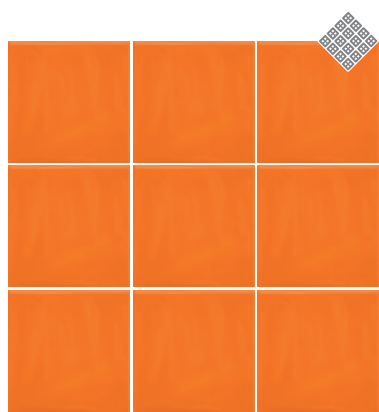


Twist Pike's  
Yellow Lime  
M10x10 U402



Twist Black Olive M10x10

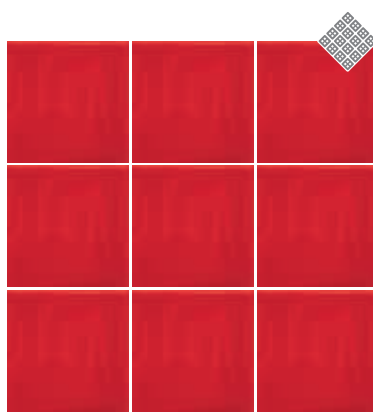




**Twist Orange Sunset**  
M10x10 M132



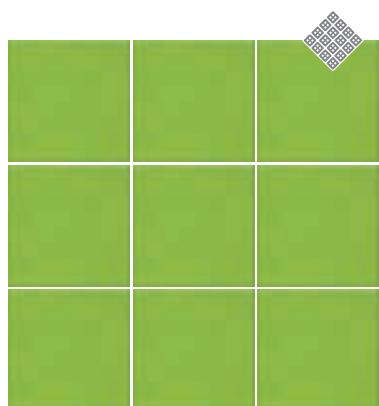
**Twist Pike's Orange Sunset**  
M10x10 U402



**Twist Red Cherry**  
M10x10 M132



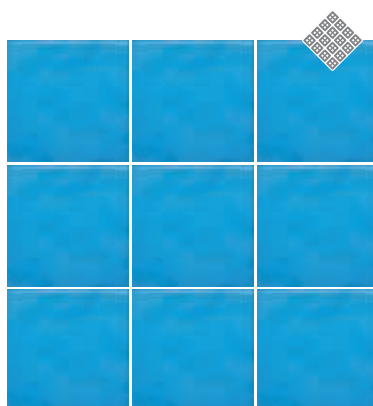
**Twist Pike's Red Cherry**  
M10x10 U402



**Twist Green Kiwi**  
M10x10 M132



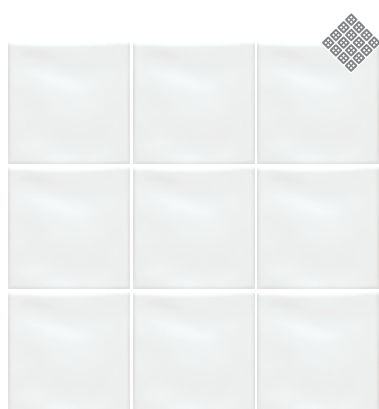
**Twist Pike's Green Kiwi**  
M10x10 U402



**Twist Blue Sky**  
M10x10 M126



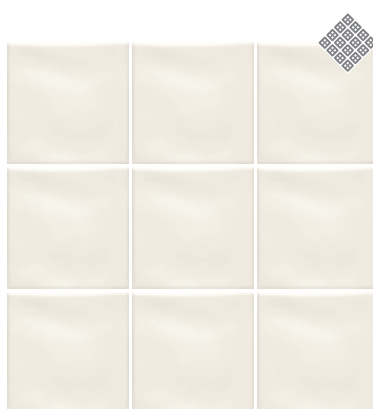
**Twist Pike's Blue Sky**  
M10x10 U402



**Twist White Ice**  
M10x10 M126



**Twist Pike's White Ice**  
M10x10 U402



**Twist Soft Cream**  
M10x10 M126



**Twist Pike's Soft Cream**  
M10x10 U402

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung		Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
M10x10*	6.5	90	0.90	9.05	72	64.80	666	1120x950x715

\*Colado em rede de 9 peças / In set of 9 pieces mesh-mounted / Collé sur trame de 9 pièces / Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt

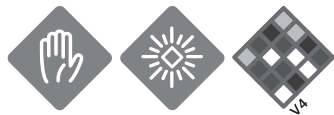




# 1 Formato Size Format

## Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Faience en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen



## Complementos

Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile



15x30 6"x12"



15x30 6"x12"

# 8 Cores Colours Couleurs Farben



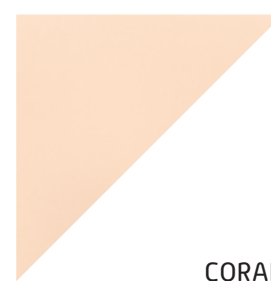
WHITE



BEIGE



LIGHT BLUE



CORAL



TAUPE



LIGHT GREY



GREY

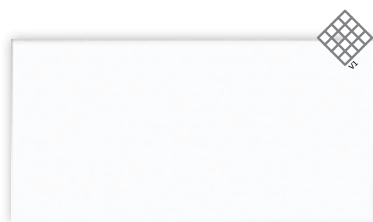


BLACK



New Neutrals 3D Coral 15x30

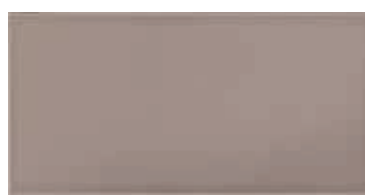




**New Neutrals White**  
15x30 M112



**New Neutrals 3D White**  
15x30 M114



**New Neutrals Taupe**  
15x30 M112



**New Neutrals 3D Taupe**  
15x30 M114



**New Neutrals Beige**  
15x30 M112



**New Neutrals 3D Beige**  
15x30 M114



**New Neutrals Light Grey**  
15x30 M112



**New Neutrals 3D Light Grey**  
15x30 M114



**New Neutrals Light Blue**  
15x30 M112



**New Neutrals 3D Light Blue**  
15x30 M114



**New Neutrals Grey**  
15x30 M112



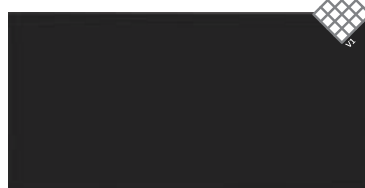
**New Neutrals 3D Grey**  
15x30 M114



**New Neutrals Coral**  
15x30 M112



**New Neutrals 3D Coral**  
15x30 M114



**New Neutrals Black**  
15x30 M112



**New Neutrals 3D Black**  
15x30 M114

Tabela de embalagem e paletização | Revestimento de Pasta Branca

Packing list | White body wall tiles

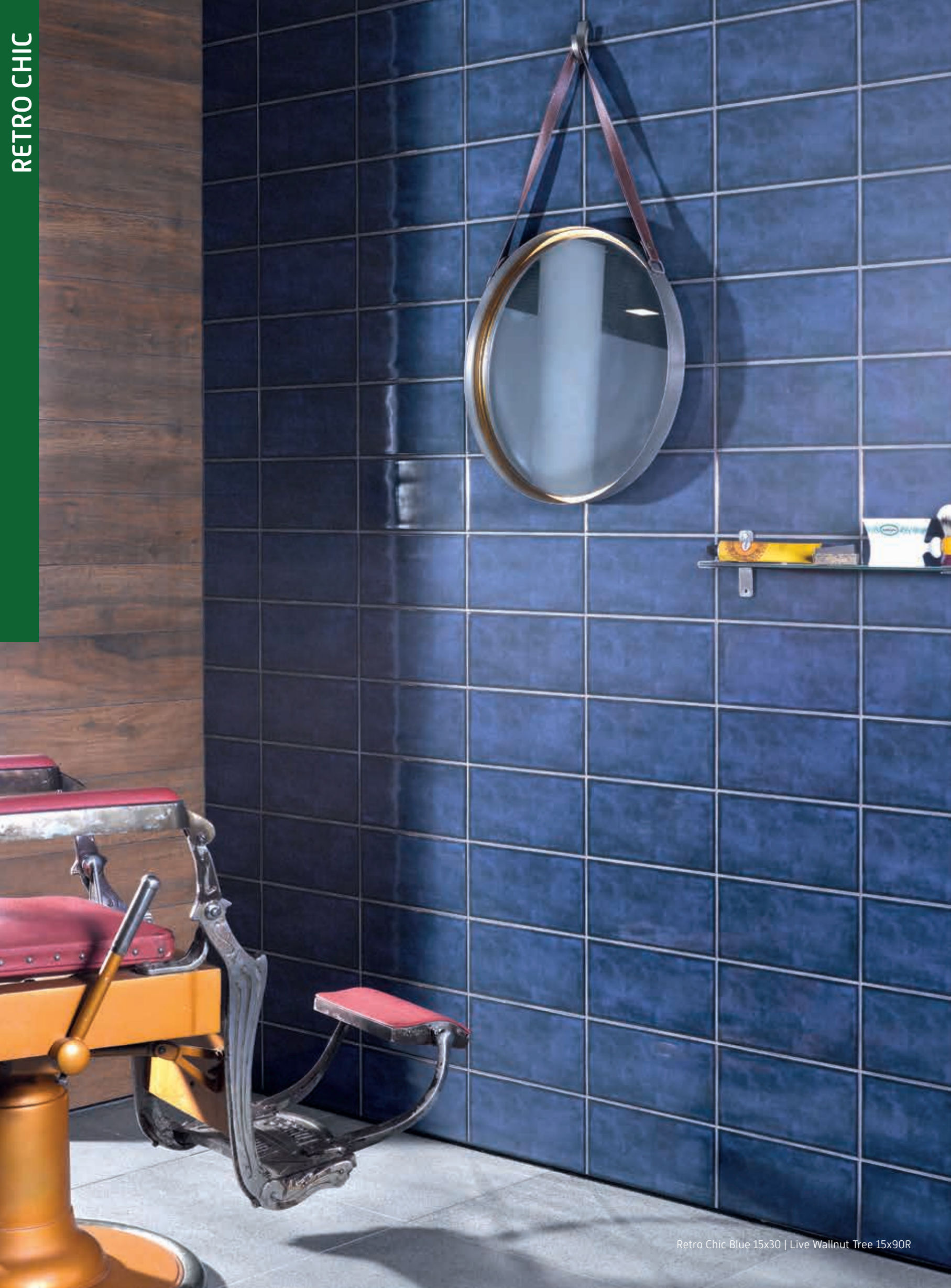
Emballage et palettisation | Faïence en pâte blanche

Verpackung und Palettierung | Weißscherbige

Wandfliesen

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pièces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
15x30	7	21	0.95	10.55	85	80.75	949	1200x800x870
15x30 3D	9.3	16	0.72	10.55	85	61.20	949	1200x800x870





# 1 Formato Size Format

## Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Faïence en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen

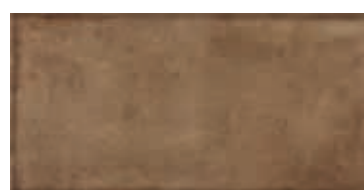


15x30 6"x12"

# 4 Cores Colours Couleurs Farben



**Retro Chic White**  
15x30 M115



**Retro Chic Gold**  
15x30 M115



**Retro Chic Anthracite**  
15x30 M115



**Retro Chic Blue**  
15x30 M115

251

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung		Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
15x30	7	21	0.95	10.55	85	80.75	949	1200x800x870







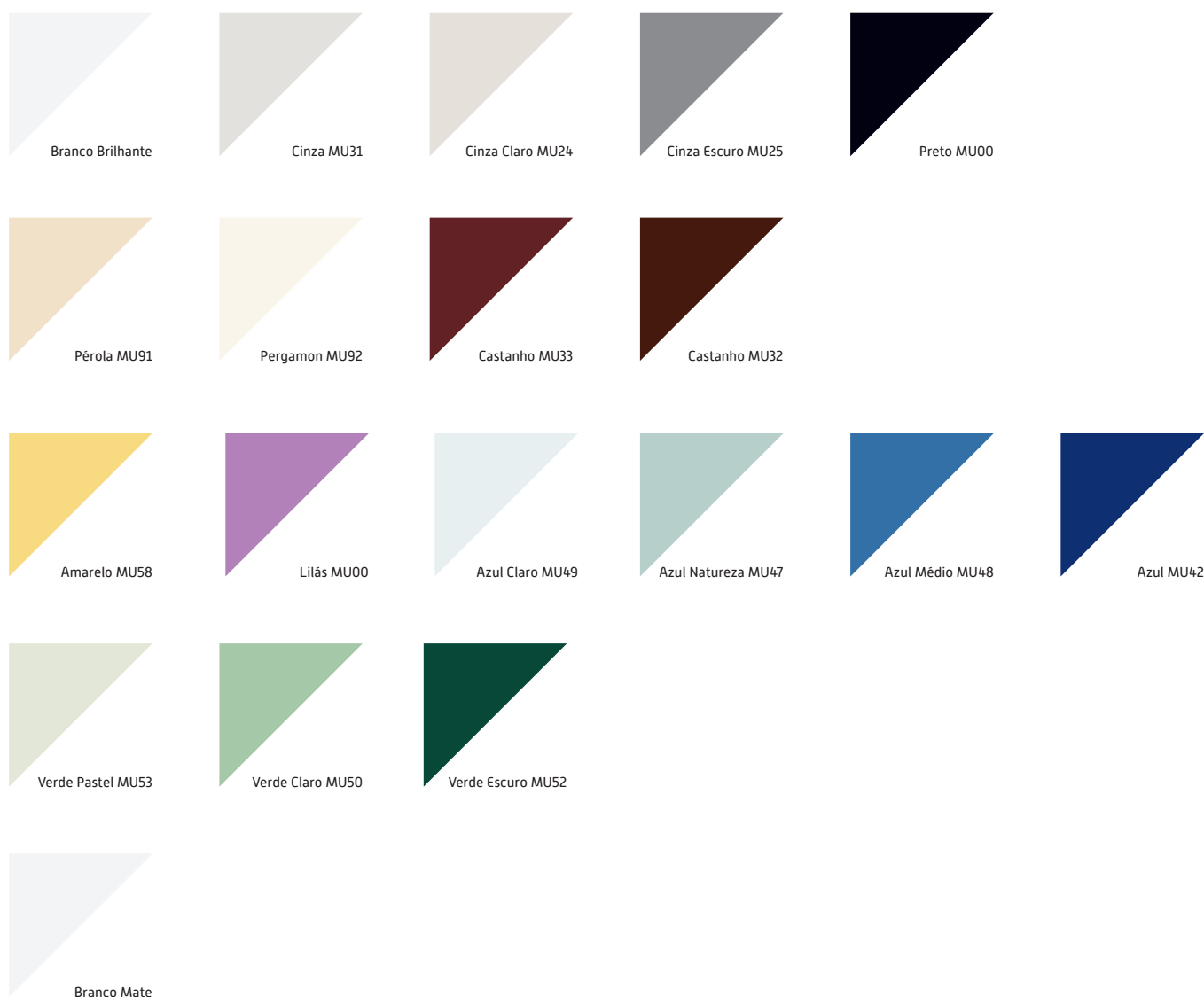
### 3 Formatos Sizes Formats Formate

#### Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Faïence en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen



### 19 Cores Colours Couleurs Farben



As cores apresentadas representam a amplitude cromática da série Urban. Confirme, nas páginas seguintes, as cores existentes por formato.  
The colours shown indicate the span of the Urban series. Confirm the colours available per size on the pages that follow.  
Les couleurs présentées représentent l'amplitude chromatique de la série Urban. Confirmez dans les pages suivantes les couleurs existantes par format.  
Die dargestellten Farben zeigen das Farbenspektrum der Serie Urban. Bestätigen Sie bitte auf den nächsten Seiten die vorhandenen Farben je nach Format.



**Branco Brilhante**  
M10x10 M120



**Cinza MU31**  
M10x10 M122



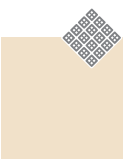
**Cinza Escuro MU25**  
M10x10 M125



**Preto MU00**  
M10x10 M125



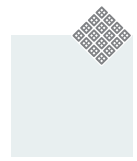
**Pergamon MU92**  
M10x10 M122



**Pérola MU91**  
M10x10 M122



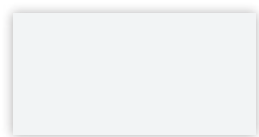
**Amarelo MU58**  
M10x10 M125



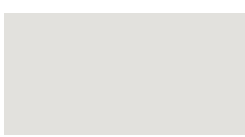
**Azul Claro MU49**  
M10x10 M122



**Azul MU42**  
M10x10 M125



**Branco Brilhante**  
M10x20 M106



**Cinza MU31**  
M10x20 M113



**Cinza Escuro MU25**  
M10x20 M113



**Preto MU00**  
M10x20 M115



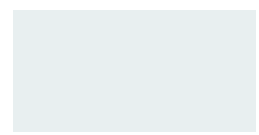
**Pergamon MU92**  
M10x20 M113



**Pérola MU91**  
M10x20 M106



**Amarelo MU58**  
M10x20 M115



**Azul Claro MU49**  
M10x20 M113



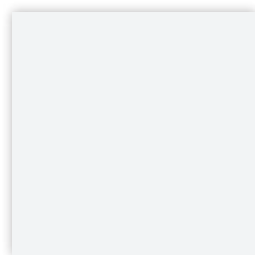
**Azul MU42**  
M10x20 M115



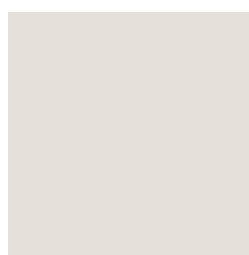
**Verde Pastel MU53**  
M10x20 M113



**Verde Claro MU50**  
M10x20 M113



**Branco Brilhante**  
M20x20 M104



**Cinza Claro MU24**  
M20x20 M106



**Cinza Escuro MU25**  
M20x20 M113



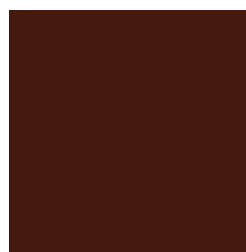
**Preto MU00**  
M20x20 M115



**Pérola MU91**  
M20x20 M106



**Castanho MU33**  
M20x20 M113



**Castanho MU32**  
M20x20 M113



**Amarelo MU58**  
M20x20 M115



**Lilás MU00**  
M20x20 M113



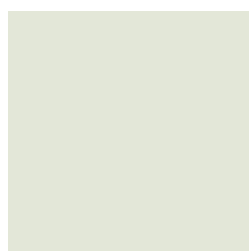
**Azul Natureza MU47**  
M20x20 M113



**Azul Médio MU48**  
M20x20 M113



**Azul MU42**  
M20x20 M115



**Verde Pastel MU53**  
M20x20 M106

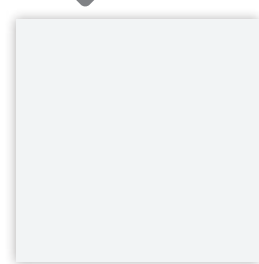


**Verde Claro MU50**  
M20x20 M113

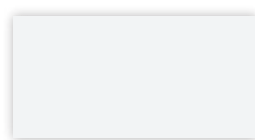


**Verde Escuro MU52**  
M20x20 M115

MATE



**Branco Mate**  
M20x20 M104



**Branco Mate**  
M10x20 M106



**Branco Mate**  
M10x10 M120

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list

Emballage et palettisation

Verpackung und Palettierung

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
M20x20	6.5	25	1.00	10.45	96	96.00	1026	1200x800x940
M10x20	6.5	50	1.00	10.38	72	72.00	774	1200x800x760
M10x10*	6.5	90	0.90	9.51	72	64.80	702	1120x950x720

\*Colado em rede de 9 peças / In set of 9 pieces mesh-mounted / Collé sur trame de 9 pièces / Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt





## 2 Formatos Sizes Formats Formate

### Revestimento de pasta branca

White body wall tiles  
Faïence en pâte blanche  
Weißscherbige Wandfliesen



M10x10  
M4"x4"

### Grés Vidrado

Glazed tiles  
Grès émaillé  
Glasiertes Steinzeug



M10x20  
M4"x8"

## 7 Cores Colours Couleurs Farben



WHITE



ORIENT BEIGE



COOL BEIGE



ROSE LAND



GENTLE GREY


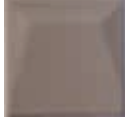


MASTER GREY



BLACK



		
<b>Naprec Up White</b> M10x10 M120	<b>Naprec On White</b> M10x10 M120	<b>Naprec In White</b> M10x10 M120
		
<b>Naprec Up Orient Beige</b> M10x10 M123	<b>Naprec On Orient Beige</b> M10x10 M123	<b>Naprec In Orient Beige</b> M10x10 M123
		
<b>Naprec Up Cool Beige</b> M10x10 M123	<b>Naprec On Cool Beige</b> M10x10 M123	<b>Naprec In Cool Beige</b> M10x10 M123



**Naprec Mater White**  
M10x20 M116



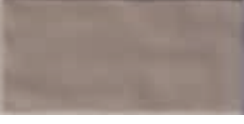
**Naprec Modul White**  
M10x20 M116



**Naprec Mater Orient Beige**  
M10x20 M118



**Naprec Modul Orient Beige**  
M10x20 M118



**Naprec Mater Cool Beige**  
M10x20 M118

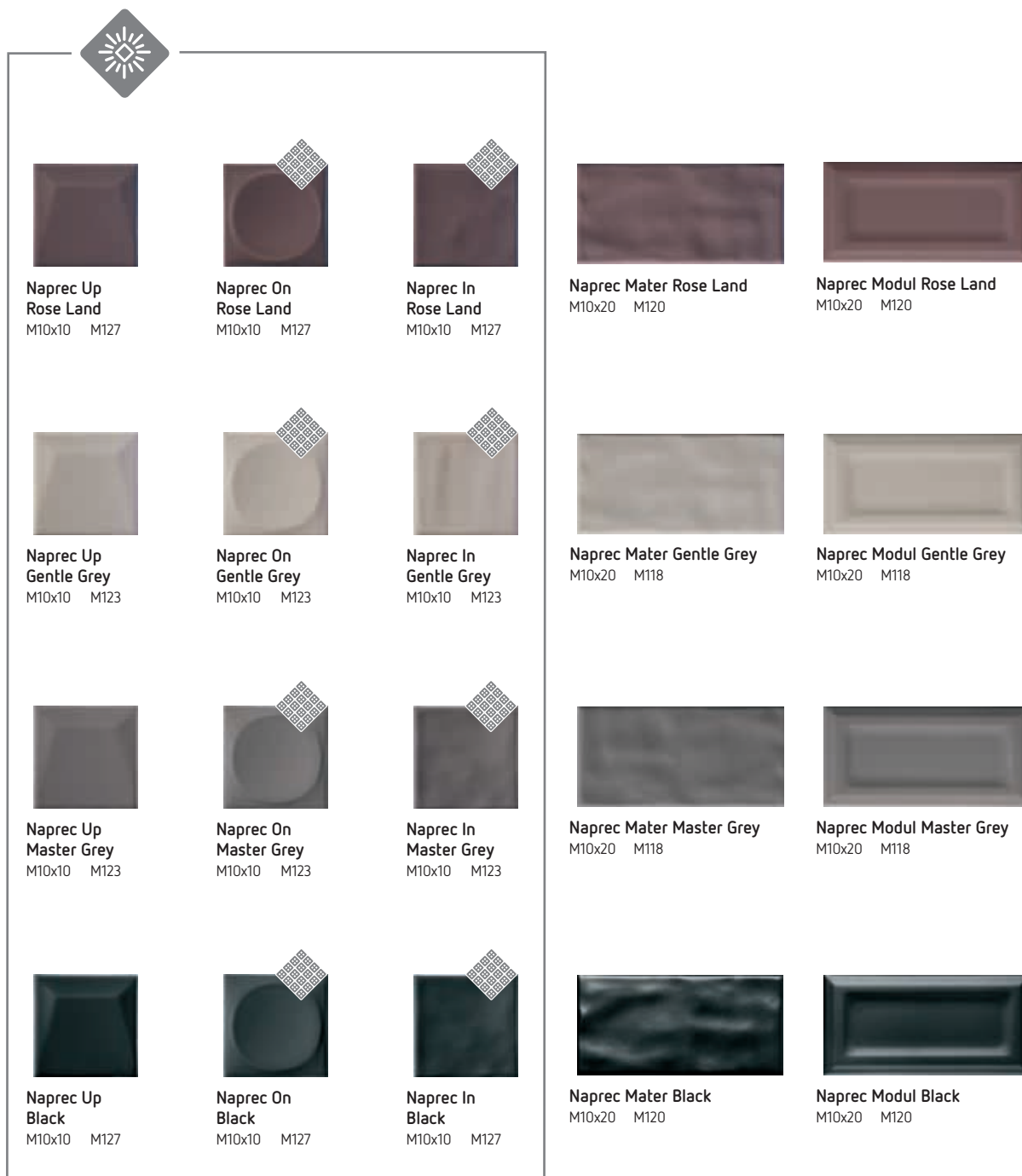


**Naprec Modul Cool Beige**  
M10x20 M118



Naprec Modul White M10x20

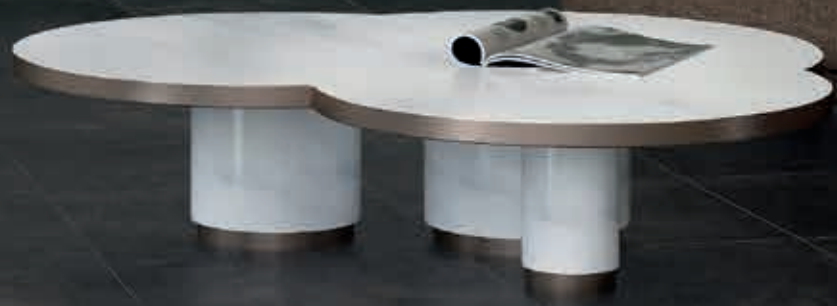
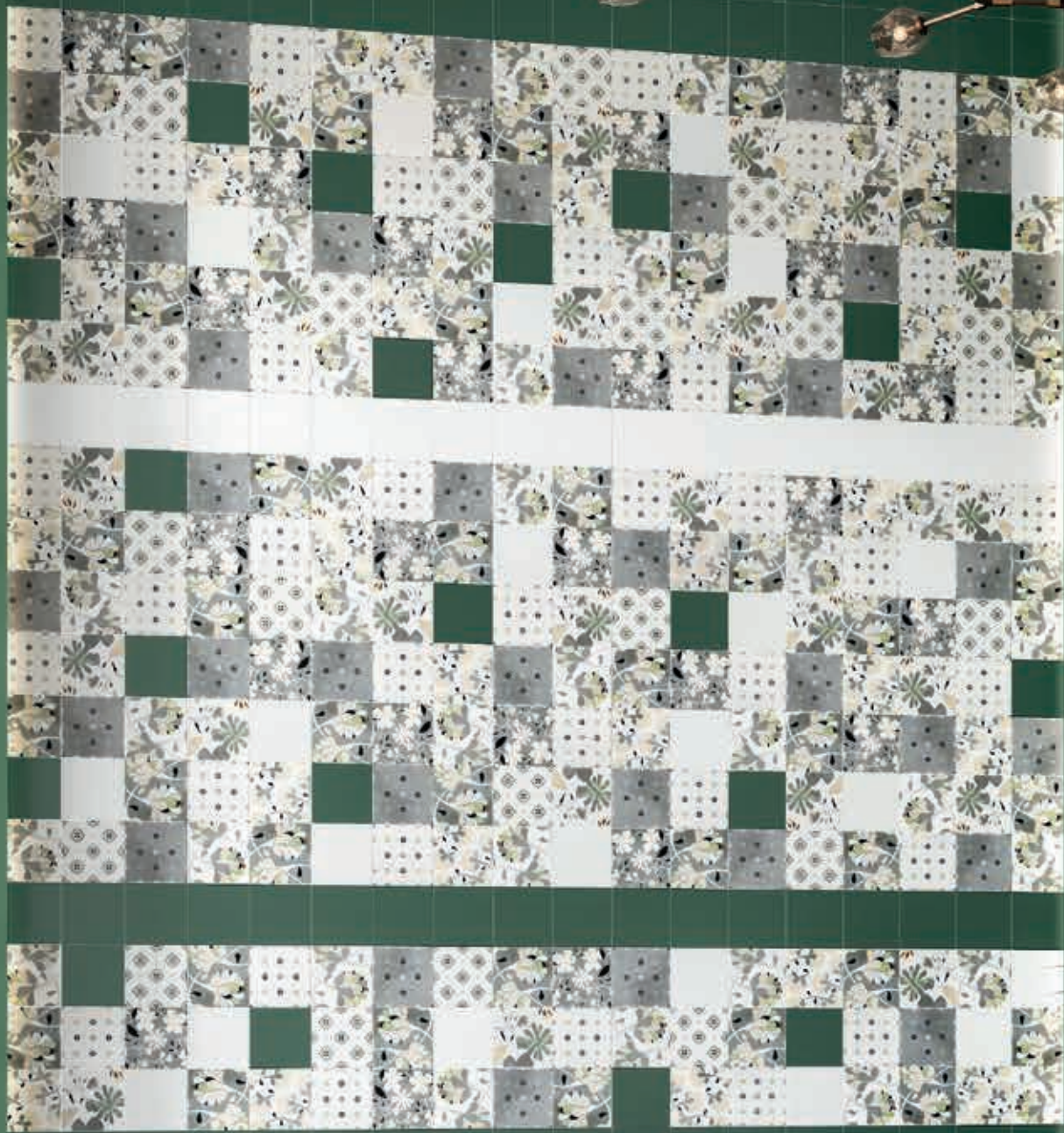




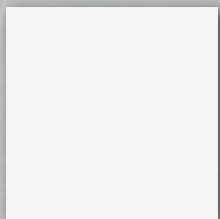
## Tabela de embalagem e paletização

Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung		Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
M10x20 Modul	6.7	44	0.88	11.27	96	84.48	1103	1200x800x950
M10x20 Mater	6.7	44	0.88	11.87	96	84.48	1162	1200x800x950
M10x10 Up	8	80	0.80	8.80	72	57.60	651	1200x800x730
M10x10 On*	8	81	0.81	9.50	72	58.32	700	1120x950x740
M10x10 In*	6.5	90	0.90	8.60	72	64.80	637	1120x950x690

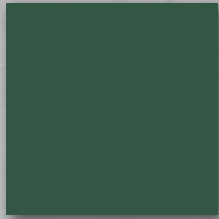
\*Colado em rede de 9 peças / In set of 9 pieces mesh-mounted. / Collé sur trame de 9 pièces / Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt



Projectos M20x20



Neve M100



Verde M152



# 1 Formato Size Format

**Grés vidrado**  
 Glazed tiles  
 Grès émaillé  
 Glasiertes Steinzeug



# 1 Cor Colour Couleur Farbe



Projectos M20x20

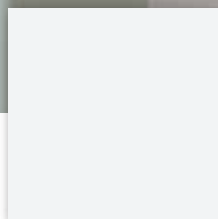
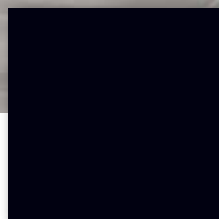
Cinza M124

Neve M100

Cinza M123

As cores do Pergola foram selecionadas para serem complementadas com várias cores da série Projectos.  
 The colours of the Pergola were selected to be complemented with various colours from the Projectos series.  
 Les couleurs du Pergola ont été sélectionnées pour être complétées par différentes couleurs de la série Projectos.  
 Die Pergola-Farbtöne wurden so gewählt, dass sie sich mit verschiedenen Farben aus der Projects-Serie ergänzen.





Projectos M20x20

Preto M200

Neve M100

Cinza M123

### Tabela de embalagem e paletização

Packing list

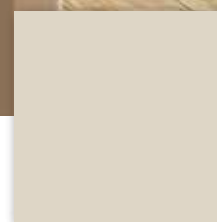
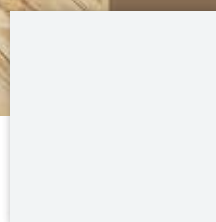
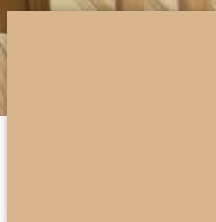
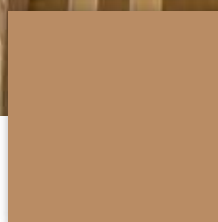
Emballage et palettisation

Verpackung und Palettierung

**Caixa** Box Boîte Karton

**Paleta** Pallet Palette Palette

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa			Paleta			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
M20x20	6	25	1.00	12.30	112	112.00	1397	1200x800x940



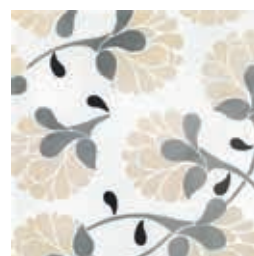
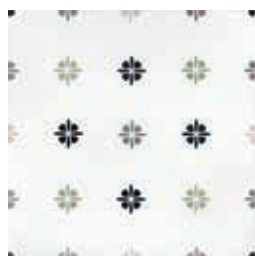
Projectos M20x20

Bege M111

Bege M110

Neve M100

Pérola M190



Pergola \*  
M20x20 M116

\* Coleção composta por 8 peças diferentes, disponibilizadas de forma aleatória dentro da embalagem.  
The collection comprises 8 different pieces, packages as a random assortment.  
Collection Composée de 8 pièces différentes, disposées de forma aléatoire dans l'emballage.  
Kollektion aus 8 verschiedenen Teilen, die in freier Reihenfolge verpackt sind.

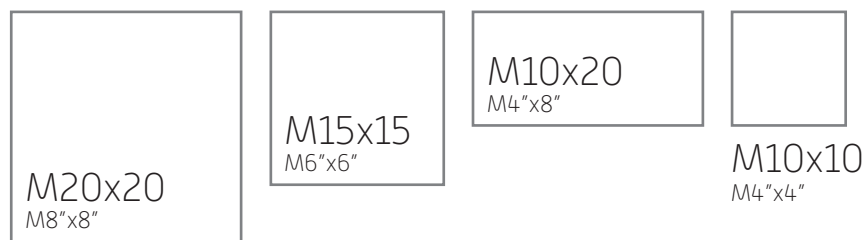




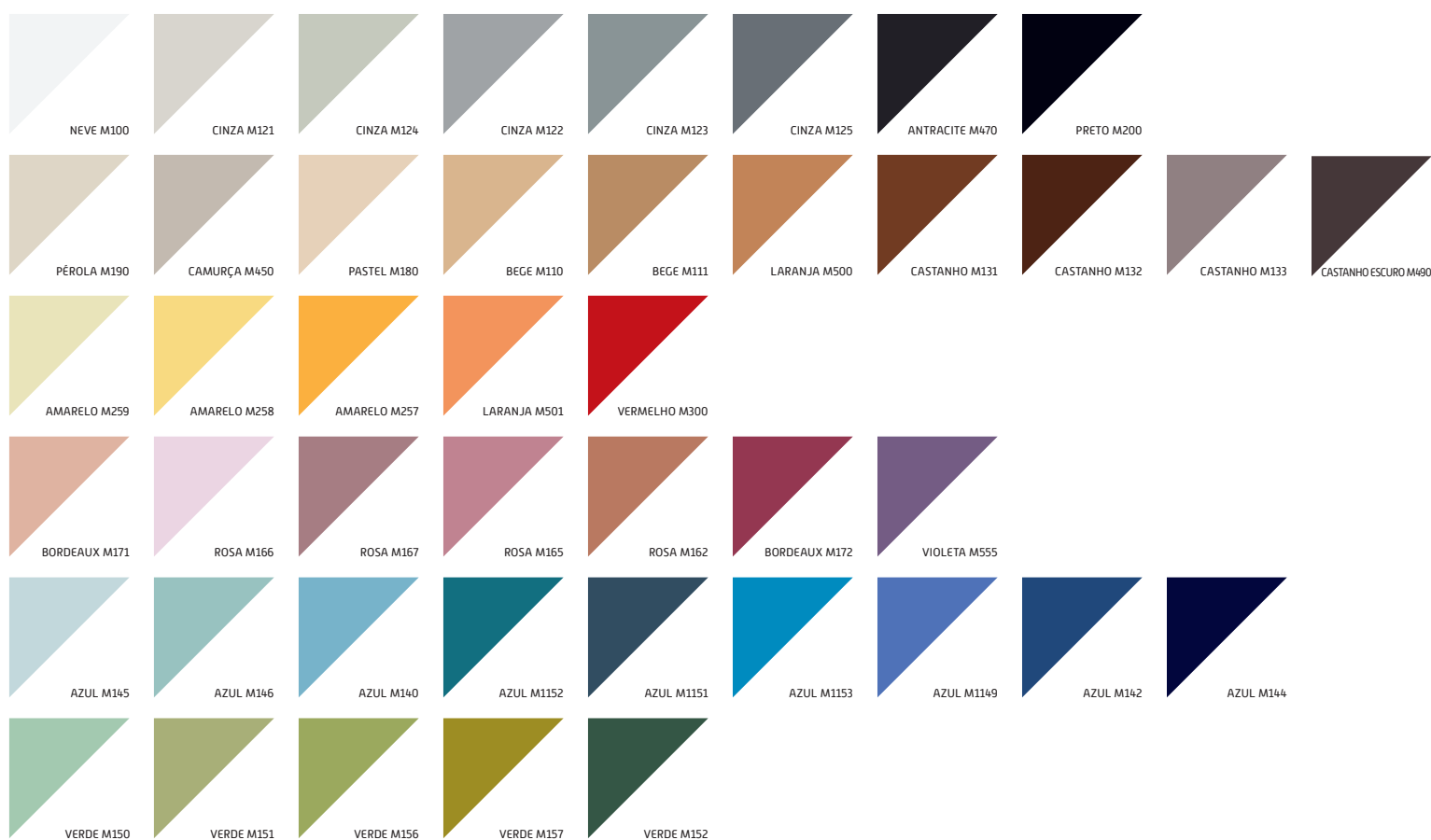


## 4 Formatos Sizes Formats Formate

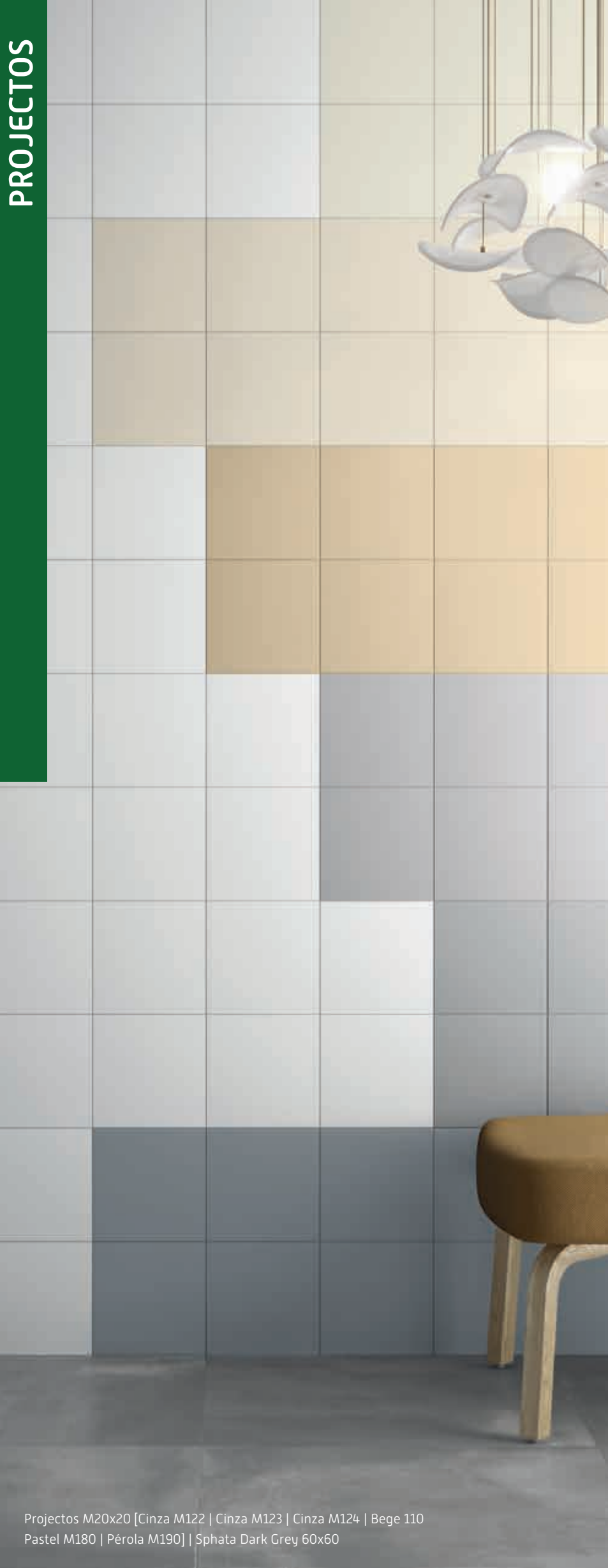
**Grés vidrado**  
 Glazed tiles  
 Grès émaillé  
 Glasiertes Steinzeug



## 44 Cores Colours Couleurs Farben



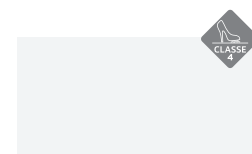
As cores apresentadas representam a amplitude cromática da série Projectos. Confirme, nas páginas seguintes, as cores existentes por formato.  
 The colours shown indicate the span of the Projectos series. Confirm the colours available per size on the pages that follow.  
 Les couleurs présentées représentent l'amplitude chromatique de la série Projectos. Confirmez dans les pages suivantes les couleurs existantes par format.  
 Die dargestellten Farben zeigen das Farbenspektrum der Serie Projectos. Bestätigen Sie bitte auf den nächsten Seiten die vorhandenen Farben je nach Format.



**Neve M100**  
M15x15 M108



**Neve M100**  
M10x10 M119



**Neve M100**  
M10x20 M103



**Cinza M121**  
M15x15 M110



**Cinza M121**  
M10x10 M122



**Cinza M121**  
M10x20 M103



**Cinza M123**  
M15x15 M112



**Cinza M123**  
M10x10 M125



**Cinza M123**  
M10x20 M111



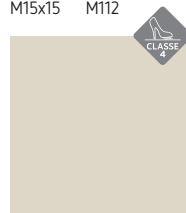
**Preto M200**  
M15x15 M112



**Preto M200**  
M10x10 M125



**Preto M200**  
M10x20 M111



**Pérola M190**  
M15x15 M110



**Pérola M190**  
M10x10 M122



**Pérola M190**  
M10x20 M103



**Bege M110**  
M15x15 M110



**Bege M110**  
M10x10 M122



**Bege M110**  
M10x20 M104



**Amarelo M258**  
M15x15 M112



**Amarelo M258**  
M10x10 M125



**Amarelo M258**  
M10x20 M111



**Azul M140**  
M15x15 M112



**Azul M140**  
M10x10 M122



**Azul M140**  
M10x20 M111



**Azul M142**  
M15x15 M112



**Azul M142**  
M10x10 M125



**Azul M142**  
M10x20 M111



**Cinza M124**  
M10x20 M104



**Cinza M122**  
M10x20 M104



**Pastel M180**  
M10x20 M104



**Laranja M500**  
M10x20 M111



**Castanho M132**  
M10x20 M111



**Vermelho M300**  
M10x20 M138



**Rosa M167**  
M10x20 M111



**Rosa M165**  
M10x20 M111



**Bordeaux M172**  
M10x20 M118



**Violeta M555**  
M10x20 M111



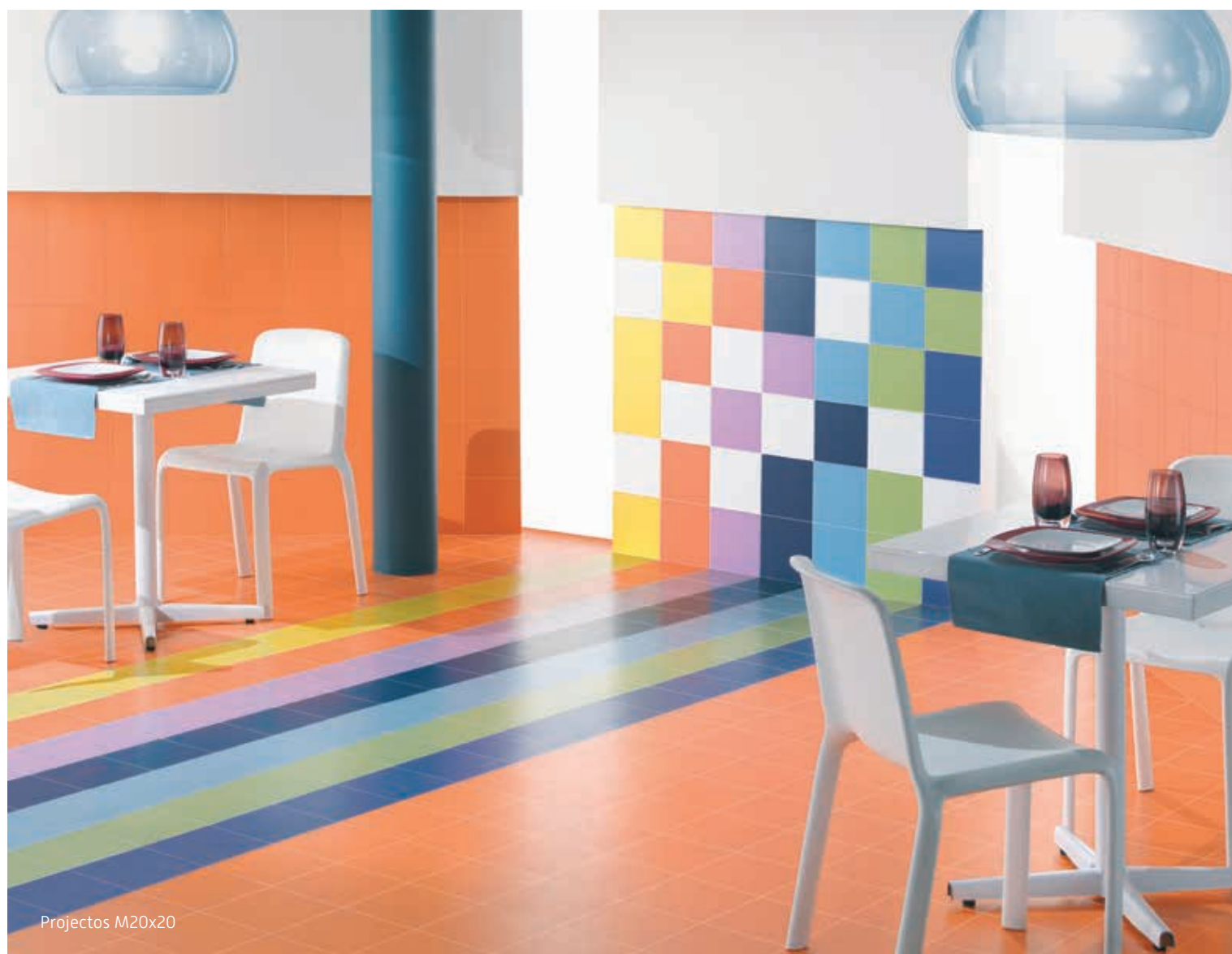
**Azul M144**  
M10x20 M111



**Verde M150**  
M10x20 M111

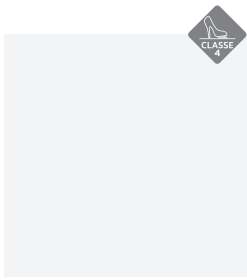


**Verde M152**  
M10x20 M111

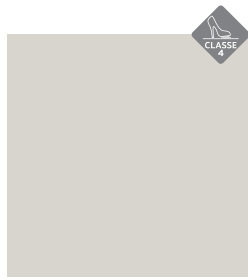


Projectos M20x20

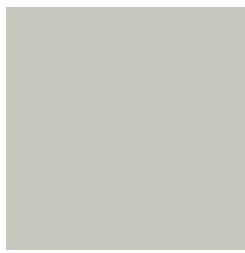




**Neve M100**  
M20x20 M103



**Cinza M121**  
M20x20 M103



**Cinza M124**  
M20x20 M104



**Cinza M122**  
M20x20 M104



**Cinza M123**  
M20x20 M111



**Pérola M190**  
M20x20 M103



**Camurça M450**  
M20x20 M104



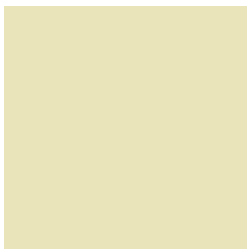
**Pastel M180**  
M20x20 M104



**Bege M110**  
M20x20 M104



**Bege M111**  
M20x20 M111



**Amarelo M259**  
M20x20 M106



**Amarelo M258**  
M20x20 M111



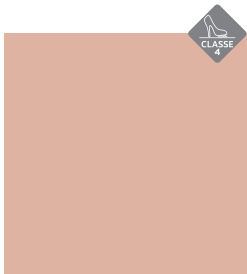
**Amarelo M257**  
M20x20 M118



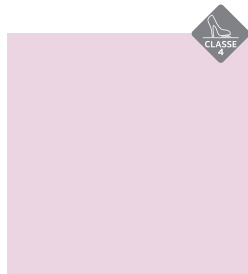
**Laranja M501**  
M20x20 M118



**Vermelho M300**  
M20x20 M138



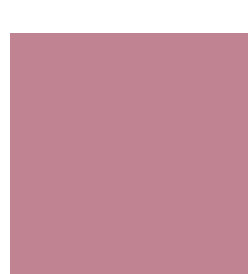
**Bordeaux M171**  
M20x20 M111



**Rosa M166**  
M20x20 M111



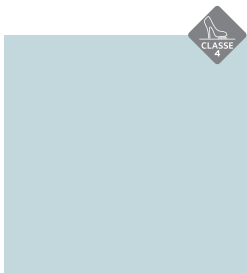
**Rosa M167**  
M20x20 M111



**Rosa M165**  
M20x20 M111



**Rosa M162**  
M20x20 M111



**Azul M145**  
M20x20 M104



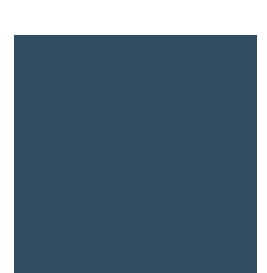
**Azul M146**  
M20x20 M111



**Azul M140**  
M20x20 M111



**Azul M1152**  
M20x20 M111



**Azul M1151**  
M20x20 M111



**Verde M150**  
M20x20 M111



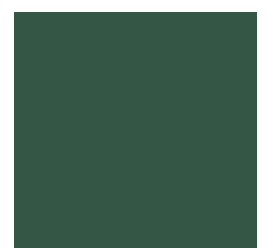
**Verde M151**  
M20x20 M111



**Verde M156**  
M20x20 M104



**Verde M157**  
M20x20 M111



**Verde M152**  
M20x20 M111



Cinza M125  
M20x20 M111



Antracite M470  
M20x20 M111



Preto M200  
M20x20 M111



Laranja M500  
M20x20 M111



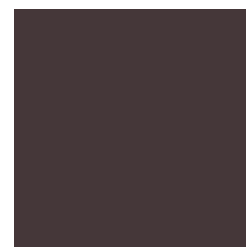
Castanho M131  
M20x20 M111



Castanho M132  
M20x20 M111



Castanho M133  
M20x20 M111



Castanho Escuro M490  
M20x20 M111



Bordeaux M172  
M20x20 M118



Violeta M555  
M20x20 M111



Azul M1153  
M20x20 M111



Azul M1149  
M20x20 M111



Azul M142  
M20x20 M111



Azul M144  
M20x20 M111

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung		Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
M20x20	6	25	1.00	12.30	112	112.00	1397	1200x800x940
M10x20	6	50	1.00	12.31	96	96.00	1200	1200x800x950
M15x15	6	44	1.00	12.28	90	90.00	1126	1200x800x900
M10x10*	6	90	0.90	10.71	72	64.80	800	1120x950x700

\*Colado em rede de 9 peças / In set of 9 pieces mesh-mounted / Collé sur trame de 9 pièces / Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt



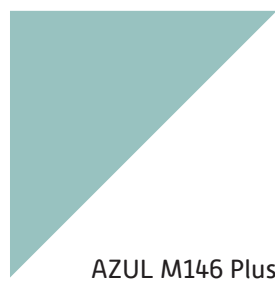
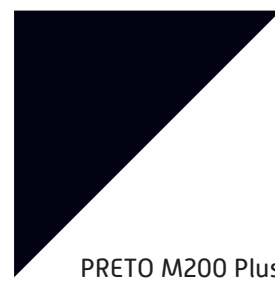
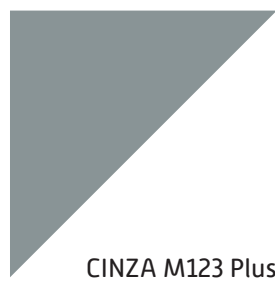


## 2 Formatos Sizes Formats Formate

**Grés vidrado**  
 Glazed tiles  
 Grès émaillé  
 Glasiertes Steinzeug



## 7 Cores Colours Couleurs Farben





R10  
A+B  
Classe 3  
Wet/Dry ≥36



**Neve**  
**M100 Plus**  
M10x10 M119



**Cinza**  
**M121 Plus**  
M10x10 M122



**Cinza**  
**M123 Plus**  
M10x10 M125



**Preto**  
**M200 Plus**  
M10x10 M125



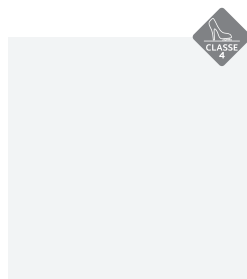
**Pérola**  
**M190 Plus**  
M10x10 M122



**Pastel**  
**M180 Plus**  
M10x10 M122



**Azul**  
**M146 Plus**  
M10x10 M125



**Neve M100 Plus**  
M20x20 M103



**Cinza M121 Plus**  
M20x20 M103



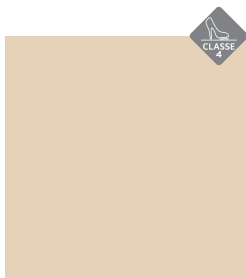
**Cinza M123 Plus**  
M20x20 M111



**Preto M200 Plus**  
M20x20 M111



**Pérola M190 Plus**  
M20x20 M103



**Pastel M180 Plus**  
M20x20 M104



**Azul M146 Plus**  
M20x20 M111

## Tabela de embalagem e paletização

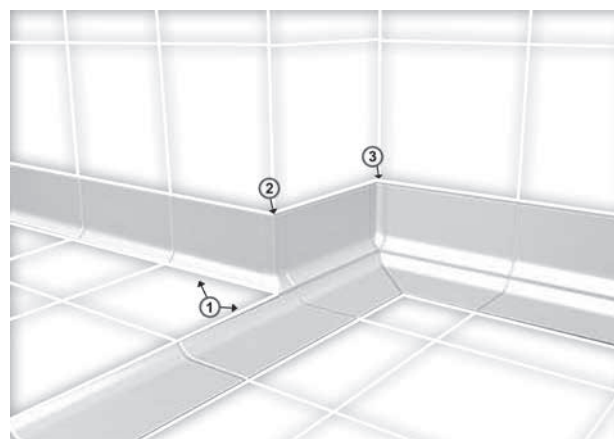
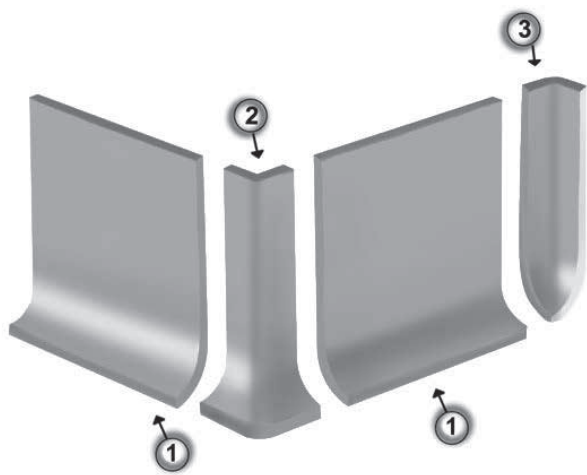
Packing list

Emballage et palettisation

Verpackung und Palettierung

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			Dimensões Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
M20x20	6	25	1.00	12.30	112	112.00	1397	1200x800x940
M10x10*	6	90	0.90	10.71	72	64.80	800	1120x950x700

\*Colado em rede de 9 peças / In set of 9 pieces mesh-mounted / Collé sur trame de 9 pièces / Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt



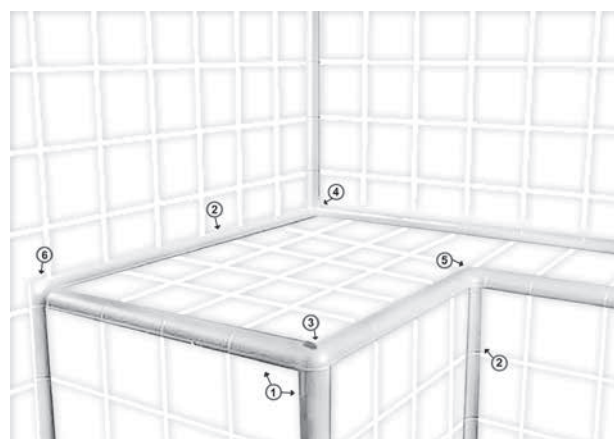
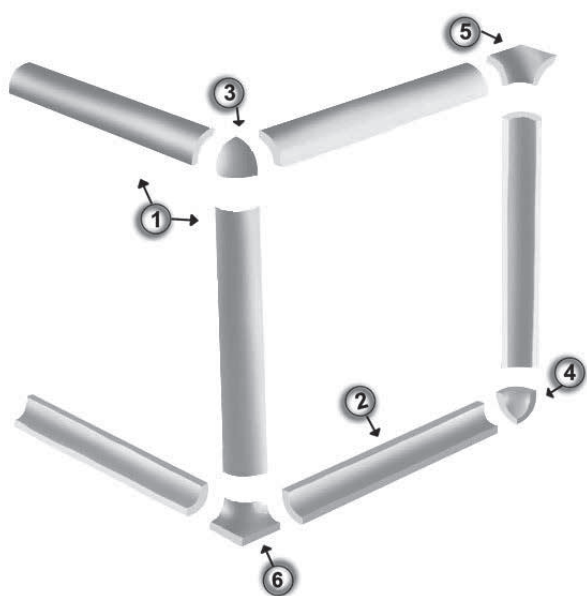
**Rodapé Côncavo<sup>(1)</sup>**  
M10x20  
Neve M100 U406  
Outras Cores<sup>(\*)</sup> U407



**Canto de Rodapé Externo<sup>(2)</sup>**  
M3x10  
Neve M100 U411  
Outras Cores<sup>(\*)</sup> U412



**Canto de Rodapé Interno<sup>(3)</sup>**  
M3x10  
Neve M100 U411  
Outras Cores<sup>(\*)</sup> U412



**Meia-cana Convexa<sup>(1)</sup>**  
M2,8x20  
Neve M100 U405  
Outras Cores<sup>(\*)</sup> U406



**Meia-cana Côncava<sup>(2)</sup>**  
M2,8x20  
Neve M100 U405  
Outras Cores<sup>(\*)</sup> U406



**Ângulo Externo<sup>(3)</sup>**  
2,8x2,8  
Neve M100 U411  
Outras Cores<sup>(\*)</sup> U412



**Ângulo Interno<sup>(4)</sup>**  
2,8x2,8  
Neve M100 U411  
Outras Cores<sup>(\*)</sup> U412



**Canto Interno<sup>(5)</sup>**  
2,8x4  
Neve M100 U408  
Outras Cores<sup>(\*)</sup> U409



**Canto Externo<sup>(6)</sup>**  
2,8x4  
Neve M100 U408  
Outras Cores<sup>(\*)</sup> U409

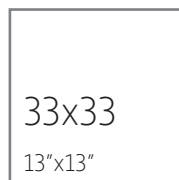
<sup>(\*)</sup> Other colours | Autres couleurs | Weitere Farben





## 5 Formatos Sizes Formats Formate

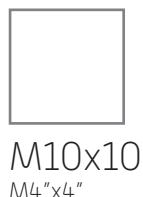
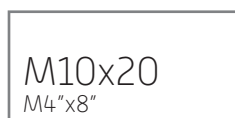
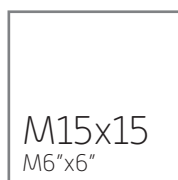
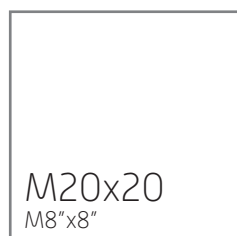
**Porcelânico**  
Porcelain tiles  
Grès cérame  
Feinsteinzeug



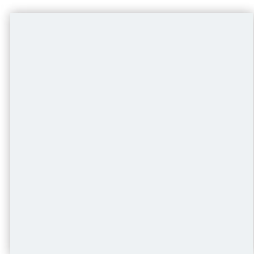
**Complementos**  
Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile



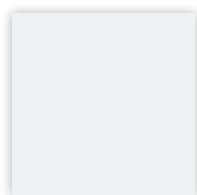
**Grés vidrado**  
Glazed tiles  
Grès émaillé  
Glasiertes Steinzeug



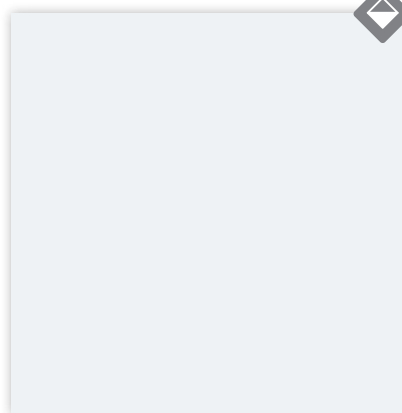
## 1 Cor Colour Couleur Farbe



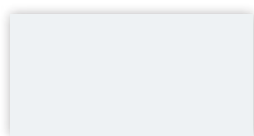
**Neve M 100**  
M20x20 M103



**Neve M 100**  
M15x15 M108



**Neve**  
33x33 M106



**Neve M 100**  
M10x20 M103



**Neve M 100**  
M10x10 M119

**Rodapé**  
Skirting  
Plinthe  
Sockelleiste



**Rodapé Neve**  
8x33 U402

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list  
Emballage et palettisation  
Verpackung und Palettierung

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
33x33	7.2	10	1.09	17.20	68	74.12	1189	1200x800x810
M20x20	6	25	1.00	12.30	112	112.00	1397	1200x800x940
M10x20	6	50	1.00	12.31	96	96.00	1200	1200x800x950
M15x15	6	44	1.00	12.28	90	90.00	1126	1200x800x900
M10x10**	6	90	0.90	10.71	72	64.80	800	1120x950x700
8x33*	7.2	25	8.25	9.75	104	858.00	1039	1120x950x785

\*Rodapé / Skirting / Plinthe / Sockelleiste | Metros lineares / Linear meters / Mètres linéaires / Laufende meter

\*\*Colado em rede de 9 peças / In set of 9 pieces mesh-mounted / Collé sur trame de 9 pièces / Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt





PORTO



# 1 Formato Size Format

**Grés vidrado**  
 Glazed tiles  
 Grès émaillé  
 Glasiertes Steinzeug



7,5x15  
 3"x6"

# 9 Cores Colours Couleurs Farben



BRANCO



PRETO



AMARELO



VERDE CLARO



VERDE ESCURO



AZUL ESCURO



BORDEAUX



VERDE OPACO



AZUL CLARO



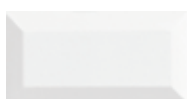
Porto Verde Claro 7,5x15  
Projeto| Project| Projet| Projekt: Jaime Rocha Building Projects



Porto Branco 7,5x15  
Projeto| Project| Projet| Projekt: Francisco Torres - Architecture & Interiors



Porto Amarelo 7,5x15  
Projeto| Project| Projet| Projekt: Granja Arquitetos Associados - BO Santa Catarina Luxury Apartments



**Porto Branco**  
7,5x15 M145



**Porto Preto**  
7,5x15 M149



**Porto Amarelo**  
7,5x15 M149



**Porto Verde Claro**  
7,5x15 M149



**Porto Verde Escuro**  
7,5x15 M149



**Porto Azul Escuro**  
7,5x15 M149



**Porto Bordeaux**  
7,5x15 M149



**Porto Verde Opaco**  
7,5x15 M149



**Porto Azul Claro**  
7,5x15 M145

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list

Emballage et palettisation

Verpackung und Palettierung

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
7.5x15	9	60	0.68	12.32	90	61.20	1125	1200x800x920



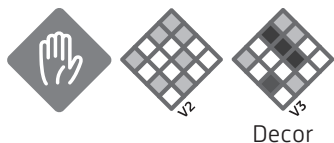
# MAGNES

188



# 1 Formato Size Format Format

**Grés vidrado**  
Glazed tiles  
Grès émaillé  
Glasiertes Steinzeug



**Complementos**  
Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile

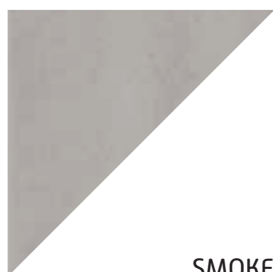
7,5x30 3"x12"

7,5x30 3"x12"

# 8 Cores Colours Couleurs Farben



BEIGE



SMOKE



BLACK



WHITE



GREEN



BLUE



CLAY



DARK GREY

As cores apresentadas representam a amplitude cromática da série Magnes. A cor black não tem decor.  
The colours shown indicate the span of the Magnes series. The color Black has no decor.  
Les couleurs présentées représentent l'amplitude chromatique de la série Magnes. La couleur Noir n'a pas de décoration.  
Die dargestellten Farben zeigen das Farbenspektrum der Serie Magnes. Die Farbe Schwarz hat kein Muster.



Magnes Smoke 7,5x30 | Deck Brown 15x90R





Magnes White 7,5x30 | Grand Concrete Silver 60x60R

Magnes Black 7,5x30 | Magnes Clay 7,5x30



Magnes Decor Green 7,5x30 | Sphata Nut 45x90R





**Magnes Dark Grey**  
7,5x30 M118



**Magnes White**  
7,5x30 M118



**Magnes Decor Dark Grey**  
7,5x30 M118



**Magnes Decor White**  
7,5x30 M118



**Magnes Green**  
7,5x30 M118



**Magnes Blue**  
7,5x30 M118



**Magnes Decor Green**  
7,5x30 M118



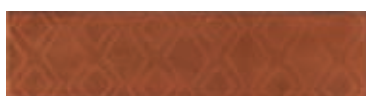
**Magnes Decor Blue**  
7,5x30 M118



**Magnes Clay**  
7,5x30 M118



**Magnes Beige**  
7,5x30 M118



**Magnes Decor Clay**  
7,5x30 M118



**Magnes Decor Beige**  
7,5x30 M118



**Magnes Black**  
7,5x30 M118



**Magnes Smoke**  
7,5x30 M118



**Magnes Decor Smoke**  
7,5x30 M118

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list

Emballage et palettisation

Verpackung und Palettierung

**Caixa** Box Boîte Karton

**Paleta** Pallet Palette

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa			Paleta			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
7,5x30	8.3	44	1.00	16.70	60	60.00	1015	1200x800x895



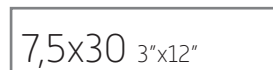


### 3 Formatos Sizes Formats Formate

**Grés vidrado**  
 Glazed tiles  
 Grès émaillé  
 Glasiertes Steinzeug



M10x10  
 M4"x4"

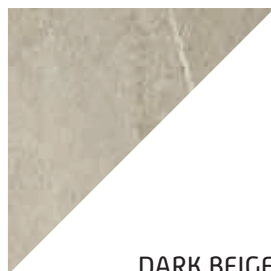


### 5 Cores Colours Couleurs Farben

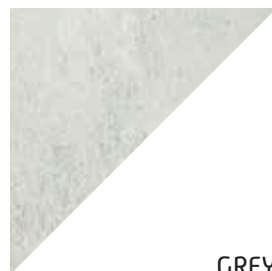
285



BEIGE



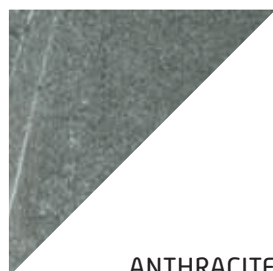
DARK BEIGE



GREY



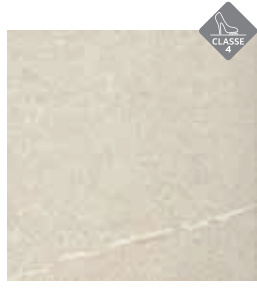
DARK GREY



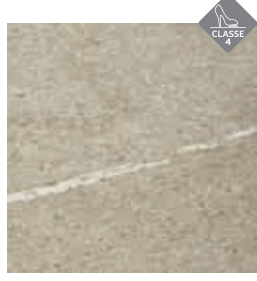
ANTHRACITE

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
 In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.  
 Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.  
 Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.





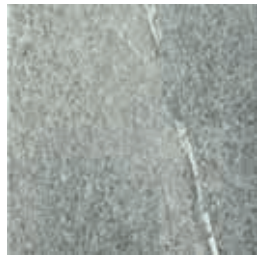
**Native Beige**  
M20x20 M110  R10 | A+B | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



**Native Dark Beige**  
M20x20 M110  R10 | A+B | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



**Native Grey**  
M20x20 M110  R10 | A+B | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



**Native Dark Grey**  
M20x20 M110  R10 | A+B | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



**Native Anthracite**  
M20x20 M110  R10 | A+B | Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36



**Native Beige**  
M10x10 M121  R10 | A+B



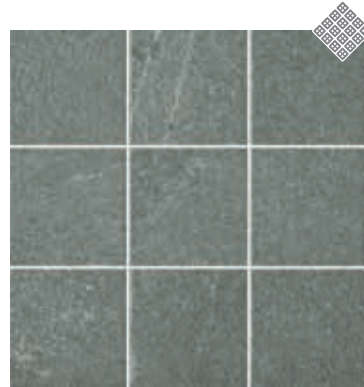
**Native Dark Beige**  
M10x10 M121  R10 | A+B




**Native Grey**  
M10x10 M121  R10 | A+B



**Native Dark Grey**  
M10x10 M121  R10 | A+B



**Native Anthracite**  
M10x10 M121  R10 | A+B





**Native Beige**  
7,5x30 M115



**Native Dark Beige**  
7,5x30 M115



**Native Grey**  
7,5x30 M115



**Native Dark Grey**  
7,5x30 M115



**Native Anthracite**  
7,5x30 M115



### Tabela de embalagem e paletização

Packing list  
Emballage et palettisation  
Verpackung und Palettierung

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			Dimensões Dimensions Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
7,5x30	8.3	44	1.00	16.70	60	60.00	1015	1200x800x895
M20x20	6	25	1.00	12.30	112	112.00	1397	1200x800x940
M10x10*	6	90	0.90	10.71	72	64.80	800	1120x950x700

\*Colado em rede de 9 peças/In set of 9 pieces mesh-mounted/Collé sur trame de 9 pièces/Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt



rooftopbar





## 2 Formatos Sizes Formats Formate

**Grés vidrado**  
 Glazed tiles  
 Grès émaillé  
 Glasiertes Steinzeug

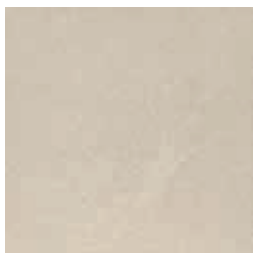


R10 | A  
 Classe 2  
 Wet/Dry ≥ 36  
 M20x20

R10 | A  
 M10x10



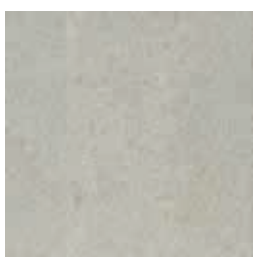
## 4 Cores Colours Couleurs Farben



**Alliance Beige**  
 M20x20 M108



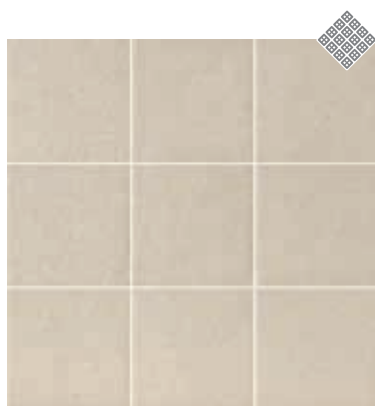
**Alliance Dark Beige**  
 M20x20 M108



**Alliance Grey**  
 M20x20 M108



**Alliance Dark Grey**  
 M20x20 M108



**Alliance Beige**  
 M10x10 M119



**Alliance Dark Beige**  
 M10x10 M119



**Alliance Grey**  
 M10x10 M119



**Alliance Dark Grey**  
 M10x10 M119

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho. In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation. Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites. Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtonungen und Mustern hergestellt.

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list

Emballage et palettisation

Verpackung und Palettierung

Formato [cm] Size Format	Espessura [mm] Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
M20x20	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397	1200x800x940
M10x10*	6	90	0,90	10,71	72	64,80	800	1120x950x700

\*Colado em rede de 9 peças/In set of 9 pieces mesh-mounted/Collé sur trame de 9 pièces/Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt

GRAND CONCRETE / GRAND STONE





## 2 Formatos Sizes Formats Formate

**Grés vidrado**  
Glazed tiles  
Grès émaillé  
Glasiertes Steinzeug



Sand  
Silver  
Grey

R10 | A  
Classe 2  
Wet/Dry ≥ 36  
M20x20

R10 | A  
M10x10

**Complementos**  
Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile



M20x20  
M8"x8"



M10x10 M4"x4"



M20x20  
M8"x8"

## 4 Cores Colours Couleurs Farben

### Grand Concrete



Grand Concrete Sand  
M20x20 M110



Grand Concrete Silver  
M20x20 M110



Grand Concrete Grey  
M20x20 M110



Grand Concrete Black  
M20x20 M110



Grand Concrete Decor Sand  
M20x20 M110



Grand Concrete Sand  
M10x10 M121



Grand Concrete Decor Silver  
M20x20 M110



Grand Concrete Silver  
M10x10 M121



Grand Concrete Decor Black  
M20x20 M110



Grand Concrete Black  
M10x10 M121

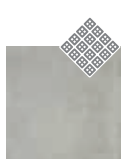
### Grand Stone



Grand Stone Gentle Sand  
M10x10 M121



Grand Stone Gentle Silver  
M10x10 M121



Grand Stone Gentle Grey  
M10x10 M121



Grand Stone Gentle Black  
M10x10 M121

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.  
Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.  
Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.

### Tabela de embalagem e paletização

Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung		Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
M20x20	6	25	1.00	12.30	112	112.00	1397	1200x800x940
M10x10*	6	90	0.90	10.71	72	64.80	800	1120x950x700

\*Colado em rede de 9 peças/In set of 9 pieces mesh-mounted/Collé sur trame de 9 pièces/Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt





# 1 Formato Size Format

**Grés vidrado**  
 Glazed tiles  
 Grès émaillé  
 Glasiertes Steinzeug



**Complementos**  
 Special pieces  
 Pièces spéciales  
 Formteile



# 4 Cores Colours Couleurs Farben



**Area White**  
 M20x20 M114



**Area Grey**  
 M20x20 M114



**Area Dark Grey**  
 M20x20 M114



**Area Brown**  
 M20x20 M114



**Area Decor White**  
 M20x20 M114



**Area Decor Grey**  
 M20x20 M114



**Area Decor Dark Grey**  
 M20x20 M114



**Area Decor Brown**  
 M20x20 M114

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list

Emballage et palettisation

Verpackung und Palettierung

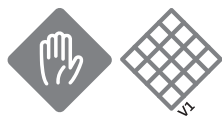
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
M20x20	6	25	1.00	12.30	112	112.00	1397	1200x800x940





# 1 Formato Size Format

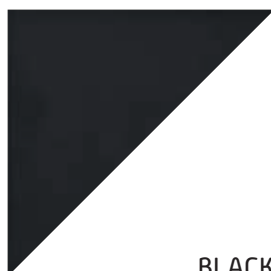
**Grés vidrado**  
 Glazed tiles  
 Grès émaillé  
 Glasiertes Steinzeug



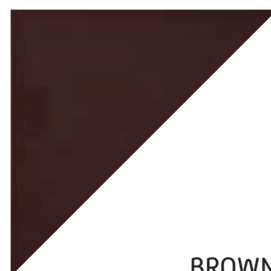
# 3 Cores Colours Couleurs Farben



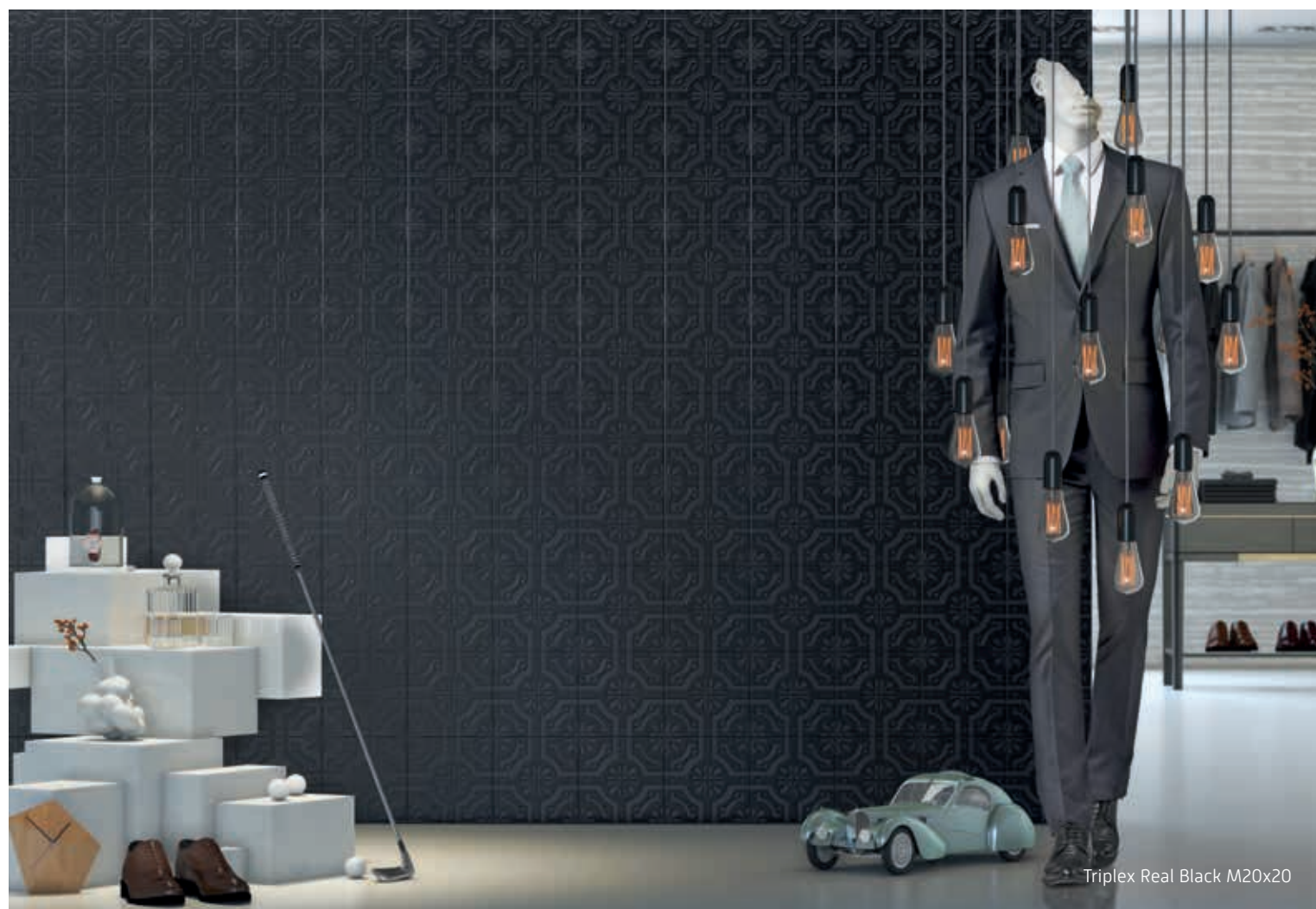
WHITE



BLACK



BROWN



Triplex Real Black M20x20







**Triplex Real White**  
M20x20 M119



**Triplex Real Black**  
M20x20 M119



**Triplex Real Brown**  
M20x20 M119



**Triplex Valverde White**  
M20x20 M119



**Triplex Valverde Black**  
M20x20 M119



**Triplex Valverde Brown**  
M20x20 M119



**Triplex Fronteira White**  
M20x20 M119



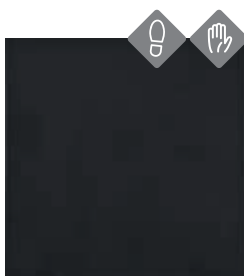
**Triplex Fronteira Black**  
M20x20 M119



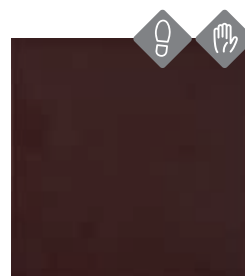
**Triplex Fronteira Brown**  
M20x20 M119



**Triplex White**  
M20x20 M116



**Triplex Black**  
M20x20 M116



**Triplex Brown**  
M20x20 M116

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list

Emballage et palettisation

Verpackung und Palettierung

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
M20x20	6	25	1.00	12.30	112	112.00	1397	1200x800x940







# 1 Formato Size Format

**Grés vidrado**  
 Glazed tiles  
 Grès émaillé  
 Glasiertes Steinzeug



M20x20  
 M8"x8"

# 6 Cores Colours Couleurs Farben



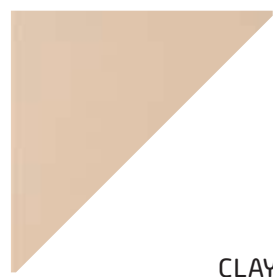
BLUE



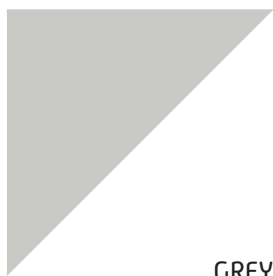
AMBER



GREEN



CLAY



GREY



WHITE

As cores apresentadas representam a amplitude cromática da série Lamour. Confirme nas páginas seguintes.  
 The colours shown indicate the span of the Lamour series. Confirm on the following pages.  
 Les couleurs présentées représentent l'amplitude chromatique de la série Lamour. Confirmez dans les pages suivantes.  
 Die dargestellten Farben zeigen das Farbenspektrum der Serie Lamour. Bestätigen Sie auf den folgenden Seiten.



Lamour Posh Blue M20x20 | Lamour Dandy Blue M20x20  
 Lamour Airy Blue M20x20 | Lamour Blue M20x20  
 Pitch Pine Light 120x20R





Lamour Airy Grey M20x20 | Porto Branco 7,5x15



Lamour Posh Clay M20x20 | Lamour Clay M20x20 | Grand Stone Sand 60x60





**Lamour Posh Blue**  
M20x20 M110



**Lamour Dandy Blue**  
M20x20 M110



**Lamour Airy Blue**  
M20x20 M110



**Lamour Blue**  
M20x20 M110



**Lamour Posh Amber**  
M20x20 M110



**Lamour Dandy Amber**  
M20x20 M110



**Lamour Airy Amber**  
M20x20 M110



**Lamour Amber**  
M20x20 M110



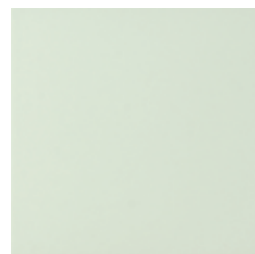
**Lamour Posh Green**  
M20x20 M110



**Lamour Dandy Green**  
M20x20 M110



**Lamour Airy Green**  
M20x20 M110



**Lamour Green**  
M20x20 M110



**Lamour Posh Clay**  
M20x20 M110



**Lamour Dandy Clay**  
M20x20 M110



**Lamour Airy Clay**  
M20x20 M110



**Lamour Clay**  
M20x20 M110



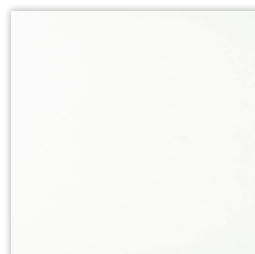
**Lamour Posh Grey**  
M20x20 M110



**Lamour Dandy Grey**  
M20x20 M110



**Lamour Airy Grey**  
M20x20 M110



**Lamour White**  
M20x20 M110

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list

Emballage et palettisation

Verpackung und Palettierung

**Caixa** Box Boîte Karton

**Paleta** Pallet Palette

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa			Paleta			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
M20x20	6	25	1.00	12.30	112	112.00	1397	1200x800x940







## 2 Formatos Sizes Formats Formate

### Grés vidrado

Glazed tiles  
Grès émaillé  
Glasiertes Steinzeug



M10x10 M4"x4"

## 3 Cores Colours Couleurs Farben



Bohème M20x20



Revival M20x20



Twenties M20x20

Coleção composta por peças diferentes, disponibilizadas de forma aleatória dentro da embalagem ou separadamente por padrão individual.

The collection comprises different pieces, packaged as a random assortment or separately by individual pattern.

Collection composée de pièces différentes, disposées de forme aléatoire dans l'emballage ou séparément, par motif individuel.

Kollektion besteht aus verschiedenen Teilen, die in zufälliger Kombination oder nach einzelnen Mustern verpackt werden.

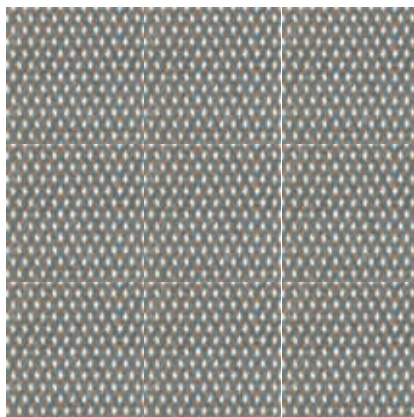




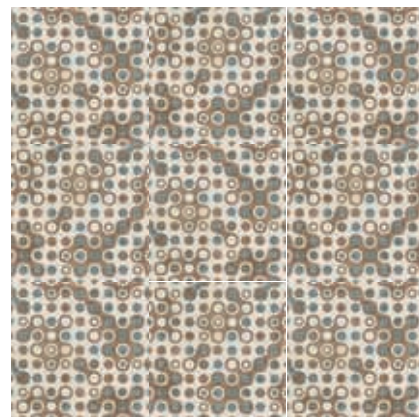
Bohème M20x20 | Mood Relax 15x90R



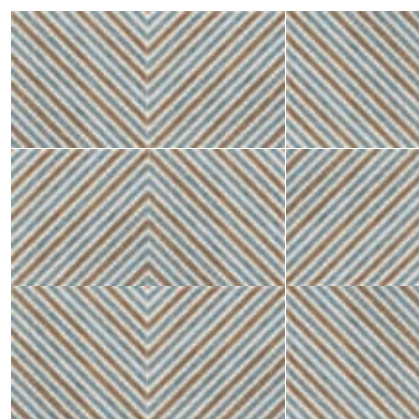
**Bohème Wave**  
M20x20 (9x)



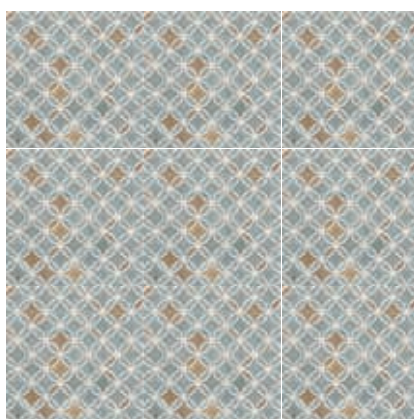
**Bohème Grid**  
M20x20 (9x)



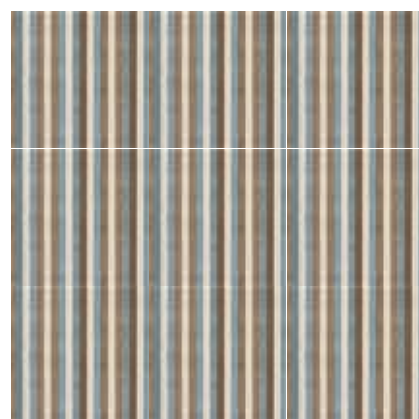
**Bohème Cool**  
M20x20 (9x)



**Bohème Matrix**  
M20x20 (9x)



**Bohème Full**  
M20x20 (9x)



**Bohème Line**  
M20x20 (9x)

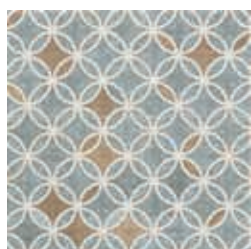




**Bohème Grid**  
M20x20 M114



**Bohème Matrix**  
M20x20 M114



**Bohème Full**  
M20x20 M114



**Bohème Cool**  
M20x20 M114



**Bohème Wave**  
M20x20 M114



**Bohème Line**  
M20x20 M114



**Bohème\***  
M20x20 M114

\*Mix 6 peças | 6 Pieces mix | Mix 6 pièces | Mix 6 Teile





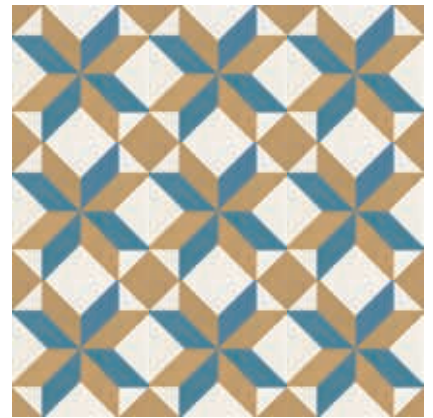
Revival Memory M10x10



Revival Ring  
M20x20 (9x)



Revival Tulip  
M20x20 (9x)



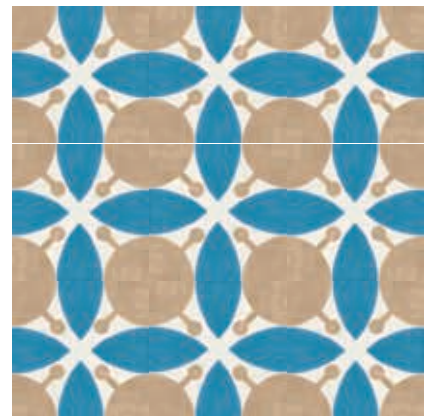
Revival Pattern  
M20x20 (9x)



Revival Memory  
M20x20 (9x)



Revival Spectrum  
M20x20 (9x)



Revival Leaf  
M20x20 (9x)





Revival Leaf  
M10x10 M121



Revival Ring  
M10x10 M121



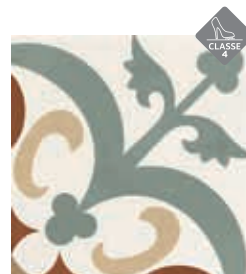
Revival Memory  
M10x10 M121



Revival Leaf  
M20x20 M114



Revival Ring  
M20x20 M114



Revival Memory  
M20x20 M114



Revival Spectrum  
M20x20 M114



Revival Tulip  
M20x20 M114



Revival Pattern  
M20x20 M114



Revival Corner  
M20x20 U402



Revival Frame  
M20x20 U402



Revival White  
M20x20 M114



Revival\*  
M20x20 M114

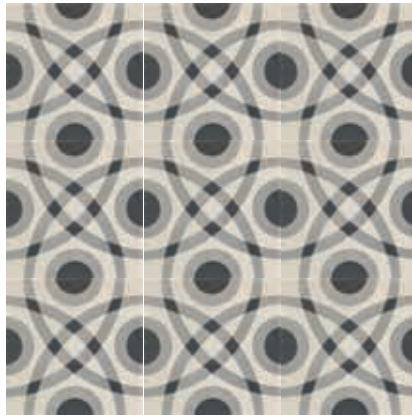
\*Mix 9 peças | 9 Pieces mix | Mix 9 pièces | Mix 9 Teile



Twenties M20x20 | Mood Free 22x90R | Mood Free 15x90R



**Twenties Classic**  
M20x20 (9x)



**Twenties Circle**  
M20x20 (9x)



**Twenties Petal**  
M20x20 (9x)



**Twenties Vertex**  
M20x20 (9x)



**Twenties Diamond**  
M20x20 (9x)



**Twenties Crest**  
M20x20 (9x)





Twenties Classic  
M10x10 M121



Twenties Classic  
M20x20 M114



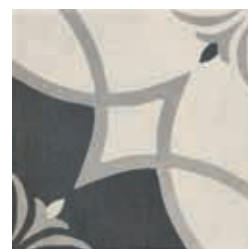
Twenties Diamond  
M10x10 M121



Twenties Diamond  
M20x20 M114



Twenties Crest  
M10x10 M121



Twenties Crest  
M20x20 M114



Twenties Circle  
M10x10 M121



Twenties Circle  
M20x20 M114



Twenties Vertex  
M10x10 M121



Twenties Vertex  
M20x20 M114



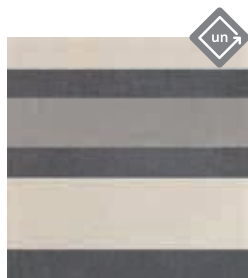
Twenties Petal  
M10x10 M121



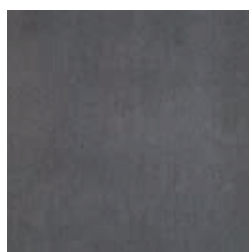
Twenties Petal  
M20x20 M114



Twenties Corner  
M20x20 U402



Twenties Frame  
M20x20 U402



Twenties Black  
M20x20 M114



Twenties Grey  
M20x20 M114



Twenties White  
M20x20 M114



Twenties\*  
M20x20 M114

\*Mix 11 peças | 11 Pieces mix | Mix 11 pièces | Mix 11 Teile

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung		Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
M20x20	6	25	1.00	12.30	112	112.00	1397	1200x800x940
M10x10	6	100	1.00	12.22	96	96.00	1197	1200x800x950



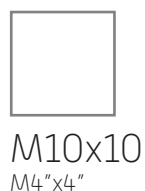




## 2 Formatos Sizes Formats

### Grés vidrado

Glazed tiles  
Grès émaillé  
Glasiertes Steinzeug



## 3 Cores Colours Couleurs Farben

### Exemplos de soluções de aplicação

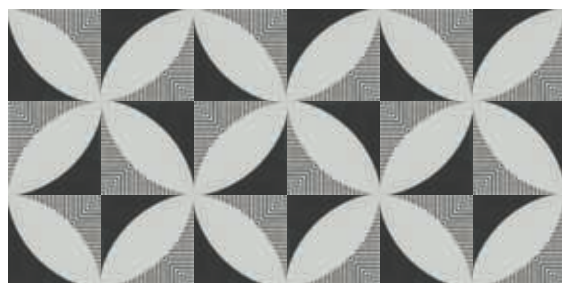
Examples of application solutions  
Exemples de solutions d'application  
Beispiele für Anwendungslösungen



**Draft Olive**  
M20x20 M114



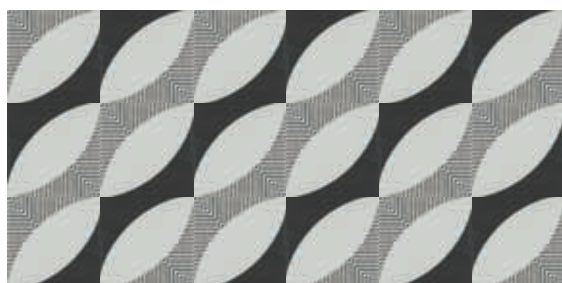
**Draft Olive**  
M10x10 M120



**Draft River**  
M20x20 M114



**Draft River**  
M10x10 M120



**Draft Anthracite**  
M20x20 M114



**Draft Anthracite**  
M10x10 M120

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list  
Emballage et palettisation  
Verpackung und Palettierung

Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
M20x20	6	25	1,00	12.30	112	112.00	1397	1200x800x940
M10x10	6	100	1.00	12.22	96	96.00	1197	1200x800x950







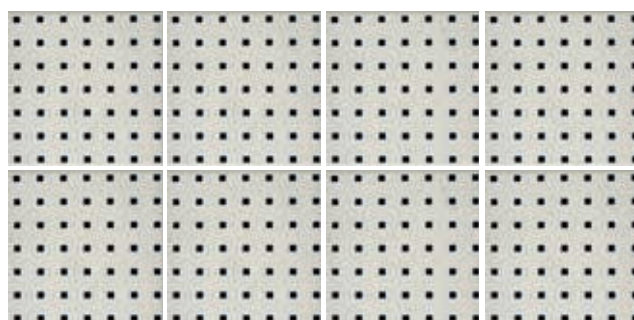
# 1 Formato Size Format

## Grés vidrado

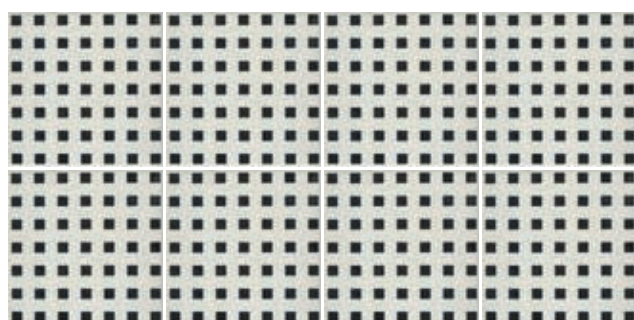
Glazed tiles  
Grés émaillé  
Glasiertes Steinzeug



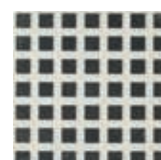
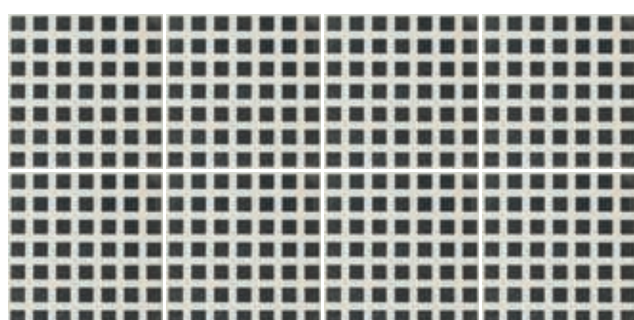
M10x10  
M4"x4"



Dot S  
M10x10 M120



Dot M  
M10x10 M120



Dot L  
M10x10 M120

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung		Caixa Box Boîte Karton			Palette Pallet Palette Palette			
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
M10x10	6	100	1.00	12.22	96	96.00	1197	1200x800x950







# 1 Formato Size Format

**Grés vidrado**  
 Glazed tiles  
 Grès émaillé  
 Glasiertes Steinzeug

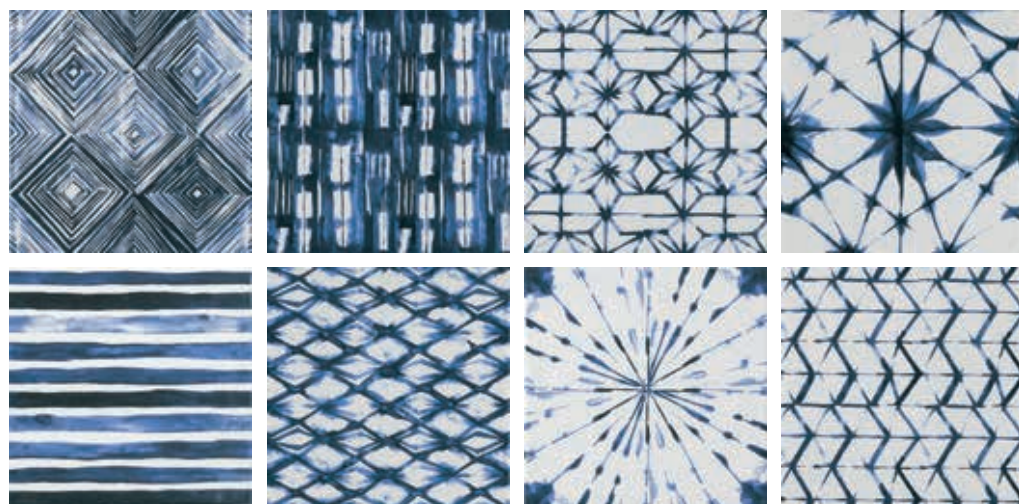


# 2 Cores Colours Couleurs Farben



**Antiq Sepia\***  
 M20X20 M119

\*Mix 8 peças | 8 Pieces mix | Mix 8 pièces | Mix 8 Teile

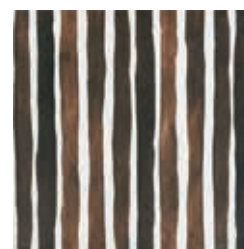


**Antiq Blue\***  
 M20X20 M119

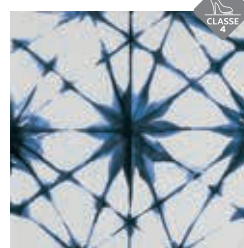
\*Mix 8 peças | 8 Pieces mix | Mix 8 pièces | Mix 8 Teile



**Antiq Nidus Sepia**  
 M20X20 M119



**Antiq Allegri Sepia**  
 M20X20 M119



**Antiq Nidus Blue**  
 M20X20 M119



**Antiq Allegri Blue**  
 M20X20 M119

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list  
 Emballage et palettisation  
 Verpackung und Palettierung

		CAIXA Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
FORMATO (cm) Size Format	ESPESSURA (mm) Thickness Épaisseur Dicke	PEÇAS Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	CAIXAS Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	DIMENSÕES Dimensions Dimension Abmessungen
M20x20	6	25	1.00	12.30	112	112.00	1397	1200x800x940

Coleção composta por peças diferentes, disponibilizadas de forma aleatória dentro da embalagem ou separadamente nos padrões Allegri e Nidus.  
 The collection comprises different pieces, packaged as a random assortment or separately in patterns Allegri and Nidus.  
 Collection composée de pièces différentes, disposées de forme aléatoire dans l'emballage ou séparément, dans les motifs Allegri et Nidus.  
 Kollektion besteht aus verschiedenen Teilen, die in zufälliger Kombination oder nach einzeln in den Mustern Allegri und Nidus.





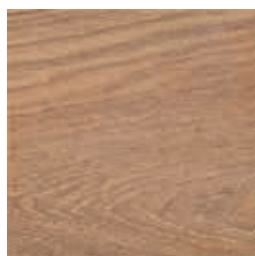


# 1 Formato Size Format

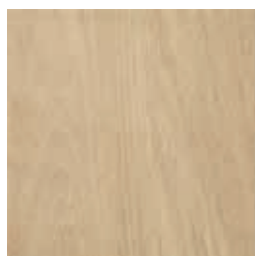
**Grés vidrado**  
 Glazed tiles  
 Grès émaillé  
 Glasiertes Steinzeug



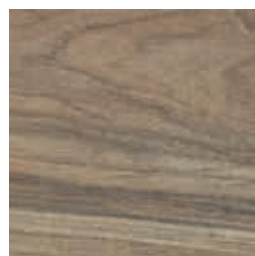
# 4 Cores Colours Couleurs Farben



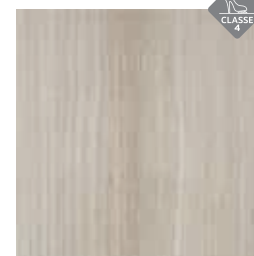
**Verity Cosy**  
M20x20 M111



**Verity Dandy**  
M20x20 M111



**Verity Royal**  
M20x20 M111



**Verity Gentle**  
M20x20 M111



Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
 In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.  
 Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.  
 Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.

## Tabela de embalagem e paletização

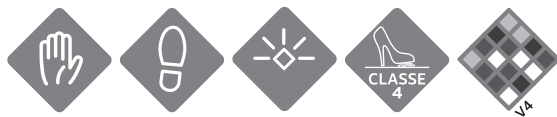
Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung		CAIXA Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			
FORMATO [cm] Size Format	ESPESSURA [mm] Thickness Épaisseur Dicke	PEÇAS Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	CAIXAS Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	DIMENSÕES Dimensions Dimension Abmessungen
M20x20	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397	1200x800x940





# 1 Formato Size Format

**Grés vidrado**  
 Glazed tiles  
 Grès émaillé  
 Glasiertes Steinzeug



**Complementos**  
 Special pieces  
 Pièces spéciales  
 Formteile

M20x20  
 M8"x8"

30x30  
 12"x12"



True M20x20 | Everlane Bege Rev 30x60





True M20x20 | Mood Free 15x90R

## Tabela de embalagem e paletização

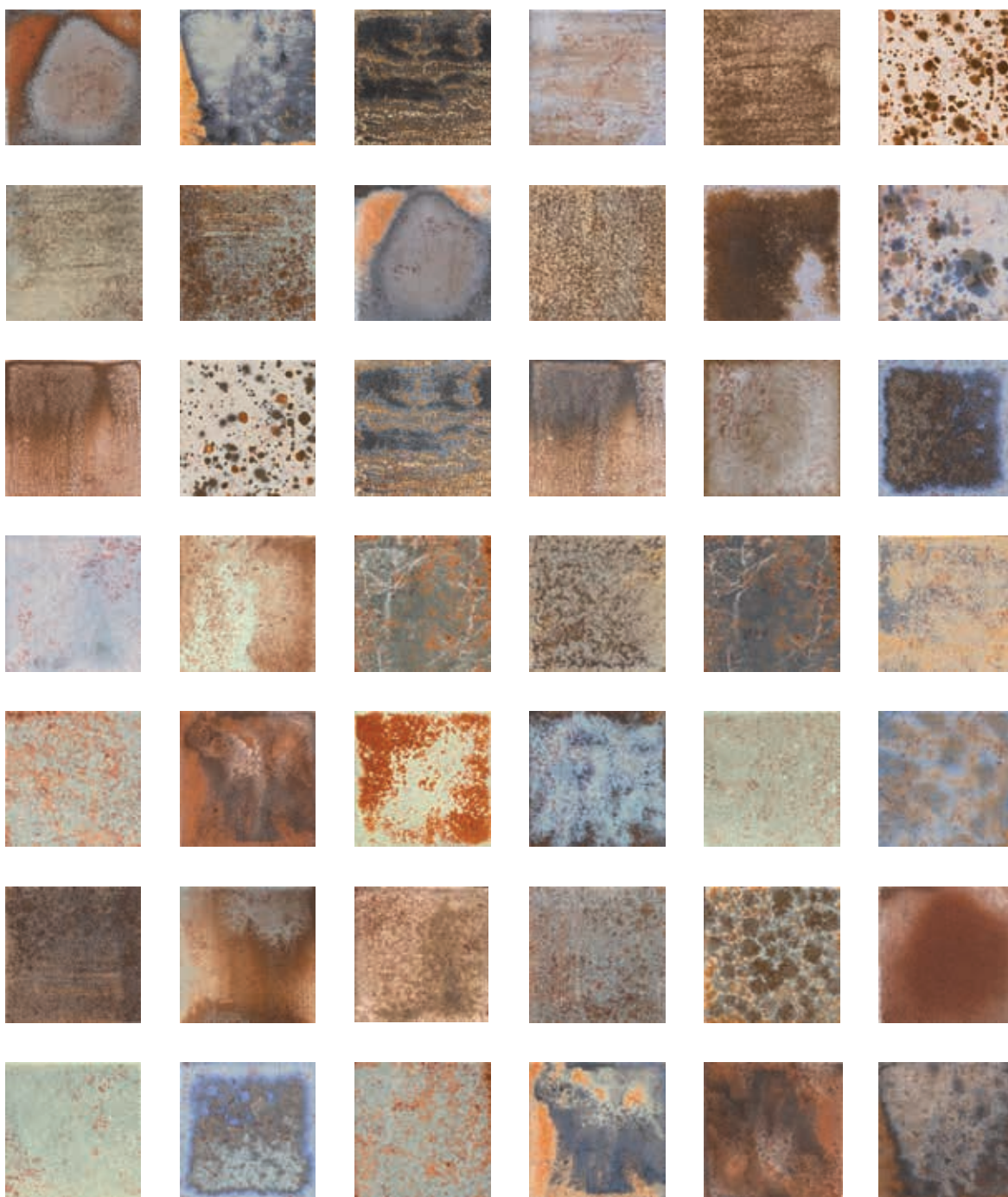
Packing list

Emballage et palettisation

Verpackung und Palettierung

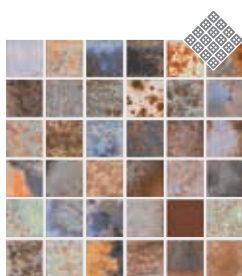
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette Palette			Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
		Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	
M20x20	6	25	1.00	12.30	112	112.00	1397	1200x800x940



**True**

M20x20 M131

Coleção composta por 42 peças diferentes, disponibilizadas de forma aleatória dentro da embalagem.  
 The collection comprises 42 different pieces, packaged as a random assortment.  
 Collection composée de 42 pièces différentes, disposées de forme aléatoire dans l'emballage.  
 Kollektion aus 42 verschiedenen Teilen, die in freier Reihenfolge verpackt sind.

**Mosaic True (4,5x4,5)**

30x30 M307





FOLK BOOK  
FASHION

# 1 Formato Size Format

**Grés vidrado**  
Glazed tiles  
Grès émaillé  
Glasiertes Steinzeug



**Complementos**  
Special pieces  
Pièces spéciales  
Formteile



15x30 6"x12"



15x30 6"x12"

# 3 Cores Colours Couleurs Farben



WHITE

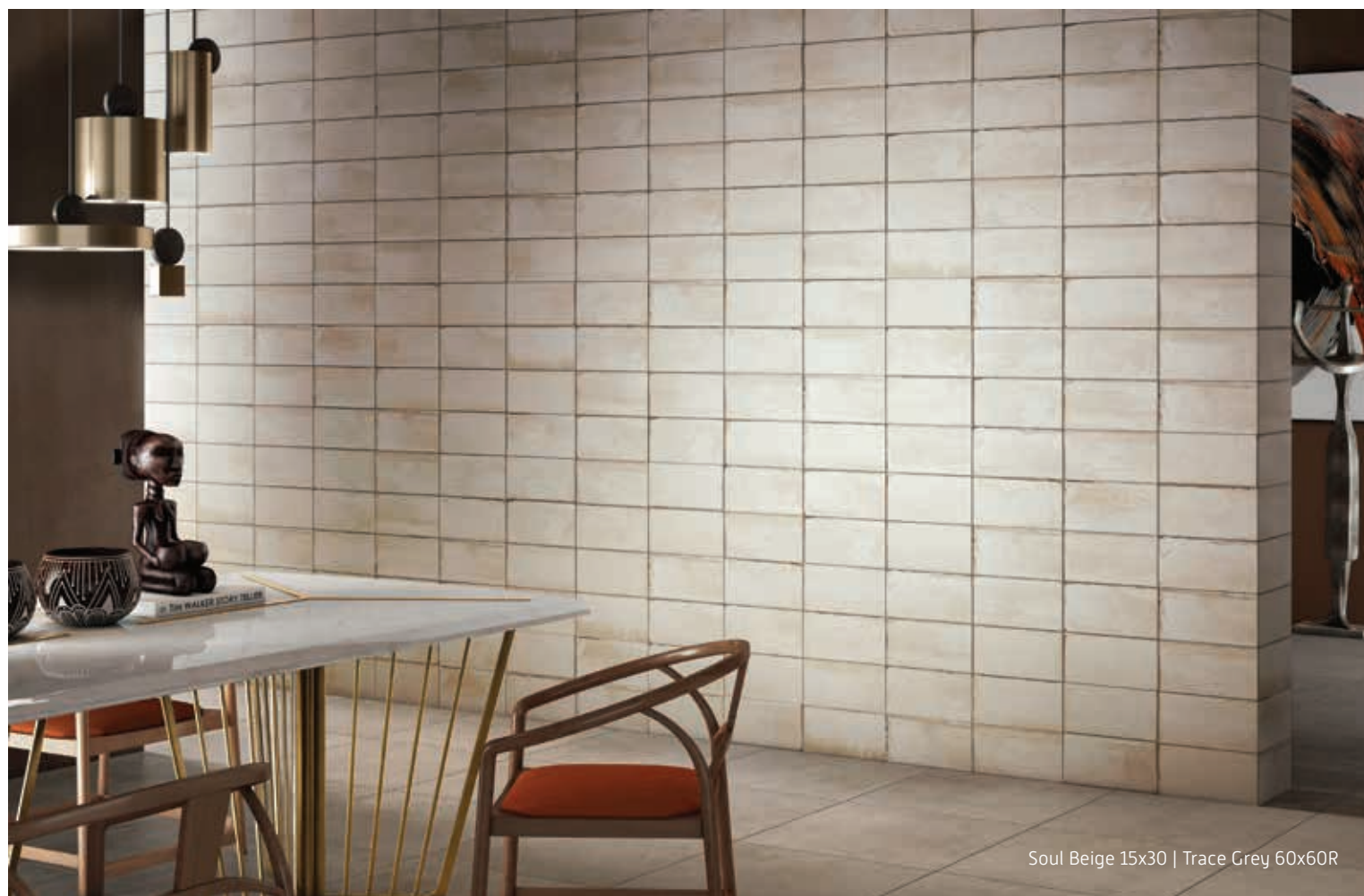


BEIGE



BLACK

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.  
Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.  
Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.



Soul Beige 15x30 | Trace Grey 60x60R









**Soul White**  
15x30 M111



**Soul Beige**  
15x30 M111



**Soul Black**  
15x30 M111



**Soul Mix Day**  
15x30 M111



**Soul Mix Night**  
15x30 M111



### Tabela de embalagem e paletização

Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung								
		Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
15x30	6	22	1.00	12.61	85	85.00	1085	1200x800x870



# 1 Formato Size Format

## Grés Vidrado

Glazed tiles  
Grès émaillé  
Glasiertes Steinzeug



15x30 6"x12"

# 4 Cores Colours Couleurs Farben



### Cotto White

15x30

M111

15x30 Plus M111 R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry  $\geq$  36



### Cotto Beige

15x30

M111

15x30 Plus M111 R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry  $\geq$  36



### Cotto Greige

15x30

M111

15x30 Plus M111 R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry  $\geq$  36



### Cotto Red

15x30

M111

15x30 Plus M111 R12 | A+B+C | Classe 3  
Wet/Dry  $\geq$  36

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.  
Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.  
Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönen und Mustern hergestellt.

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung		Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
15x30	6	22	1.00	12.61	85	85.00	1085	1200x800x870



FOOD ORDER POINT



# 1 Formato Size Format

**Grés Vidrado**  
 Glazed tiles  
 Grès émaillé  
 Glasiertes Steinzeug



R11 | A+B+C  
 Classe 3  
 Wet/Dry ≥ 36



15x30 6"x12"

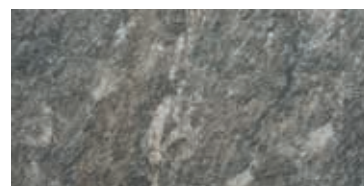
# 3 Cores Colours Couleurs Farben



**Pukka White**  
 15x30 M111



**Pukka Beige**  
 15x30 M111



**Pukka Anthracite**  
 15x30 M111

Para aproximar este produto ao natural e definir um conceito estético equilibrado, produzem-se peças diferentes entre si em tonalidade e desenho.  
 In order to obtain a natural effect and balanced aesthetic concept, pieces are produced differently from each other with shade and design variation.  
 Pour rapprocher ce produit de l'aspect naturel et définir un concept esthétique équilibré, des pièces différentes entre elles en termes de tonalité et de design sont produites.  
 Um dieses Produkt so natürlich wie möglich und im Sinne einer ausgewogenen Ästhetik zu gestalten, werden die einzelnen Stücke in unterschiedlichen Farbtönungen und Mustern hergestellt.

## Tabela de embalagem e paletização

Packing list Emballage et palettisation Verpackung und Palettierung		Caixa Box Boîte Karton			Paleta Pallet Palette			
Formato (cm) Size Format	Espessura (mm) Thickness Épaisseur Dicke	Peças Pieces Pièces Teile	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	M <sup>2</sup> Aprox. Sqm Approx. M <sup>2</sup> Approx. ca. M <sup>2</sup>	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
15x30	6	22	1.00	12.61	85	85.00	1085	1200x800x870



No domínio da cerâmica de acabamento, antes de se escolher o modelo ou a cor, é necessário conhecer as características técnicas de cada revestimento ou pavimento, pois estas determinam o contexto da sua aplicação.

In the field of finishing ceramics, before choosing the model or colour, one must know about the technical characteristics of each type of wall or floor tile since these characteristics determine how and where they are used.

Dans le domaine de la céramique de finition, avant de choisir de modèle ou la couleur, il est nécessaire de connaître les caractéristiques techniques de chaque revêtement de mur ou de sol, car elles déterminent le contexte de leur application.

Bei Feinsteinzeug ist es wichtig, vor der Auswahl von Modell oder Farben die technischen Merkmale des betreffenden Bodenbelags oder Wandverkleidung zu kennen, denn diese bilden den Rahmen der Materialverwendung.



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | TECHNISCHE MERKMALE



**NOTA | Note | Anmerkung**

As imagens apresentadas neste catálogo são meramente ilustrativas podendo apresentar diferenças de tonalidade e não prescindindo de uma confirmação "in loco" dos produtos e ambientes.

A Recer reserva-se o direito de anular e modificar, total ou parcialmente, qualquer um dos modelos, cores, formatos, referências e especificações técnicas contidas neste catálogo.

Os pesos constantes nos packing lists são indicativos podendo haver ligeiras variações.

The images presented in this catalogue should not be perceived as exact duplications of the products and ambients, as slight variations in shades may occur. Recer reserves the right to withdraw and | or modify, partially or in totality, any of the ranges, colours, formats, references and technical specifications contained in this catalogue.

The weights which appear in the packing lists are approximate and may vary slightly.

Les images qui figurent dans ce catalogue ne sont qu'illustratives. Elles peuvent en effet présenter des différences de tonalité, ce qui fait qu'une confirmation «in loco» des produits et de leur environnement est souhaitable.

Recer se réserve le droit d'annuler et de modifier, totalement ou partiellement certains modèles, couleurs, formats, références et spécifications techniques contenues dans ce catalogue.

Les poids figurant dans les listes de colisage sont indicatifs et il peut exister de légères variations.

Die Abbildungen in diesem Katalog dienen ausschließlich der Illustration, können Unterschiede in der Tonalität aufweisen und erübrigen nicht die Besichtigung der Produkte und Umgebungen vor Ort.

Recer behält sich das Recht auf teilweise oder vollständige Streichung oder Änderung aller in diesem Katalog aufgeführten Modelle, Farben, Formate, Referenzen und technischen Merkmale vor.

Die Gewichte laut Packing Lists sind indikativ. Leichte Variationen sind deshalb möglich.



CLASSIFICAÇÃO QB-UPEC | QB-UPEC Classification | Classification QB-UPEC | QB-UPEC Klassifizierung

**CLASSIFICAÇÃO DEFINIDA PELOS ÍNDICES DE CADA INICIAL (U.P.E.C.)**

Defined by the index of each letter (U.P.E.C.)

Classification définie par les indices de chaque initiale (U.P.E.C.)

Klassifizierung nach den Indices jedes Anfangsbuchstabens (U.P.E.C.)

**NORMA: CSTB Caderno 3778**

Standard: CSTB "Cahier" 3778

Norme: CSTB Cahier 3778

Norm: CSTB-HEFT Nr. 3778

- U — RESISTÊNCIA AO DESGASTE** | Resistance to wear | Résistance à l'usure | Verschleissfestigkeit:  $U_2, U_{2S}, U_3, U_{3S}, U_4$
- P — RESISTÊNCIA MECÂNICA** | Resistance to shock | Résistance aux chocs | Mechanische Widerstandsfähigkeit:  $P_2, P_3, P_4, P_{4+}, P_{4S}$
- E — COMPORTAMENTO COM A ÁGUA: E<sub>3</sub> PARA CERÂMICA** | Water resistance - E<sub>3</sub> for ceramics | Réaction à l'eau - E<sub>3</sub> pour la céramique | Verhalten gegenüber Wasser: E<sub>3</sub> für Keramik
- C — RESISTÊNCIA AOS AGENTES QUÍMICOS (ÁCIDOS, BASES, PRODUTOS DE LIMPEZA E MANCHAS)** | Resistance to chemicals (acids, bases, stains and cleaning products) | Résistance aux agents chimiques (acides, bases, taches et détergents) | Chemische Widerstandsfähigkeit (Säuren, Basen; Reiniger und Flecken):  $C_0, C_1, C_2, C_3$

Organisme certificateur  
Certification body

### Certificat

**Carreaux céramiques pour revêtements de sol**

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 32 en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

**La société :** RECER  
Apartado 20  
PT - 3770 OLIVEIRA DO BAIRRO - PORTUGAL

**Usine :** PT - 3770 OLIVEIRA DO BAIRRO - PORTUGAL  
212

le droit d'usage de la marque QB associée au classement UPEC - Carreaux céramiques pour revêtements de sol pour les produits objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision d'extension n°212-21.1/20 du 06 avril 2021.  
Cette décision se substitue à la décision n°212-21.0/20 du 01 avril 2021.  
Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable pendant 15 mois.  
Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://validation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

---

**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

• Selon la norme EN 14411 :

- Caractéristiques dimensionnelles
- Groupe d'absorption d'eau
- Résistance au gel
- Résistance mécanique à la flexion

• Autres caractéristiques :

- Classement d'usage UPEC :
- Résistance à l'abrasion
- Résistance mécanique à la flexion\*
- Résistance aux chocs
- Résistance au soudage lourd
- Résistance aux agents tachants et chimiques
- Caractéristiques dimensionnelles\*

\* Les tolérances du référentiel QB 32 pour ces caractéristiques sont plus exigeantes que celles définies dans la norme EN 14411.

• Autres caractéristiques optionnelles :

- Glissance (classement PN / PC)
- Caractéristiques dimensionnelles D+ (jointes beaucoup plus réduites)

Si le titulaire bénéficie de caractéristiques optionnelles certifiées, celles-ci sont indiquées dans l'annexe du certificat sur la ligne « particularité » propre à chaque série certifiée.

Ce certificat comporte 17 pages.  
Correspondants :

Clare Foubert  
Courriel : [clare.foubert@cstb.fr](mailto:clare.foubert@cstb.fr)  
Tél. : 01 64 68 94 42

Franck Mazzaud  
Courriel : [franck.mazzaud@cstb.fr](mailto:franck.mazzaud@cstb.fr)  
Tél. : 01 64 68 09 52

Pour le CSTB  
Pour le Président

Franck MAZZAUD










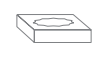








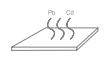
CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT  
34 Avenue Jean Jaures - Champsour Marais - 77447 Marne la Vallée cedex 2  
Tél. +33 (0)1 64 68 82 82 - Fax +33 (0)1 64 68 81 84 - www.cstb.fr  
MARNE LA VALLÉE / PARIS / CRENSOUILLE / NANTES / SEVRES ANTOUILLES



**PORCELÂNICOS | Norma: EN 14411 - Grupo BI<sub>a</sub> (UGL)**

Porcelain tiles | Norm: EN 14411 - Group BI<sub>a</sub> (UGL)  
 Grès cérame | Norme: EN 14411 - Groupe BI<sub>a</sub> (UGL)  
 Feinsteinzeug | Norm: EN 14411 - Gruppe BI<sub>a</sub> (UGL)

	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b> Technical Characteristics Caractéristiques Techniques   Technische Merkmale	<b>NORMA DE ENSAIO</b> Testing Standard Norme D'Essai   Prufnorm	<b>REQUISITO</b> Requirement Condition   Anforderung	<b>VALOR RECER</b> Recer Value Valeur Recer   Recer Wert
	<b>Comprimento e largura</b>   Length and width   Longuer et largeur   Länge und Breite - Desvio para a dimensão de fabrico (%)   Deviation for manufacturing size (%) Détournement pour la dimension de fabrication (%)   Abweichung von Werkmaß (%)	ISO10545-2	±0.6% (Máx.: ±2.0 mm)	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Espessura</b>   Thickness   Épaisseur   Dicke - Desvio para a dimensão de fabrico (%)   Deviation for manufacturing size (%)   Détournement pour la fabrication (%)   Abweichung von Werkmaß (%)	ISO10545-2	±5% (Máx.: ±0.5 mm)	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Rectilinearidade</b>   Rectilinearity   Forme Rectiligne   Gradheit der Kanten - Desvio para a dimensão de fabrico (%)   Deviation for manufacturing size (%) Détournement pour la dimension de fabrication (%)   Abweichung von Werkmaß (%)	ISO10545-2	±0.5% (Máx.: ±1.5 mm)	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Ortogonalidade</b>   Rectangularity   Angularité   Rechtwinkligkeit - Desvio para a dimensão de fabrico (%)   Deviation for manufacturing size (%) Détournement pour la dimension de fabrication (%)   Abweichung von Werkmaß (%)	ISO10545-2	±0.5% (Máx.: ±2.0 mm)	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Planaridade</b>   Flatness   Surface Plane   Ebenflächigkeit - Empeno central, desvio para a diagonal calculada para a dimensão de fabrico (%) Central warping, diagonal deviation calculated for manufacturing size (%)   Entrave centrale, détournement pour la diagonale calculée pour la dimension de la fabrication (%)   Mittelpunktswölbung, bezogen auf die vom Werkmaß berechnete Diagonale (%) - Empeno lateral, desvio para a dimensão de fabrico (%)   Lateral warping, deviation for manufacturing size (%)   Entrave latérale, détournement pour la dimension de fabrication (%)   Kantenwölbung, bezogen auf das entsprechende Werkmaß (%) - Empeno pontas, desvio para a diagonal, calculada para a dimensão de fabrico (%)   End warping, diagonal deviation, calculated for manufactured size (%)   Entrave bouts, détournement pour la dimension de fabrication (%)   Windschiefe, bezogen auf die vom Werkmaß berechnete Diagonale (%)	ISO10545-2	±0.5% (Máx.: ±2.0 mm)	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Qualidade da superfície</b>   Surface quality   Qualité superficielle   Oberfläche fehlerfrei	ISO10545-2	<b>95% sem defeitos</b>   Defect Free Sans Défauts   95% fehlerfrei	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Absorção de Água</b>   Water Absorption   Absorption d'eau   Wasseraufnahme	ISO10545-3	≤ 0,5%	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Resistência à Flexão</b>   Resistance to Bending   Résistance à la Flexion   Biegefestigkeit - Força de ruptura (N) - Espessura ≥ 7,5mm [S]   Breaking strength (N) - Thickness ≥ 7,5mm [S]   Force de rupture (N) - Épaisseur ≥ 7,5mm [S]   Bruchlast (N) - Dicke ≥ 7,5mm [S] - Força de ruptura (N) - Espessura < 7,5mm [S]   Breaking strength (N) - Thickness < 7,5mm [S]   Force de rupture (N) - Épaisseur < 7,5mm [S]   Bruchlast (N) - Dicke < 7,5mm [S] - Módulo de ruptura [N/mm <sup>2</sup> ] [R]   Modulus of rupture [N/mm <sup>2</sup> ] [R]   Résistance à la flexion [N/mm <sup>2</sup> ] [R]   Biegefestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ] [R]	ISO10545-4	≥ 1300  ≥ 700  ≥ 35	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Resistência à Abrasão Profunda [mm<sup>3</sup>]</b>   Resistance to Deep Abrasion [mm <sup>3</sup> ] Résistance à l'abrasion profonde [mm <sup>3</sup> ]   Widerstand gegen tiefen Abrasion	ISO10545-6	≤175	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Resistência às Manchas</b>   Resistance to Staining   Résistance aux taches   Fleckenbeständigkeit - Ladrilhos não vidrados   Unglazed tiles   Carreaux non émaillés   Unglasierte Fliesen	ISO10545-14	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponível   Erhältlich	<b>DISPONÍVEL POR REFERÊNCIA</b> Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
	<b>Resistência aos Químicos</b> Chemical Resistance   Résistance aux produits chimiques   Chemische Beständigkeit - Resistência aos ácidos e bases baixas concentrações   Resistance to low concentrations of acids and alkalis   Résistance aux acides et aux bases faibles concentrations   Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Basen - Resistência aos ácidos e bases altas concentrações   Resistance to high concentrations of acids and alkalis   Résistance aux concentrations élevées d'acides et bases   Beständigkeit gegen hoch konzentrierte Säuren und Basen - Resistência aos produtos químicos de limpeza   Resistance to chemical cleaning products   Résistance aux produits chimiques de nettoyage   Beständigkeit gegen chemische Reiniger	ISO10545-13	<b>DECLARAÇÃO DO FABRICANTE</b> Manufacturer declaration Declaration du fabricant Erklärung des Herstellers  <b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponível   Erhältlich  <b>Min. B</b>   Min. B   Min. B   Mind. B	<b>DISPONÍVEL POR REFERÊNCIA</b> Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage  <b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Resistência ao Escorregamento</b>   Slip Resistance   Résistance au Dérapage   Rutschfestigkeit - Teste com pé calçado   Footware   Test chaussé   Test mit Schuhen - Teste com pé descalço   Barefoot test   Test déchaussé   Barfußtest - Teste do pêndulo   Pedulum test   Test du pendule   Pendelprüfverfahren	DIN 51130 DIN 51097 UNE 41901 EX BS 7976	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponível   Erhältlich	<b>DISPONÍVEL POR REFERÊNCIA</b> Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
	<b>Resistência ao Impacto</b>   Resistance to Impact   Résistance à l'impact   Schlagfestigkeit	ISO10545-5	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponível   Erhältlich	<b>DISPONÍVEL POR REFERÊNCIA</b> Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
	<b>Dilatação Térmica Linear</b> Linear Thermal Expansion   Dilatation Thermique Linéaire   Lineare Wärmeausdehnung - Coeficiente de dilatação térmica linear [K <sup>-1</sup> ]   Coefficient of linear thermal expansion [K <sup>-1</sup> ]   Coefficient de dilatation thermique linéaire [K <sup>-1</sup> ]   Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient [K <sup>-1</sup> ]	ISO10545-8	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponível   Erhältlich	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Resistência ao Gelo</b>   Frost Resistance   Résistance au gel   Frostbeständigkeit	ISO10545-12	<b>EXIGIDA</b>   Required Exigée   Gefordert	<b>RESISTENTE</b>   Resistant Résistant   Festigkeit
	<b>Resistência ao Choque Térmico</b>   Resistance to Thermal Shock Résistance au choc thermique   Temperaturwechselbeständigkeit	ISO10545-9	<b>EXIGIDA</b>   Required Exigée   Gefordert	<b>RESISTENTE</b>   Resistant Résistant   Festigkeit
	<b>Dilatação com a Humidade</b> Moisture expansion   Expansion à l'humidité   Feuchtedehnung	ISO10545-10	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponível   Erhältlich	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Libertação de Chumbo e Cádmiio</b> Release of Lead and Cadmium   Liberation de Plomb et Cadmium Blei- und Cadmiumabgabe	ISO10545-15	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponível   Erhältlich	<b>DISPONÍVEL POR REFERÊNCIA</b> Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage

<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b> Technical Characteristics   Caractéristiques Techniques Technische Merkmale	<b>NORMA DE ENSAIO</b> Testing Standard Norme D'Essai   Prüfnorm	<b>REQUISITO</b> Requirement Condition   Anforderung	<b>VALOR RECER</b> Recer Value Valeur Recer   Recer Wert
 <b>Comprimento e largura</b>   Length and width   Longuer et larger   Länge und Breite - Desvio para a dimensão de fabrico (%)   Deviation for manufacturing size (%) Détournement pour la dimension de fabrication (%)   Abweichung von Werkmaß (%)	ISO10545-2	±0.6% (Máx.: ±2.0 mm)	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Espessura</b>   Thickness   Épaisseur   Dicke - Desvio para a dimensão de fabrico (%)   Deviation for manufacturing size (%) Détournement pour la fabrication (%)   Abweichung von Werkmaß (%)	ISO10545-2	±5% (Máx.: ±0.5 mm)	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Rectilinearidade</b>   Rectilinearity   Forme Rectiligne   Gradheit der Kanten - Desvio para a dimensão de fabrico (%)   Deviation for manufacturing size (%) Détournement pour la dimension de fabrication (%)   Abweichung von Werkmaß (%)	ISO10545-2	±0.5% (Máx.: ±1.5 mm)	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Ortogonalidade</b>   Rectangularity   Angularité   Rechtwinkligkeit - Desvio para a dimensão de fabrico (%)   Deviation for manufacturing size (%) Détournement pour la dimension de fabrication (%)   Abweichung von Werkmaß (%)	ISO10545-2	±0.5% (Máx.: ±2.0 mm)	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Planaridade</b>   Flatness   Surface Plane   Ebenflächigkeit - Empeno central, desvio para a diagonal calculada para a dimensão de fabrico (%) Central warping, diagonal deviation calculated for manufacturing size (%)   Entrave centrale, détournement pour la diagonale calculée pour la dimension de la fabrication (%) Mittelpunktswölbung, bezogen auf die vom Werkmaß berechnete Diagonale (%) - Empeno lateral, desvio para a dimensão de fabrico (%)   Lateral warping, deviation for manufacturing size (%)   Entrave latérale, détournement pour la dimension de fabrication (%) Kantenwölbung, bezogen auf das entsprechende Werkmaß (%) - Empeno pontas, desvio para a diagonal, calculada para a dimensão de fabrico (%) End warping, diagonal deviation, calculated for manufactured size (%)   Entrave bouts, détournement pour la dimension de fabrication (%)   Windschiefe, bezogen auf die vom Werkmaß berechnete Diagonale (%)	ISO10545-2	±0.5% (Máx.: ±2.0 mm)	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Qualidade da superfície</b>   Surface quality   Qualité superficielle   Oberfläche fehlerfrei	ISO10545-2	<b>95% sem defeitos</b>   Defect Free Sans Défauts   95% fehlerfrei	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Absorção de Água</b>   Water Absorption   Absorption d'eau   Wasseraufnahme	ISO10545-3	≤ 0,5%	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Resistência à Flexão</b>   Resistance to Bending   Résistance à la Flexion   Biegefestigkeit - Força de ruptura (N) - Espessura ≥ 7,5mm [S]   Breaking strength (N) - Thickness ≥ 7,5mm [S] Force de rupture (N) - Épaisseur ≥ 7,5mm [S]   Bruchlast (N) - Dicke ≥ 7,5mm [S] - Força de ruptura (N) - Espessura < 7,5mm [S]   Breaking strength (N) - Thickness < 7,5mm [S] Force de rupture (N) - Épaisseur < 7,5mm [S]   Bruchlast (N) - Dicke < 7,5mm [S] - Módulo de ruptura (N/mm <sup>2</sup> ) [R]   Modulus of rupture (N/mm <sup>2</sup> ) [R]   Résistance à la flexion (N/mm <sup>2</sup> ) [R]   Biegefestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ) [R]	ISO10545-4	≥ 1300  ≥ 700  ≥ 35	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Resistência à Abrasão Superficial</b> Resistance to Superficial Abrasion   Résistance à l'abrasion superficielle   Widerstand gegen Oberflächenverschleiss	ISO10545-7	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponível   Erhältlich	<b>DISPONÍVEL POR REFERÊNCIA</b> Available per reference Disponível par référence Erhältlich auf Anfrage
 <b>Resistência às Manchas</b>   Resistance to Staining   Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit - Ladrilhos vidrados   Glazed tiles   Carreaux émaillés   Glasierte Fliesen	ISO10545-14	<b>Min. Classe 3</b>   Min. Class 3 Min. Classe 3   Mind. Klasse 3	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Resistência aos Químicos</b> Chemical Resistance   Résistance aux produits chimiques   Chemische Beständigkeit - Resistência aos ácidos e bases baixas concentrações   Resistance to low concentrations of acids and alkalis   Résistance aux acides et aux bases faibles concentrations   Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Basen - Resistência aos ácidos e bases altas concentrações   Resistance to high concentrations of acids and alkalis   Résistance aux concentrations élevées d'acides et bases   Beständigkeit gegen hoch konzentrierte Säuren und Basen - Resistência aos produtos químicos de limpeza   Resistance to chemical cleaning products   Résistance aux produits chimiques de nettoyage   Beständigkeit gegen chemische Reiniger	ISO10545-13	<b>DECLARAÇÃO DO FABRICANTE</b> Manufacturer declaration Declaration of fabricant Erklärung des herstellere  <b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponível   Erhältlich  <b>Min. B</b>   Min. B   Min. B   Mind. B	<b>DISPONÍVEL POR REFERÊNCIA</b> Available per reference Disponível par référence Erhältlich auf Anfrage  <b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Resistência ao Escorregamento</b>   Slip Resistance   Résistance au Dérapage   Rutschfestigkeit - Teste com pé calçado   Footware   Test chaussé   Test mit Schuhen - Teste com pé descalço   Barefoot test   Test déchaussé   Barfußtest - Teste do pêndulo   Pedulum test   Test du pendule   Pendelprüfverfahren	DIN 51130 DIN 51097 UNE 41901 EX BS 7976	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponível   Erhältlich	<b>DISPONÍVEL POR REFERÊNCIA</b> Available per reference Disponível par référence Erhältlich auf Anfrage
 <b>Resistência ao Impacto</b>   Resistance to Impact   Résistance à l'impact   Schlagfestigkeit	ISO10545-5	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponível   Erhältlich	<b>DISPONÍVEL POR REFERÊNCIA</b> Available per reference Disponível par référence Erhältlich auf Anfrage
 <b>Dilatação Térmica Linear</b> Linear Thermal Expansion   Dilatation Thermique Linéaire   Lineare Wärmeausdehnung - Coeficiente de dilatação térmica linear [K <sup>-1</sup> ]   Coefficient of linear thermal expansion [K <sup>-1</sup> ]   Coefficient de dilatation thermique linéaire [K <sup>-1</sup> ]   Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient [K <sup>-1</sup> ]	ISO10545-8	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponível   Erhältlich	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Resistência ao Fendilhamento</b>   Cracking Resistance   Résistance au tressailage Widerstand gegen Glasurrisse	ISO10545-11	<b>EXIGIDA</b>   Required Exigée   Gefordert	<b>RESISTENTE</b>   Resistant Résistant   Festigkeit
 <b>Resistência ao Gelo</b>   Frost Resistance   Résistance au gel   Frostbeständigkeit	ISO10545-12	<b>EXIGIDA</b>   Required Exigée   Gefordert	<b>RESISTENTE</b>   Resistant Résistant   Festigkeit
 <b>Resistência ao Choque Térmico</b> Resistance to Thermal Shock   Résistance au choc thermique   Temperaturwechselbeständigkeit	ISO10545-9	<b>EXIGIDA</b>   Required Exigée   Gefordert	<b>RESISTENTE</b>   Resistant Résistant   Festigkeit
 <b>Dilatação com a Humidade</b> Moisture expansion   Expansion à l'humidité   Feuchtedehnung	ISO10545-10	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponível   Erhältlich	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Libertação de Chumbo e Cádmio</b> Release of Lead and Cadmium   Liberation de Plomb et Cadmium Blei- und Cadmiumabgabe	ISO10545-15	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponível   Erhältlich	<b>DISPONÍVEL POR REFERÊNCIA</b> Available per reference Disponível par référence Erhältlich auf Anfrage

GRÊS VIDRADO | Norma:EN 14411 - Grupo BI<sub>b</sub> (GL)





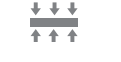



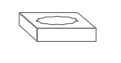





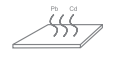
Glazed tiles | Norm: EN 14411 - Group BI<sub>b</sub> (GL)

Grès émaillé | Norme: EN 14411 - Groupe BI<sub>b</sub> (GL)

Glasiertes Steinzeug | Norm: EN 14411 - Gruppe BI<sub>b</sub> (GL)

	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Technical Characteristics Caractéristiques Techniques   Technische Merkmale	NORMA DE ENSAIO Testing Standard Norme D'Essai   Prufnorm	REQUISITO Requirement Condition   Anforderung	VALOR RECER Recer Value Valeur Recer   Recer Wert
	<b>Comprimento e largura</b>   Length and width   Longuer et larger   Länge und Breite - Desvio para a dimensão de fabrico (%)   Deviation for manufacturing size (%)   Détournement pour la dimension de fabrication (%)   Abweichung von Werkmaß (%)	ISO10545-2	±0.6% (Máx.: ±2.0 mm)	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Espessura</b>   Thickness   Épaisseur   Dicke - Desvio para a dimensão de fabrico (%)   Deviation for manufacturing size (%)   Détournement pour la fabrication (%)   Abweichung von Werkmaß (%)	ISO10545-2	±5% (Máx.: ±0.5 mm)	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Rectilinearidade</b>   Rectilinearity   Forme Rectiligne   Gradheit der Kanten - Desvio para a dimensão de fabrico (%)   Deviation for manufacturing size (%)   Détournement pour la dimension de fabrication (%)   Abweichung von Werkmaß (%)	ISO10545-2	±0.5% (Máx.: ±1.5 mm)	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Ortogonalidade</b>   Rectangularity   Angularité   Rechtwinkligkeit - Desvio para a dimensão de fabrico (%)   Deviation for manufacturing size (%)   Détournement pour la dimension de fabrication (%)   Abweichung von Werkmaß (%)	ISO10545-2	±0.5% (Máx.: ±2.0 mm)	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Planaridade</b>   Flatness   Surface Plane   Ebenflächigkeit - Empeno central, desvio para a diagonal calculada para a dimensão de fabrico (%)   Central warping, diagonal deviation calculated for manufacturing size (%)   Entrave centrale, détournement pour la diagonale calculée pour la dimension de la fabrication (%)   Mittelpunktswölbung, bezogen auf die vom Werkmaß berechnete Diagonale (%) - Empeno lateral, desvio para a dimensão de fabrico (%)   Lateral warping, deviation for manufacturing size (%)   Entrave latérale, détournement pour la dimension de fabrication (%)   Kantenwölbung, bezogen auf das entsprechende Werkmaß (%) - Empeno pontas, desvio para a diagonal, calculada para a dimensão de fabrico (%)   End warping, diagonal deviation, calculated for manufactured size (%)   Entrave bouts, détournement pour la dimension de fabrication (%)   Windschiefe, bezogen auf die vom Werkmaß berechnete Diagonale (%)	ISO10545-2	±0.5% (Máx.: ±2.0 mm)	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Qualidade da superfície</b>   Surface quality   Qualité superficielle   Oberfläche fehlerfrei	ISO10545-2	<b>95% sem defeitos</b> Defect Free Sans Défauts   Fehlerfrei	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Absorção de Água</b>   Water Absorption   Absorption d'eau   Wasseraufnahme	ISO10545-3	0,5% < E <sub>0</sub> ≤ 3%	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Resistência à Flexão</b>   Resistance to Bending   Résistance à la Flexion   Biegefestigkeit - Força de ruptura (N) - Espessura ≥ 7,5mm [S]   Breaking strength (N) - Thickness ≥ 7,5mm [S]   Force de rupture (N) - Épaisseur ≥ 7,5mm [S]   Bruchlast (N) - Dicke ≥ 7,5mm [S] - Força de ruptura (N) - Espessura < 7,5mm [S]   Breaking strength (N) - Thickness < 7,5mm [S]   Force de rupture (N) - Épaisseur < 7,5mm [S]   Bruchlast (N) - Dicke < 7,5mm [S] - Módulo de ruptura (N/mm <sup>2</sup> ) [R]   Modulus of rupture (N/mm <sup>2</sup> ) [R]   Résistance à la flexion (N/mm <sup>2</sup> ) [R]   Biegefestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ) [R]	ISO10545-4	≥ 1100 ≥ 700 ≥ 30	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Resistência à Abrasão Superficial</b> Resistance to Superficial Abrasion   Résistance à l'abrasion superficielle   Widerstand gegen Oberflächenverschleiss	ISO10545-7	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponible   Erhältlich	<b>DISPONÍVEL POR REFERÊNCIA</b> Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
	<b>Resistência às Manchas</b>   Resistance to Staining   Résistance aux taches   Fleckenbeständigkeit - Ladrilhos vidrados   Glazed tiles   Carreaux émaillés   Glasierte Fliesen	ISO10545-14	<b>Min. Classe 3</b>   Min. Class 3   Min. Classe 3   Mind. Klasse 3	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Resistência aos Químicos</b> Chemical Resistance   Résistance aux produits chimiques   Chemische Beständigkeit - Resistência aos ácidos e bases baixas concentrações   Resistance to low concentrations of acids and alkalis   Résistance aux acides et aux bases faibles concentrations   Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Basen - Resistência aos ácidos e bases altas concentrações   Resistance to high concentrations of acids and alkalis   Résistance aux concentrations élevées d'acides et bases   Beständigkeit gegen hoch konzentrierte Säuren und Basen - Resistência aos produtos químicos de limpeza   Resistance to chemical cleaning products   Résistance aux produits chimiques de nettoyage   Beständigkeit gegen chemische Reiniger	ISO10545-13	<b>DECLARAÇÃO DO FABRICANTE</b> Manufacturer declaration Declaration du fabricant Erklärung des Herstellers <b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponible   Erhältlich <b>Min. B</b>   Min. B   Min. B Mind. B	<b>DISPONÍVEL POR REFERÊNCIA</b> Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage <b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Resistência ao Escorregamento</b>   Slip Resistance   Résistance au Dérage   Rutschfestigkeit - Teste com pé calçado   Footware   Test chaussé   Test mit Schuhen - Teste com pé descalço   Barefoot test   Test déchaussé   Barfußtest - Teste do pêndulo   Pedulum test   Test du pendule   Pendelprüfverfahren	DIN 51130 DIN 51097 UNE 41901 EX BS 7976	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponible   Erhältlich	<b>DISPONÍVEL POR REFERÊNCIA</b> Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
	<b>Resistência ao Impacto</b>   Resistance to Impact   Résistance à l'impact   Schlagfestigkeit	ISO10545-5	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponible   Erhältlich	<b>DISPONÍVEL POR REFERÊNCIA</b> Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
	<b>Dilatação Térmica Linear</b> Linear Thermal Expansion   Dilatation Thermique Linéaire   Lineare Wärmeausdehnung - Coeficiente de dilatação térmica linear (K <sup>-1</sup> )   Coefficient of linear thermal expansion (K <sup>-1</sup> )   Coefficient de dilatation thermique linéaire (K <sup>-1</sup> )   Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient (K <sup>-1</sup> )	ISO10545-8	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponible   Erhältlich	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Resistência ao Fendilhamento</b>   Cracking Resistance   Résistance au tressailage   Widerstand gegen Glasurrisse	ISO10545-11	<b>EXIGIDA</b>   Required Exigée   Gefordert	<b>RESISTENTE</b>   Resistant Résistant   Festigkeit
	<b>Resistência ao Gelo</b>   Frost Resistance   Résistance au gel   Frostbeständigkeit	ISO10545-12	<b>EXIGIDA</b>   Required Exigée   Gefordert	<b>RESISTENTE</b>   Resistant Résistant   Festigkeit
	<b>Resistência ao Choque Térmico</b> Resistance to Thermal Shock   Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit	ISO10545-9	<b>EXIGIDA</b>   Required Exigée   Gefordert	<b>RESISTENTE</b>   Resistant Résistant   Festigkeit
	<b>Dilatação com a Humidade</b> Moisture expansion   Expansion à l'humidité   Feuchtedehnung	ISO10545-10	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponible   Erhältlich	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
	<b>Libertação de Chumbo e Cádmiu</b> Release of Lead and Cadmium   Liberation de Plomb et Cadmium Blei- und Cadmiumabgabe	ISO10545-15	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponible   Erhältlich	<b>DISPONÍVEL POR REFERÊNCIA</b> Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage



<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b> Technical Characteristics   Caractéristiques Techniques Technische Merkmale	<b>NORMA DE ENSAIO</b> Testing Standard Norme D'Essai   Prüfnorm	<b>REQUISITO</b> Requirement Condition   Anforderung	<b>VALOR RECER</b> Recer Value Valeur Recer   Recer Wert
 <b>Comprimento e largura</b>   Length and width   Longuer et larger   Länge und Breite - Desvio para a dimensão de fabrico (%)   Deviation for manufacturing size (%) Détournement pour la dimension de fabrication (%)   Abweichung von Werkmaß (%)	ISO10545-2	±0.5% (Máx.: ±2.0 mm)	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Espessura</b>   Thickness   Épaisseur   Dicke - Desvio para a dimensão de fabrico (%)   Deviation for manufacturing size (%) Détournement pour la fabrication (%)   Abweichung von Werkmaß (%)	ISO10545-2	±10% (Máx.: ±0.5 mm)	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Rectilinearidade</b>   Rectilinearity   Forme Rectiligne   Gradheit der Kanten - Desvio para a dimensão de fabrico (%)   Deviation for manufacturing size (%) Détournement pour la dimension de fabrication (%)   Abweichung von Werkmaß (%)	ISO10545-2	±0.3% (Máx.: ±1.5 mm)	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Ortogonalidade</b>   Rectangularity   Angularité   Rechtwinkligkeit - Desvio para a dimensão de fabrico (%)   Deviation for manufacturing size (%) Détournement pour la dimension de fabrication (%)   Abweichung von Werkmaß (%)	ISO10545-2	±0.5% (Máx.: ±2.0 mm)	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Planaridade</b>   Flatness   Surface Plane   Ebenflächigkeit - Empeno central, desvio para a diagonal calculada para a dimensão de fabrico (%) Central warping, diagonal deviation calculated for manufacturing size (%)   Entrave centrale, détournement pour la diagonale calculée pour la dimension de la fabrication (%)   Mittelpunktswölbung, bezogen auf die vom Werkmaß berechnete Diagonale (%) - Empeno lateral, desvio para a dimensão de fabrico (%)   Lateral warping, deviation for manufacturing size (%)   Entrave latérale, détournement pour la dimension de fabrication (%)   Kantenwölbung, bezogen auf das entsprechende Werkmaß (%) - Empeno pontas, desvio para a diagonal, calculada para a dimensão de fabrico (%)   End warping, diagonal deviation, calculated for manufactured size (%)   Entrave bouts, détournement pour la dimension de fabrication (%)   Windschiefe, bezogen auf die vom Werkmaß berechnete Diagonale (%)	ISO10545-2	-0.3% a +0.5% (-1.5 a 2.0mm)  ±0.5% (Máx.: ±2.0 mm)	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Qualidade da superfície</b>   Surface quality   Qualité superficielle   Oberfläche fehlerfrei	ISO10545-2	<b>95% sem defeitos</b> Defect Free Sans Défauts   Fehlerfrei	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Absorção de Água</b>   Water Absorption   Absorption d'eau   Wasseraufnahme	ISO10545-3	> 10%	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Resistência à Flexão</b>   Resistance to Bending   Résistance à la Flexion   Biegefestigkeit - Força de ruptura (N) - Espessura ≥ 7,5mm [S]   Breaking strength (N) - Thickness ≥ 7,5mm [S]   Force de rupture (N) - Épaisseur ≥ 7,5mm [S]   Bruchlast (N) - Dicke ≥ 7,5mm [S] - Força de ruptura (N) - Espessura < 7,5mm [S]   Breaking strength (N) - Thickness < 7,5mm [S]   Force de rupture (N) - Épaisseur < 7,5mm [S]   Bruchlast (N) - Dicke < 7,5mm [S] - Módulo de ruptura [N/mm <sup>2</sup> ] [R]   Modulus of rupture [N/mm <sup>2</sup> ] [R]   Résistance à la flexion [N/mm <sup>2</sup> ] [R]   Biegefestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ] [R]	ISO10545-4	≥ 600  ≥ 200  ≥ 12  ≥ 15	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Resistência às Manchas</b>   Resistance to Staining   Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit - Ladrilhos vidrados   Glazed tiles   Carreaux émaillés   Glasierte Fliesen	ISO10545-14	<b>Min. Classe 3</b>   Min. Class 3 Min. Classe 3   Mind. Klasse 3	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Resistência aos Químicos</b> Chemical Resistance   Résistance aux produits chimiques   Chemische Beständigkeit - Resistência aos ácidos e bases baixas concentrações   Resistance to low concentrations of acids and alkalis   Résistance aux acides et aux bases faibles concentrations Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Basen - Resistência aos ácidos e bases altas concentrações   Resistance to high concentrations of acids and alkalis   Résistance aux concentrations élevées d'acides et bases Beständigkeit gegen hoch konzentrierte Säuren und Basen - Resistência aos produtos químicos de limpeza   Resistance to chemical cleaning products   Résistance aux produits chimiques de nettoyage   Beständigkeit gegen chemische Reiniger	ISO10545-13	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponibile   Erhältlich  <b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponibile   Erhältlich  <b>Min. B</b>   Min. B   Min. B   Mind. B	<b>DISPONÍVEL POR REFERÊNCIA</b> Available per reference Disponibile par référence Erhältlich auf Anfrage  <b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Dilatação Térmica Linear</b> Linear Thermal Expansion   Dilatation Thermique Linéaire   Lineare Wärmeausdehnung - Coeficiente de dilatação térmica linear [K <sup>-1</sup> ]   Coefficient of linear thermal expansion [K <sup>-1</sup> ]   Coefficient de dilatation thermique linéaire [K <sup>-1</sup> ]   Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient [K <sup>-1</sup> ]	ISO10545-8	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponibile   Erhältlich	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Resistência ao Fendilhamento</b>   Crazing Resistance   Résistance au tressillage Widerstand gegen Glasurrisse	ISO10545-11	<b>EXIGIDA</b>   Required Exigée   Gefordert	<b>RESISTENTE</b>   Resistant Résistant   Festigkeit
 <b>Resistência ao Choque Térmico</b> Resistance to Thermal Shock   Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit	ISO10545-9	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponibile   Erhältlich	<b>RESISTENTE</b>   Resistant Résistant   Festigkeit
 <b>Dilatação com a Humidade</b> Moisture expansion   Expansion à l'humidité   Feuchtedehnung	ISO10545-10	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponibile   Erhältlich	<b>CONFORME</b>   Compliant Conforme   Konform
 <b>Libertação de Chumbo e Cádmio</b> Release of Lead and Cadmium   Liberation de Plomb et Cadmium   Blei- und Cadmiumabgabe	ISO10545-15	<b>DISPONÍVEL</b>   Available Disponibile   Erhältlich	<b>DISPONÍVEL POR REFERÊNCIA</b> Available per reference Disponibile par référence Erhältlich auf Anfrage

## RESISTÊNCIA ÀS MANCHAS

Staining Resistance | Résistance aux Taches | Fleckenbeständigkeit



**Norma: ISO 10545-14**

Standard: ISO 10545-14 | Norme: ISO 10545-14 | Norm: ISO 10545-14

### Manchas de Óxido de Crômio Verde, Iodo, Azeite e Azul de Metileno (Não exigido pela Norma)

Staining Agents: Chromium Oxide, Iodine, Olive Oil, Methylene Blue [Not required by the Standard] | Taches d'Oxyde de Chrome vert, Iode, Huile d'Olive et Bleu de Méthylène [Non requis par la norme] | Flecken durch Chromoxidgrün, Jod, Olivenöl und Methylenblau [Von der Norm nicht gefordert]

#### A resistência às manchas é definida em 5 classes, de acordo com o agente de limpeza que efectua a sua remoção.

The staining resistance is defined by five classes, according to the cleaning product that removes the stain.

La résistance aux taches est définie selon 5 classes, en accord avec l'agent de nettoyage qui effectue son effacement.

Die Fleckenbeständigkeit wird je nach erforderlichem Reiniger in 5 Klassen kategorisiert.

	CLASSE Class Classe Klasse	AGENTE DE LIMPEZA Cleaning Product Agent de Nettoyage Reinigungsmittel	APÓS LIMPEZA After Cleaning Après Nettoyage Nach Reinigung
<b>MAIS RESISTENTE</b> More Resistance Plus Résistant Resistenter ↑ <b>MENOS RESISTENTE</b> Less Resistance Moins Résistant Weniger Resistenter	5	<b>ÁGUA QUENTE</b> Hot water Eau Chaude Warmes Wasser	<b>REMOÇÃO DA MANCHA</b> Stain Removed Effacement de la Tache Flecken Entfernt
	4	<b>DETERGENTE LEVE</b> Light Cleaning Product Détergent Léger Milder Reiniger	<b>REMOÇÃO DA MANCHA</b> Stain Removed Effacement de la Tache Flecken Entfernt
	3	<b>DETERGENTE FORTE E ABRASIVO</b> Strong and Abrasive Cleaning Product Détergent Fort et Abrasif Starker Reiniger Oder Scheuermittel	<b>REMOÇÃO DA MANCHA</b> Stain Removed Effacement de la Tache Flecken Entfernt
	2	<b>ÁCIDO CLORÍDRICO, HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO E ACETONA</b> Chloride Acid, Potassium Hydroxide and Acetone Acide Chlorhydrique, Hydroxyde de Potassium et Acétone Salzsäure, Kaliumhydroxid und Aceton	<b>REMOÇÃO DA MANCHA</b> Stain Removed Effacement de la Tache Flecken Entfernt
	1	<b>TODOS OS AGENTES DE LIMPEZA REFERIDOS</b> All the cleaning products mentioned Tous les agents de nettoyage référés Alle Oben Genannten Reiniger	<b>MANCHA NÃO É REMOVIDA</b> Stain not Removed La Tache n'est pas Effacée Flecken nicht Entfernt

## RESISTÊNCIA AOS AGENTES QUÍMICOS

Chemical Resistance | Résistance aux Agents Chimiques | Chemische Beständigkeit



**Norma: ISO 10545-13** | Standard: ISO 10545-13 | Norme: ISO 10545-13 | Norm: ISO 10545-13

#### A resistência aos agentes químicos é definida para três tipos de agentes: ácidos, bases e produtos de limpeza.

The chemical resistance is defined for three types of products: acids, alkalis, household chemical.

La résistance aux agents chimiques est définie par trois types d'agents: acides, bases et produits d'entretien.

Die chemische Beständigkeit wird gemäß drei Substanzen kategorisiert: Säuren, Basen und Reiniger.

#### A classificação da resistência aos agentes químicos é efectuada em três classes, de acordo com o estado da superfície após o ataque químico.

The classification of chemical resistance is made between three class, according to the visual determination of the attack.

La classification de la résistance aux agents chimiques est effectuée en trois classes, en accord avec l'état de la surface après l'attaque chimique.

Die chemische Beständigkeit wird je nach Oberflächenzustand nach chemischer Einwirkung in drei Klassen eingeteilt.

	ÁCIDOS Acid Acides Säuren	BASES Alkalis Bases Basen	AGENTE DE LIMPEZA Cleaning Product Agent de Nettoyage Reiniger			
<b>MAIS RESISTENTE</b> More Resistance Plus Résistant Resistenter ↑ <b>MENOS RESISTENTE</b> Less Resistance Moins Résistant Weniger Resistenter	<b>ÁCIDO CLORÍDRICO E ÁCIDO CÍTRICO</b> Hydrochloric Acid and Citric Acid Acide Chlorhydrique et Acide Citrique Salzsäure und Citronensäure	<b>HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO</b> Potassium Hydroxide Hydroxyde de Potassium Kaliumhydroxid	<b>CLORETO DE AMÔNIO E HIPOCLORITO DE SÓDIO</b> Ammonium Chloride and Sodium Hypochlorite Chlorure d'Ammonium et Hypochlorite de Sodium Ammoniumchlorid und Natriumhypochlorit			
	CLASSE Class   Classe Klasse	APÓS ATAQUE After Attack   Après Exposition Nach Einwirkung	CLASSE Class   Classe Klasse	APÓS ATAQUE After Attack   Après Exposition	CLASSE Class   Classe Klasse	APÓS ATAQUE After Attack   Après Exposition
	LA	<b>SUPERFÍCIE INTACTA</b> [No visible affect  Surface Intacte  Oberfläche Intakt	LA	<b>SUPERFÍCIE INTACTA</b> No visible affect Surface Intacte Oberfläche Intakt	A	<b>SUPERFÍCIE INTACTA</b> [No visible affect  Surface Intacte  Oberfläche Intakt
LB	<b>SUPERFÍCIE ATACADA MAS REFLEXO VISÍVEL</b> Definitive change in appearance Surface attaquée mais reflet visible Oberfläche angegriffen, aber glanz sichtbar	LB	<b>SUPERFÍCIE ATACADA MAS REFLEXO VISÍVEL</b> Definitive change in appearance Surface attaquée mais reflet visible Oberfläche angegriffen, aber glanz sichtbar	B	<b>SUPERFÍCIE ATACADA MAS REFLEXO VISÍVEL</b> Definitive change in appearance Surface attaquée mais reflet visible Oberfläche angegriffen, aber glanz sichtbar	
LC	<b>SUPERFÍCIE ATACADA E REFLEXO INVISÍVEL</b> Partial or complete loss of the original surface Surface attaquée et reflet invisible Oberfläche angegriffen und glanz unsichtbar	LC	<b>SUPERFÍCIE ATACADA E REFLEXO INVISÍVEL</b> Partial or complete loss of the original surface Surface attaquée et reflet invisible Oberfläche angegriffen und glanz unsichtbar	C	<b>SUPERFÍCIE ATACADA E REFLEXO INVISÍVEL</b> Partial or complete loss of the original surface Surface attaquée et reflet invisible Oberfläche angegriffen und glanz unsichtbar	

## RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO






Slip Resistance | Résistance au Glissement | Rutschfestigkeit



Norma: DIN 51130|DIN 51097|ENV 12633|BS 7976

Standard: DIN 51130|DIN 51097|ENV 12633|BS 7976 | Norme: DIN 51130|DIN 51097|UNE 41901 EX|BS 7976 | Norm: DIN 51130|DIN 51097|ENV 12633|BS 7976

### DIN 51130

CARACTERÍSTICA ANTIDERRAPANTE PARA SALAS E ZONAS DE TRABALHO COM ELEVADO RISCO DE ESCORREGAMENTO. ENSAIO: MARCHA COM BOTAS, EM PLANO INCLINADO COM ÓLEO. Testing of floor coverings. Determination of the anti-slip properties workrooms and fields of activities with raised slip danger. Walking method: ramp test. Caractéristique antidérapante pour des salles et des zones de travail possédant un risque élevé de glissement. Essai: marche avec des bottes, sur des surfaces inclinées et huilée. Rutschfestigkeit für Arbeitsflächen mit hoher Rutschgefahr. Test: Begehung mit Stiefeln auf schiefer öligler Oberfläche.	
<b>CLASSE</b> Class Classe Klasse	<b>LOCAIS ADEQUADOS*</b> Suitable Places   Lieux Adequats   Geeignete Bereiche * Alguns países possuem regulamentos específicos – consultar a regulamentação em vigor. * Specific regulations apply in some countries – consult the regulations in force. * Quelques pays ont des règlements spécifiques – consulter la réglementation en vigueur. * Einige Länder verfügen über spezifische Vorschriften – die geltenden Regelungen sind zu beachten.
 <b>R9: &gt;6°-10°</b>	<b>ESCRITÓRIOS: ÁREAS DE ENTRADA E ESCADAS   RESTAURANTES: SALAS DE REFEIÇÃO   ESPAÇOS COMERCIAIS   SERVIÇOS HOSPITALARES: GABINETES MÉDICOS, SALAS DE OPERAÇÕES, CLÍNICAS, FARMÁCIAS E LABORATÓRIOS   ESCOLAS: ENTRADAS, CORREDORES, SALAS DE AULA E ESCADAS.</b> Offices: entrance areas and stairs   Restaurants: dining rooms   Shops   Health Services: doctor's surgeries, surgery rooms, clinics, pharmacies and labs   Schools: entrances, corridors, classrooms and stairs.  Bureaux: zones d'entrée et escaliers   Restaurants: salles à manger   Espaces Commerciaux   Services Hospitaliers: cabinets médicaux, salles d'opérations, cliniques, pharmacies et laboratoires   Écoles : entrées, couloirs, salles de classes et escaliers.  Büroräume: Eingangsbereiche und Treppen   Restaurants: Speiseräume   Geschäftsflächen   Medizinische Einrichtungen: Arztprechzimmer, Op-räume, Arztpraxen, Apotheken und labore   Schulen: Eingangsbereiche, Gänge, Klassenzimmer und Treppen.
 <b>R10: &gt;10°-19°</b>	<b>ESCRITÓRIOS: EQUIPAMENTOS SOCIAIS (CASAS DE BANHO)   RESTAURANTES: COZINHAS DE CAFETARIAS   FABRICO DE PRODUTOS ALIMENTARES E BEBIDAS: CAVES E ARMAZÉNS   ESPAÇOS COMERCIAIS: PADARIAS, CONFEITARIAS E LACTICÍNIOS   SERVIÇOS HOSPITALARES: GABINETES DE ESTERILIZAÇÃO E SALAS DE BANHO   GARAGENS E OFICINAS: ESTACIONAMENTO   ESCOLAS: CASAS DE BANHO E SALAS DE TRABALHOS MANUAIS.</b> Offices: cloakroom facilities   Restaurants: cafeteria kitchens   Manufacture of Food and Drinks: cellars and warehouses   Shops: bakers', confectioners' and dairy products   Health Services: sterilisation rooms and toilets   Garages and Workshops: parking.   Schools: toilets and handicraft rooms.  Bureaux: équipements sociaux, toilettes   Restaurants: cuisines de cafeterias   Fabrication de produits alimentaires et boissons: caves et magasins   Espaces Commerciaux: boulangeries, confiseries et crémeries   Services Hospitaliers: cabinets de stérilisation et salles de bains toilettes   Garages et parking: stationnement   Écoles: toilettes et salles de travaux manuels.  Büroräume: Gemeinschaftliche Bereiche (Toiletten)   Restaurants: Cafeteria-küchen   Lebensmittel- und Getränkeherstellung: Keller und Lagerräume   Geschäftsflächen: Bäckereien, Konditoreien und Milchprodukte   Medizinische Einrichtungen: Sterilisationsräume und Baderäume   Garagen und Werkstätten: Parkflächen   Schulen: Toiletten und Handarbeitsräume.
 <b>R11: &gt;19°-27°</b>	<b>FABRICO DE PRODUTOS ALIMENTARES E BEBIDAS: ENGARRAFAMENTO E PRODUÇÃO DE SUMOS   RESTAURANTES: COZINHAS INDUSTRIAIS (&lt;100 REFEIÇÕES DIA)   ARMAZÉNS FRIGORÍFICOS: PRODUTOS EMBALADOS   ESPAÇOS COMERCIAIS: TALHOS E FLORISTAS   SERVIÇOS HOSPITALARES: SALAS DE HIDROTERAPIA   GARAGENS E OFICINAS: ÁREAS DE SERVIÇO, LAVAGEM E REPARAÇÃO.</b>  Manufacture of Food and Beverages: juice production and bottling   Restaurants: industrial kitchens (<100 meals day)   Refrigerating Warehouses: packed products   Shops: butchers' and florists   Health Services: hydrotherapy rooms   Garages and Workshops: service, washing and repair areas.  Fabrication de produits alimentaires et boissons : embouteillage et production de jus de fruits   Restaurants cuisines industrielles (<100 repas quotidiens)   Magasins Frigorifiques: produits emballés   Espaces Commerciaux: boucheries et fleuristes   Services Hospitaliers: salles d'hydrothérapie   Garages et Parking: zones de service, lavage et réparation.   Lebensmittel- und Getränkeherstellung: Herstellung und Flaschenabfüllung von Säften   Restaurants: Grossküchen (< 100 Mahlzeiten pro Tag)   Tiefkühlager: verpackte Produkte   Geschäftsflächen: Metzgereien und Floristen   Medizinische Einrichtungen: Hydrotherapie-bereiche   Garagen und Werkstätten: Bereiche für Wartung, Waschen und Reparatur.
 <b>R12: &gt;27°-35°</b>	<b>FABRICO DE MARGARINAS E ÓLEOS: ÁREAS DE PRODUÇÃO E EMBALAGEM   FABRICO DE LACTICÍNIOS: PROCESSAMENTO DE QUEIJO E ÁREAS DE ARMAZENAGEM   PADARIAS E CONFEITARIAS: PROCESSAMENTO DE MISTURAS DE MASSAS   INDÚSTRIA DE CARNES: CURA DE ENCHIDOS, ESTUFAS DE SECAGEM E EMBALAGEM   INDÚSTRIA DE VEGETAIS: PREPARAÇÃO E PROCESSAMENTO DE VEGETAIS   RESTAURANTES: COZINHAS INDUSTRIAIS (&lt;100 REFEIÇÕES DIA)   ARMAZÉNS FRIGORÍFICOS: PRODUTOS NÃO EMBALADOS   ESPAÇOS COMERCIAIS: PEIXARIAS.</b> Manufacture of Margarines and Oils: production and packing areas   Manufacture of Dairy Products: cheese processing and storage areas   Bakers' and Confectioners': pastry processing areas   Meat Industry: sausage production, drying rooms and packing   Vegetable Industry: vegetable preparation and processing   Restaurants: industrial kitchens (<100 meals day)   Refrigerating Warehouses: unpacked products   Shops: fishmongers'. Fabrication de margarines et d'huiles: zones de production et emballage   Fabrication de Produits Laitiers: fabrication de fromages et zones d'emmagasinage   Boulangeries et Confiseries: fabrication de mélanges de pâtes   Industrie de Viandes: traitement de produits de charcuterie, serres de séchage et emballage   Industrie de Légumes: préparation et traitement de légumes   Restaurants: cuisines industrielles (>100 repas quotidiens)   Magasins Frigorifiques: produits non emballés   Espaces Commerciaux: poissonneries.   Herstellung von Margarine und Ölen: Produktion und Verpackung   Herstellung von Milchprodukten: Käseherstellung und Lager   Bäckereien und Konditoreien: Teigzubereitung und -mischung   Fleischindustrie: reifen von Räucherwurst, Trockenkammern und abpacken   Gemüseindustrie: Vorbereitung und Verarbeitung von Gemüse   Restaurants: Grossküchen (>100 Mahlzeiten pro Tag)   Tiefkühlager: unverpackte Produkte   Geschäftsflächen: Fischgeschäfte.
 <b>R13: &gt;35°</b>	<b>FABRICO DE MARGARINAS E ÓLEOS: PROCESSAMENTO DAS GORDURAS   FABRICO DE LACTICÍNIOS: PROCESSAMENTO DE LEITE, MANTEIGA E GELADOS   INDÚSTRIA DE CARNES: MATADOURO, PROCESSAMENTO DE ENCHIDOS, CORTE E DESMANCHA DE CARNES   INDÚSTRIA DE PEIXE: PROCESSAMENTO DE PEIXE.</b> Manufacture of Margarines and Oils: fat processing areas   Manufacture of Dairy Products: milk, butter and ice-cream processing   Meat Industry: abattoir, sausage processing, meat cutting and carving   Fish Industry: fish processing.  Fabrication de margarines et d'huiles: traitement des graisses Fabrication de produits laitiers: traitement du lait, du beurre et des glaces   Industries de Viandes: abattoir, traitement de produits de charcuterie, coupe et désossement de viande   Industrie de Poisson: traitement de poisson.   Herstellung von Margarine und Ölen: Verarbeitung von Fetten   Milchindustrie: verarbeitung von Milch, Butter und Speiseis   Fleischindustrie: Schlachthöfe, Verarbeitung von Räucherwurst, zuschneiden und entweiden   Fischindustrie: fischverarbeitung.

**MENOS RESISTENTE**  
 Less Resistance  
 Moins Résistant  
 Weniger Resistent



**MAIS RESISTENTE**  
 More Resistance  
 Plus Résistant  
 Resistentier



DIN 51097

<b>CARACTERÍSTICA ANTIDERRAPANTE PARA ZONAS HÚMIDAS, PERCORRIDAS EM PÉ DESCALÇO. ENSAIO: MARCHA EM PÉ DESCALÇO, EM PLANO INCLINADO COM ÁGUA.</b> Testing of floor coverings. Determination of the anti-slip properties wet-loaded barefoot areas. Walking method: ramp test Caractéristique antidérapante pour des zones humides, parcourues pieds nus. Essai: marche pieds nus, sur des surfaces inclinées et avec de l'eau. Merkmale Rutschhemmung für feuchtbereiche, barfuss. Test: barfuss auf schiefer ebene mit Wasser.		
CLASSE Class Classe Klasse	ÂNGULO DE INCLINAÇÃO Slope angle Angle d'inclinaison Neigungswinkel	<b>LOCAIS ADEQUADOS*</b>  Suitable Places  Lieux Adequats  Geeignete Bereiche * Alguns países possuem regulamentos específicos – consultar a regulamentação em vigor. * Specific regulations apply in some countries – consult the regulations in force. * Quelques pays ont des règlements spécifiques – consulter la réglementation en vigueur. * Einige Länder verfügen über spezifische Vorschriften – die geltenden Regelungen sind zu beachten.
A	≥12°	<b>ZONAS DE CIRCULAÇÃO DE PESSOAS DESCALÇAS (SECOS)   BALNEÁRIOS   PAVIMENTOS DE PISCINAS (PROFUNDIDADE &gt;80 CM).</b> Places where barefoot people walk (dry)   Locker rooms   Swimming-pool floors (depth >80 cm). Zones de circulation de personnes déchaussées (secs)   Espaces de bains   Revêtements de piscines: (Profondeur > 80 cm). Barfussbereiche (trocken)   Umkleibereiche   Schwimmbadböden (Wassertiefe >80 cm).
B	≥18°	<b>ZONAS DE CIRCULAÇÃO DE PESSOAS DESCALÇAS   CHUVEIROS   ÁREAS CIRCUNDANTES DE PISCINAS   PAVIMENTOS DE PISCINAS (PROFUNDIDADE &gt;80 CM).</b> Places where barefoot people walk   Showers   Areas around swimming-pools   Swimming-pool floors (depth >80 cm). Zones de circulation de personnes déchaussées   Douches   Zones autour de piscines   Revêtements de piscines: (Profondeur > 80 cm). Barfussbereiche   Duschräume   Flächen um Schwimmbäder herum   Schwimmbadböden (Wassertiefe <80 cm).
C	≥24°	<b>ACESSOS A PISCINAS (BORDOS E ESCADAS).</b> Swimming-pool access areas (edges and stairs).   Accès aux piscines (bordures et escaliers).   Zugänge zu schwimmbädern (Ränder und Treppen).

UNE 41901 EX

<b>DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO - TESTE DO PÊNDULO</b> Standard Determination of slip resistance – pendulum test   Détermination de la résistance au glissement – test du pendule   Bestimmung der Rutschfestigkeit – Pendelprüfverfahren.	
CLASSE Class Classe Klasse	<b>LOCALIZAÇÃO E CARACTERÍSTICAS DO SOLO</b> Location and characteristics of the ground  Lieux Adequats  Geeignete Bereiche
<b>1</b> 15 < Rd ≤ 35	<b>ZONAS INTERIORES SECAS COM SUPERFÍCIES DE INCLINAÇÃO INFERIOR A 6%.</b> Dry indoor areas with a slope less than 6%. Zones intérieures sèches ayant des surfaces d'inclinaison inférieure à 6%. Trockene Innenbereiche mit Oberflächen, deren Neigungswinkel kleiner als 6% ist.
<b>2</b> 35 < Rd ≤ 45	<b>ZONAS INTERIORES SECAS COM SUPERFÍCIES DE INCLINAÇÃO SUPERIOR OU IGUAL A 6% E ESCADAS. ZONAS INTERIORES HÚMIDAS TAIS COMO ENTRADAS DE EDIFÍCIOS A PARTIR DO ESPAÇO EXTERIOR, TERRAÇOS COBERTOS, VESTIÁRIOS, BALNEÁRIOS, WC, COZINHAS, ETC(1), COM INCLINAÇÃO INFERIOR A 6%.</b> Dry indoor areas with a slope of 6% or greater and stairs. Wet indoor areas such as entrances to buildings from the outside, covered terraces, changing rooms, showers, toilets, kitchens, etc.[1], with slope of 6% or less. Zones intérieures sèches ayant des surfaces d'inclinaison supérieure ou égale à 6% et des escaliers. Zones intérieures humides telles que : entrées d'immeubles à partir de l'espace extérieur, terrasses couvertes, vestiaires, douches, WC, cuisines, etc.[1], ayant une inclinaison inférieure à 6%. Trockene Innenbereiche mit Oberflächen, deren Neigungswinkel größer oder gleich 6% ist, und Treppen. Feuchte Innenbereiche wie beispielsweise Außeneingangsbereiche von Gebäuden, überdachte Terrassen, Umkleieräume, Duschräume, WC, Küchen etc.[1], deren Neigungswinkel kleiner als 6% ist. Flächen um Schwimmbäder herum   Schwimmbadböden (Wassertiefe <80 cm).
<b>3</b> Rd > 45	<b>ZONAS INTERIORES HÚMIDAS TAIS COMO ENTRADAS DE EDIFÍCIOS A PARTIR DO ESPAÇO EXTERIOR, TERRAÇOS COBERTOS, VESTIÁRIOS, BALNEÁRIOS, WC, COZINHAS, ETC(1), COM INCLINAÇÃO SUPERIOR A 6% E ESCADAS SUPERFÍCIES EM ZONAS EXTERIORES. PISCINAS(2) E DUCHES.</b> Wet indoor areas such as entrances to buildings from the outside, covered terraces, changing rooms, showers, toilets, kitchens, etc.[1], with slope of 6% or greater and stairs. Outdoor areas. Swimming pools(2) and Showers. Zones intérieures humides telles que: entrées d'immeubles à partir de l'espace extérieur, terrasses couvertes, vestiaires, douches, WC, cuisines, etc.[1], ayant une inclinaison supérieure à 6% et des escaliers. Surfaces en zones extérieures. Piscines(2) et douches. Feuchte Innenbereiche wie beispielsweise Außeneingangsbereiche von Gebäuden, überdachte Terrassen, Umkleieräume, Duschräume, WC, Küchen etc. [1] mit einem Neigungswinkel größer als 6% und Treppen. Oberflächen in Außenbereichen. Schwimmbäder(2) und Duschen.

[1] Exceto quando se trata de acessos diretos a zonas de uso restrito. | Except for direct accesses to restricted areas. | Sauf lorsqu'il s'agit d'accès directs à des zones de sûreté à accès réglementé. | Außer es handelt sich um Direktzugänge zu Bereichen mit beschränkter Nutzung.

[2] Em zonas previstas para utilizadores descalços e pavimentos de piscinas, em zonas de profundidade inferior a 1,5m. | In areas intended for barefoot users and swimming pool floors less than 1.5 m deep. | Dans des zones prévues pour des utilisateurs déchaussés et des sols de piscines, dans des zones dont la profondeur est inférieure à 1,5m. | Bei Barfußbereichen und Schwimmbadböden, in Bereichen mit einer Tiefe von weniger als 1,5m.

**Nota:** De acordo com "Código Técnico de la Edificación", documento Básico SUA, sección SUA 1.

**Note:** In compliance with the Código Técnico de la Edificación, Documento Básico SUA, [Technical Building Code] section SUA 1.

**Remarque:** Selon le "Código Técnico de la Edificación", document base SUA, section SUA 1.

**Anmerkung:** Gemäß dem "Código Técnico de la Edificación", Basisdokument SUA, Abschnitt SUA 1.

BS 7976

<b>DETERMINAÇÃO DE RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO DE PAVIMENTOS - TESTE DO PÊNULO INGLÊS</b> Determination of slip resistance of floors- english pendulum test   Détermination de résistance au glissement de sols - test du pendule anglais   Bestimmung der Rutschfestigkeit von Böden - Pendelprüfverfahren englisch.	
PTV Pendulum Test Value	RISCO Risk   Risque   Risiko
0-24	<b>ELEVADO POTENCIAL DE ESCORREGAMENTO</b> High potential for slipping   Fort potentiel de glissement   erhöhtes Rutschrisiko
25-35	<b>POTENCIAL DE ESCORREGAMENTO MODERADO</b> Moderate potential for slipping   Potentiel de glissement modéré   mäßiges Rutschrisiko
≥ 36	<b>BAIXO POTENCIAL DE ESCORREGAMENTO</b> Low potential for slipping   Bas potentiel de glissement   niedriges Rutschrisiko



**RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL**

Resistance to Superficial Abrasion | Résistance à l'abrasion superficielle | Widerstand Gegen Oberflächenverschleiss

Norma: ISO 10545-7 | Standard: ISO 10545-7 | Norme: ISO 10545-7 | Norm: ISO 10545-7

<b>CLASSE 1</b> CLASS 1 CLASSE 1 KLASSE 1	<b>PAVIMENTO SUJEITO A TRÁFEGO LIGEIRO, NUM AMBIENTE PROTEGIDO DE AGENTES ABRASIVOS E CORTANTES COMO AREIA OU GRAVILHA. ESTES PAVIMENTOS PODEM UTILIZAR-SE EM LOCAIS COMO, O QUARTO DE DORMIR OU SALA DE BANHO DE HABITAÇÕES PRIVADAS.</b> Floor tiles subject to light use, in rooms free from abrasive and cutting agents such as sand or grit. These floor tiles can normally be used in bedrooms or bathrooms of private dwellings. Carrelage de Sol exposé à un trafic léger, dans un endroit protégé des agents abrasifs et coupants comme le sable ou le gravier. Ces carreaux peuvent être utilisés dans des endroits comme la chambre ou la salle de bain des habitations privées. Leicht frequentierte Böden ohne Einwirkung scheuernder oder schneidender Stoffe wie Sand oder Gesteinskörner. Diese Bodenbeläge eignen sich beispielsweise für Schlafzimmer oder Badezimmer von Wohnungen.
<b>CLASSE 2</b> CLASS 2 CLASSE 2 KLASSE 2	<b>PAVIMENTO SUJEITO A TRÁFEGO MÉDIO LIGEIRO, NUM AMBIENTE PROTEGIDO DE AGENTES ABRASIVOS E CORTANTES COMO AREIA OU GRAVILHA. PAVIMENTOS INDICADOS PARA A UTILIZAÇÃO EM QUALQUER PARTE DA CASA, À EXCEÇÃO DA COZINHA.</b> Floor tiles subject to medium light use, in rooms free from abrasive and cutting agents such as sand or grit. These floor tiles are ideal for any part of the house, except for the kitchen. Carrelage de Sol exposé à un trafic moyen   léger, dans un endroit protégé des agents abrasifs et coupants comme le sable ou le gravier. Carreaux indiqués pour une utilisation dans toute la maison, à l'exception de la cuisine. Leicht mittelmässig frequentierte Böden ohne Einwirkung scheuernder oder schneidender Stoffe wie Sand oder Gesteinskörner. Diese Bodenbeläge eignen sich für alle Wohnbereiche mit Ausnahme der Küche.
<b>CLASSE 3</b> CLASS 3 CLASSE 3 KLASSE 3	<b>PAVIMENTO SUJEITO A TRÁFEGO MÉDIO, NUM AMBIENTE PROTEGIDO DE AGENTES ABRASIVOS E CORTANTES COMO AREIA OU GRAVILHA. PAVIMENTOS INDICADOS PARA A UTILIZAÇÃO EM QUALQUER PARTE DA CASA, INCLUINDO A COZINHA.</b> Floor tiles subject to medium use, in rooms free from abrasive and cutting agents such as sand or grit. These floor tiles are ideal for any part of the house, including the kitchen. Carrelage de Sol exposé à un trafic moyen, dans un endroit protégé des agents abrasifs et coupants comme le sable ou le gravier. Carrelage de Sol indiqué pour une utilisation dans toute la maison, incluant la cuisine. Mittelmässig frequentierte Böden ohne Einwirkung scheuernder oder schneidender Stoffe wie Sand oder Gesteinskörner. Diese Bodenbeläge eignen sich für alle Wohnbereiche einschliesslich Küche.
<b>CLASSE 4</b> CLASS 4 CLASSE 4 KLASSE 4	<b>PAVIMENTO SUJEITO A TRÁFEGO MÉDIO PESADO NUM AMBIENTE DESPROTEGIDO DE AGENTES ABRASIVOS E CORTANTES COMO AREIA OU GRAVILHA E COM ACESSO AO EXTERIOR. PAVIMENTOS INDICADOS PARA A UTILIZAÇÃO EM TERRAÇOS E LOCAIS PÚBLICOS COM UM MOVIMENTO MEDIANO.</b> Floor tiles subject to medium heavy use, in rooms which are subject to abrasive and cutting agents such as sand or grit, or have direct access to the outdoor. These floor tiles are ideal for terraces and public spaces with a medium-level use. Carrelage de Sol exposé à un trafic moyen   lourd, dans un endroit dépourvu d'agents abrasifs et coupants comme le sable ou le gravier et avec accès à l'extérieur. Carrelage de Sol indiqué pour une utilisation en terrasse et endroits publics avec passage moyen. Mittelmässig stark frequentierte Böden unter Einwirkung von scheuernden oder schneidenden Stoffen wie Sand oder Gesteinskörnern und Zugang nach draussen. Diese Bodenbeläge eignen sich für mittelmässig frequentierte öffentliche Bereiche und Terrassen.
<b>CLASSE 5</b> CLASS 5 CLASSE 5 KLASSE 5	<b>PAVIMENTO SUJEITO A TRÁFEGO PESADO NUM AMBIENTE DESPROTEGIDO DE AGENTES ABRASIVOS E CORTANTES COMO AREIA OU GRAVILHA E COM ACESSO AO EXTERIOR. PAVIMENTOS INDICADOS PARA A UTILIZAÇÃO EM LOCAIS PÚBLICOS COMO RESTAURANTES, HOTÉIS, ESCRITÓRIOS, ESCOLAS, ETC.</b> Floor tiles subject to heavy use, in rooms which are subject to abrasive and cutting agents such as sand or grit, or have direct access to the exterior. These floor tiles are ideal for public places such as restaurants, hotels, offices, schools, etc. Carrelage de Sol exposé à un trafic lourd dans un endroit dépourvu d'agents abrasifs et coupants comme le sable ou le gravier et avec accès à l'extérieur. Carrelage de Sol indiqué pour l'utilisation dans des endroits publics comme restaurants, hôtels, bureaux, écoles, etc. Stark frequentierte Böden unter Einwirkung von scheuernden oder schneidenden Stoffen wie Sand oder Gesteinskörnern und Zugang nach draussen. Diese Bodenbeläge eignen sich für öffentliche Bereiche wie Restaurants, Hotels, Büros, Schulen etc.

## APLICAÇÃO, LIMPEZA, MANUTENÇÃO E RECICLAGEM

A gama de produtos cerâmicos da RECER divide-se em três grupos: porcelânico, grés vidrado e monoporosa, cujas características cumprem os requisitos da norma EN 14411.

Estes produtos apresentam-se em vários tipos de acabamentos e formatos, que devem ser tomados em consideração quando se escolhe um produto específico para uma determinada utilização.

### Cuidados a ter antes de encomendar

É importante que os produtos cerâmicos, eleitos para uma determinada aplicação, satisfaçam, simultaneamente, o gosto dos utilizadores e os requisitos do tipo de utilização a que irão ser submetidos. Para isso, face às condições previstas de uso, a escolha do produto mais adequado deve fazer-se confrontando as características técnicas dos produtos com essas condições de utilização. As características técnicas dos produtos RECER são as que constam dos seus catálogos e fichas técnicas.

Aquando da encomenda, aconselhamos a aquisição de uma quantidade suplementar de produto, que deve representar entre 5 e 10% da área que se prevê vir a ser revestida, para responder às seguintes situações:

quebras de material, em consequência de cortes, furos, acidentes, etc., durante a execução da obra;  
medições pouco rigorosas;  
eventual intervenção futura, resultante da necessidade de executar pequenas obras que impliquem a inutilização do material aplicado.

### Verificação do produto antes do assentamento

Antes de se iniciar o assentamento do produto, deve confirmar-se a quantidade recebida e inspecionar-se o produto contido em algumas das caixas, escolhidas de forma aleatória, de modo a verificar se o produto, o calibre, o lote e a tonalidade correspondem ao que encomendou.

De seguida, deve fazer-se um painel com peças retiradas de várias caixas/paletes, para se verificar se existem variações de tonalidade entre as peças.

Algumas séries da gama RECER reproduzem ou inspiram-se em produtos naturais, pelo que as diferenças de tonalidade são intencionais, com o objetivo de enriquecer esteticamente o painel final. Pelas razões descritas, é aconselhável misturar peças de várias caixas, aquando do assentamento.

A Recer só aceita a devolução/reclamação de produto desde que o mesmo se encontre embalado nas caixas originais. Não são aceites reclamações de produtos já aplicados.

### Durante o assentamento

É fundamental que o suporte onde o produto cerâmico vai ser aplicado esteja perfeitamente nivelado, isento de sujidade e completamente estável. No caso em que o produto seja aplicado sobre material cerâmico pré-existente, deve garantir-se que este se encontra bem aplicado, sem produto solto e com a superfície completamente nivelada e limpa. A cola de assentamento deve ser testada previamente, para verificar se adere bem à superfície e, em caso de dúvida, deve consultar-se o fornecedor da cola. Em alguns casos, poderá ser necessário alterar a superfície do material da base, mecânica ou quimicamente, para melhorar a adesão do material de assentamento.

As ferramentas de aplicação e espalhamento da cola de assentamento devem respeitar as instruções do seu fabricante, nomeadamente quanto à altura dos dentes da talocha, para garantir que a espessura da camada de cola satisfaz as exigências técnicas do fabricante. Para bater o produto cerâmico, aquando da sua aplicação, utilize sempre macetes de borracha branca, para evitar as marcas/resíduos de borracha na superfície do produto.

### Juntas

O produto cerâmico é um material rígido, pelo que algumas variações dimensionais que ocorram na estrutura devem ser acomodadas pelo suporte e/ou confinadas às juntas de assentamento, de fracionamento ou de dilatação.

As juntas de assentamento devem apresentar um mínimo de 3mm de espessura (no caso de produto cerâmico retificado, podem usar-se juntas mínimas de 2mm), de forma a absorver os movimentos estruturais e as expansões ou retrações de origem térmica, as pequenas diferenças dimensionais do produto, a minimizar acertos de aplicação e a facilitar a sua substituição, diminuindo o risco de danificar o produto cerâmico adjacente.

Devem ser previstas juntas de fracionamento de 10 mm a cada 12 m<sup>2</sup> nas áreas expostas à ação direta dos raios solares ou 15 m<sup>2</sup> nas áreas sombreadas, se os produtos cerâmicos forem de cores claras. Estes valores deverão ser reduzidos para 9 e 12 m<sup>2</sup>, respetivamente, se os produtos forem de cor escura. Os limites mencionados são limites máximos, não havendo qualquer inconveniente de natureza técnica se forem usados valores inferiores. Os vãos de janela e de portas podem ser usados para localizar estas juntas de fracionamento, sempre no prolongamento das faces inferiores das vergas e contra vergas.

Em nenhuma circunstância deve ser possível a transmissão de cargas aos produtos cerâmicos de revestimento das paredes. Por isso, devem ser previstas juntas de fracionamento que acompanhem a face inferior das vigas da estrutura. Todas as juntas de fracionamento devem ser tratadas de modo adequado, mediante a utilização de elastómeros que mantenham a estabilidade do assentamento.

Para o efeito, deve ser consultado o fabricante destes produtos, que aconselhará a melhor solução técnica e estética para cada caso.

As juntas estruturais não devem ser impedidas de funcionar e, para isso, em nenhuma circunstância o seu espaço deve ser preenchido com qualquer material rígido (cimento cola, por exemplo). No tratamento destas juntas, devem ser seguidas as melhores práticas disponíveis, de modo a que estes elementos construtivos desempenhem adequadamente as suas funções. Em particular, a espessura do cordão do elastómero deve respeitar as instruções do fabricante destes produtos.

Deve ter-se particular cuidado com a aplicação de materiais corados para enchimento das juntas (por exemplo, deve evitar-se a utilização de cores negras que contenham carvão micronizado), especialmente nos produtos de cores claras e/ou polidos e semi-polidos. O porcelânico apresenta na sua superfície uma pequena rugosidade (no mate) ou micro-porosidade (no polido e semi-polido), que pode dificultar a limpeza dos resíduos de material de enchimento depois de seco.

Após secagem do material de enchimento, recomenda-se a limpeza dos excessos de material, seguindo de perto as instruções de utilização do fabricante do produto.

### Alinhamento

Para facilitar e permitir um bom alinhamento do produto, recomendamos a utilização de cruzetas ou cunhas. Aconselhamos a utilização de cruzetas auto-nivelantes, especialmente em produto de grande dimensão, retificado e aplicado no modo desencontrado.

### Colas

O tipo de cola a utilizar depende da natureza da obra (aplicação em chão ou parede, tipo de utilização do local, etc.), da aderência do suporte e da tipologia do produto cerâmico a aplicar. As condições ambientais, como a temperatura, a humidade relativa e o vento, podem influenciar o tempo aberto da cola e a qualidade da colagem. A aplicação do produto cerâmico deve ser efetuada por profissionais experientes e deve respeitar as recomendações do fabricante da cola.

O porcelânico, devido à sua porosidade quase nula, exige especial cuidado na seleção da cola e no processo de colagem. Normalmente, recomenda-se a utilização de uma cola de ligantes mistos (cimento e resina) em dupla capa [aplicação de cola no tardo e no suporte] em produtos de dimensão igual ou superior a 900 cm<sup>2</sup>. Pontualmente, durante a aplicação, devem ser descoladas algumas peças, para se verificar a eficácia da colagem [a apresentação de cristais indicia uma boa adesão].

### Aplicação de Produto

A "aplicação desencontrada" deve ser ensaiada, previamente ao assentamento definitivo, para verificação do resultado final, uma vez que pequenas diferenças de planaridade nos produtos (naturais neste tipo de materiais, de acordo com os parâmetros estabelecidos pela norma europeia EN 14411) são acentuadas neste tipo de assentamento.

Em peças retangulares, o valor de desfasamento não deve ultrapassar 1/5 do comprimento do lado maior e 1/3 nas peças quadradas.

### Acabamentos

O produto não vidrado (porcelânico, polido e semi-polido) não pode ser riscado com marcadores de tinta permanente, nem raspado na sua superfície com objetos metálicos.

O produto polido e semi-polido é protegido com um impermeabilizante anti mancha, de modo a facilitar a sua limpeza durante e após a obra. No entanto, deve ser garantida uma limpeza cuidada e atempada do material.

A Recer aconselha uma utilização cuidadosa do produto polido, não devendo ser aplicado em zonas de tráfego elevado sem proteção.

Deve utilizar-se tapetes nas portas com ligação direta ao exterior, para garantir que sejam retidas as partículas abrasivas arrastadas pelo calçado (areias, pedras, etc.).

Em áreas de tráfego intenso, revestidas com material porcelânico polido, para além do tapete orgânico deve criar-se uma zona intermédia, revestida com pavimento mais rugoso, criando-se, deste modo, uma transição suave entre a área mais externa e a área mais interna de material porcelânico polido, o que permite uma utilização mais segura por parte dos utilizadores e também uma maior durabilidade do material polido.

O produto polido deve ser objeto de cuidados especiais de manutenção, aconselhando-se a aplicação periódica de agentes de impermeabilização superficial, devendo ser seguidas as recomendações dos fabricantes destes produtos. Este procedimento permitirá manter o aspeto inicial do material polido e também prolongar a sua vida útil.

O porcelânico pode ser usado com sistemas de fixação mecânica (como pavimento sobre-elevado ou como revestimento em fachada ventilada).

### Final de obra

A maioria dos problemas identificados após o termo da obra são devidos a uma deficiente limpeza depois do assentamento. Recomenda-se, por isso, uma limpeza diária, para não deixar que os resíduos de obra possam atuar durante muito tempo sobre o produto.



No final da obra deve proceder-se à limpeza de toda a superfície, de forma a eliminar os resíduos de cimentos, de colas, de materiais de enchimento de junta e restante sujidade. Para isso, aconselha-se a utilização de um desincrustante comercial de base ácida, respeitando os tempos de secagem recomendados pelos fabricantes da cola e do material de enchimento de junta, já que o ácido poderá deteriorar estes materiais e manchar a superfície do produto, se as colas ainda não estiverem “curadas”. No final, deve lavar-se toda a superfície com água abundante.

Se ainda houver trabalhos a realizar no local, que possam causar riscos ou outros danos na superfície do produto, proteja-o devidamente, usando, por exemplo, cartão ou plástico grosso.

#### Limpeza e manutenção em utilização

O porcelânico não vidrado, polido ou semi-polido, necessita de especial atenção quanto à limpeza de alguns tipos de manchas.

A limpeza quotidiana é simples, bastando utilizar um detergente comercial e água limpa. Na limpeza de manchas específicas consultar a tabela abaixo.

As manchas de cor (café, vinho, cola, graxa, etc.) sobre os produtos porcelânicos devem ser imediatamente limpas com um pano húmido. Caso contrário, podem necessitar de um detergente específico para as remover.

Deve ter-se cuidado com a utilização de detergentes comerciais específicos (dada a sua composição química) para retirar determinados resíduos difíceis, como por exemplo tintas, porque podem degradar a superfície do produto cerâmico vidrado, polido e semi-polido. Nunca utilizar produtos de limpeza que contenham ácido fluorídrico.

Deve ter-se especial atenção na utilização de produtos oleosos (azeite, óleo, cera, etc.), que formam uma película que provoca um efeito similar ao do impermeabilizante, podendo originar uma alteração de tom do produto cerâmico. A sua remoção pode ser dificultada pelo tipo de material manchante e pela idade da mancha.

Por precaução, os produtos de limpeza mais fortes devem ser previamente testados – sempre – numa zona pequena e pouco visível, de modo a verificar os seus efeitos. Devem ser usados com prudência e respeitando as instruções de uso que acompanham as embalagens e os rótulos.

Na Recer, todos os nossos produtos são testados em laboratório.

Os produtos polidos da Recer possuem um acabamento de proteção anti-mancha com impermeabilizante, contudo este pode não ser suficiente se não for garantida uma limpeza cuidada e atempada do material.

Recomenda-se que, imediatamente após a junta secar, se limpe os excessos destes produtos com um pano humedecido.

Existem diversas marcas que possuem gamas de produtos destinados à limpeza e tratamento de produtos cerâmicos, nomeadamente a marca FILA.

Tipo de sujidade	Detergente ou Solvente Aconselhado	Produto Fila
Reboco residual de cimento, calcário, marcas causadas por metal, lápis.	Detergente com base ácida: Ácido clorídrico até 18%   Ácido nítrico   Ácido sulfúrico   Ácido oxálico	FILADETERDEK PRO
Resíduos, manchas e auréolas de juntas de epóxi	Solventes: Trielina   Diluente   Aguarrás   Acetona	FILACR10
Manutenção rotineira	Detergente neutro (ph7)	FILACLEANER PRO
Gordura, bebidas, comida, marcas de pneus, tintas, marcadores, etc.	Detergente com base alcalina: Soda cáustica   Potassa	FILAPS87 PRO
Grafitis	Detergente com base alcalina: Soda cáustica   Potassa	FILANOPAINT STAR
Resíduos de silicone, cola, marcas de lápis de cera, resíduos de fita-cola, espuma de poliuretano	Solventes: Trielina   Diluente   Aguarrás   Acetona	FILAZERO SIL

No uso destes produtos devem seguir atentamente as instruções do fabricante indicadas na embalagem.

#### Gestão de resíduos de obra

Os produtos cerâmicos são quimicamente inertes, não libertando quaisquer substâncias tóxicas ou perigosas. Contudo, em final de obra, todos os resíduos de produtos cerâmicos devem ser separados e encaminhados como resíduos de construção e demolição (rcd), seguindo a legislação aplicável em vigor. As embalagens dos produtos Recer são desenvolvidas em conjunto com os nossos fornecedores, de modo a não incorporarem substâncias perigosas. Todos os elementos de embalagem dos produtos Recer são recicláveis, devendo ser separados em obra por tipos (plástico, cartão e madeira) e encaminhados para destinatários adequados para a sua valorização.

Sempre que possível, em obra, deve ser promovida a separação dos resíduos e a sua entrega a entidades devidamente credenciadas, privilegiando a reciclagem (incorporação em processos produtivos) como destino final dos resíduos.

## LAYING, CLEANING MAINTENANCE AND RECYCLING

RECER's range of ceramic products fall into three groups: porcelain tiles, glazed tiles and white body wall tiles, which meet the requirements of standard EN 14411. These items come with various finishes and in different formats, which must be borne in mind when choosing a specific product for a desired use.

### Considerations before ordering

It is important that the tiles chosen for a particular application satisfy both the taste of users and the requirements of the use to which they will be put. For that, given the anticipated conditions of use, the most suitable product should be chosen by examining the technical characteristics of the products with those usage conditions. The technical characteristics of RECER products are those set out in its catalogues and technical data sheets.

When ordering, we advise buying more than the estimated quantity, amounting to between 5 and 10% of the area it is planned to cover, so as to cope with the following circumstances:

materials damaged as a result of cutting, drilling, accidents, etc., during the execution of the work;  
inaccurate measurements;  
possible future intervention, arising from the need to carry out minor works involving the destruction of the material applied.

### Checking the product before laying

Before starting to lay the product, check the quantity received and inspect the content of some of the boxes, chosen at random, so as to confirm that the product, its size, the batch and the colour match those ordered.

Next, make a panel with pieces taken from several boxes/pallets to see if the pieces vary in terms of colour shade.

Some of the series in RECER's product range replicate or are inspired by natural products and so differences in shade are intentional, with the purpose of aesthetically enhancing the final panel. For the above reasons, we recommend mixing tiles from several boxes when laying them.

Recer only accepts returns or complaints about a product if it is packed in the original boxes. Complaints about products already laid are not accepted.

### During the tile laying

It is essential that the substrate on which the tiles are to be laid is perfectly levelled, free of any dirt and completely stable. If the product is to be laid on a previous layer of tiles, you should ensure that this layer has been properly laid, with no loose material and with a completely clean, level surface. The adhesive used for laying the tiles should be tested beforehand to check that it adheres well to the surface and, if in doubt, please seek advice from the glue supplier. It might be necessary sometimes to change the surface of the substrate either mechanically or chemically, to improve the adhesion of the fixing material.

The tools for laying the tiles and spreading the adhesive must meet the specifications of their manufacturer, particularly with respect to the notches of the trowel, to ensure that the thickness of the layer of adhesive complies with the manufacturer's technical requirements. When tapping the tiles, always use a white rubber mallet so that no rubber marks are left on the tile surface.

### Joints

Tiles are rigid, so any variations in their structure must be accommodated by the substrate and/or confined to the laying, fractioning or expansion joints.

The laying joints should be at least 3 mm thick (or 2 mm in the case of rectified tiles) so as to absorb structural movements and expansions and contractions caused by temperature changes or slight differences in tile size, to minimise adjustments in laying them, to facilitate their replacement and reduce the risk of damaging adjacent tiles.

Fractioning joints of 10 mm per 12 m<sup>2</sup> should be provided for in areas exposed to direct sunlight, or 15 m<sup>2</sup> in shady areas, if the tiles are light coloured. These figures should be reduced to 9 and 12 m<sup>2</sup>, respectively, if the tiles are dark coloured. The limits mentioned are maximum limits, and there is no technical problem if smaller values are used. These fractioning joints can be placed in window and door apertures, always on the extension of the lower sides of the lintels and sills.

Under no circumstances should it be possible to transmit loads to wall tiles. Therefore, provision should be made for fractioning joints to follow the lower side of structural beams. All fractioning joints should be treated appropriately, through the use of elastomers to maintain the stability of the bedding. Please seek advice from the manufacturer of these products regarding the best technical and aesthetic solution for each case.

Structural joints must not be prevented from functioning, therefore their space must never, in any circumstances, be filled with any rigid material (such as cementitious adhesive). The best practice available must be followed when treating these joints so that the structural elements can properly fulfil their function. The elastomer bead thickness, especially, must comply with the manufacturer's instructions.

Particular care must be taken when using coloured grouts to fill the joints (for instance, it is best to avoid using shades of black that contain micronized charcoal), especially on light and/or polished and semi-polished tiles. The surface of porcelain has a slight roughness (on matt finish) or micro-porosity (on polished or semi-polished finish) that can make it hard to clean any traces of the grout once it has dried.

Once the grout material has dried, any excess should be cleaned away, following the product manufacturer's instructions very carefully.

### Alignment

The use of spacers or wedges is recommended to facilitate proper alignment of the product. We recommend the use of self-levelling spacers/crosspieces, especially for large rectified slabs, applied in an alternating layout.

### Adhesives

The type of adhesive you use depends on the nature of the work (installing on a floor or wall, type of usage of the site, etc.), on the bonding of the substrate and the kind of tiles or slabs to be laid. Environmental conditions, such as temperature, relative humidity and wind, can influence the open time of the adhesive and the bonding quality. The product must be applied by experienced professionals and the recommendations of the manufacturer must be followed.

Because of their almost zero porosity, porcelain tiles need special care in the choice of adhesive and in the bonding process. An adhesive with a mixture of bonding agents (cement and resin) is usually recommended, in a twin layer (i.e. applied to the back of the piece and to the substrate), for pieces of 900 cm<sup>2</sup> or more. Some pieces should be removed from time to time during laying, so as to check the effectiveness of the bonding (the presence of crystals indicates a good bond).

### Product application

The "alternating layout" should be tried out prior to final laying to confirm the ultimate outcome; small differences in the flatness of these products (which is natural for this type of material, as established in European standard EN 14411) are accentuated in this kind of laying.

The amount of offsetting should not exceed 1/5 of the length of the longer side of rectangular pieces, and 1/3 of the length of the side of square pieces.

### Finishes

Do not mark unglazed tiles (porcelain, polished and semi-polished) with permanent marker pens or scratch their surface with metal objects.

Polished and semi-polished products are protected with anti-stain waterproofing to facilitate cleaning during and after the work. Nonetheless, the material should be cleaned carefully, as soon as possible.

Recer recommends the careful use of polished products, which should not be laid in high-traffic areas, without protection.

Mats should be placed at doors leading directly outdoors to ensure the removal of abrasive particles (sand, stones, etc.) from footwear.

In high-traffic areas where polished porcelain tiles are laid, as well as placing a mat, there should be an intermediate area of rougher floor tiles to create a smooth transition from the outer area to the inner area of the polished porcelain tiles. This will be safer for the users and enhance the durability of the polished material.

The polished product must be carefully maintained. The periodic application of surface waterproofing agents is recommended, carefully following the manufacturer's instructions. This procedure will preserve the initial appearance of the polished material and extend its useful life.

Porcelain tiles can be used with mechanical fastening systems (such as on raised floors or cladding on ventilated façades).

### End of work

Most of the problems found after the work has finished are caused by poor cleaning after laying. Daily cleaning is therefore recommended, so that waste material from the work does not stay on the product for a long time.

At the end of the work, the entire surface must be cleaned to get rid of traces of cement, adhesives, grout and any other dirt. For this, we advise using a commercial acid-based descaling agent, respecting the drying times recommended by the manufacturer of the adhesive and the grout, since the acid can spoil these materials and stain the surface of the product, if the adhesives are not cured. Finally, wash the whole surface with plenty of water.

If there is still work to be carried out on the site that could scratch or cause other damage to the surface of the product, protect it properly with cardboard or thick plastic, for example.

**Cleaning and maintenance in use**

Unglazed, polished or semi-polished porcelain, requires particular care when cleaning certain types of stains.

Daily cleaning is simple and requires the use of commercial detergent and clean water. For cleaning specific stains, please refer to the table below.

Colour stains (coffee, wine, glue, grease, etc.) on porcelain items should be wiped off immediately with a damp cloth. Otherwise, it may be necessary to apply a specific detergent to remove them.

Handling specific commercial detergents requires care (given their chemical composition), when using them to remove difficult residue, such as paint, as it may erode the surface of the glazed, polished and semi-polished, ceramic products. Never apply cleaning products containing hydrofluoric acid.

Particular care should be paid to the use of oily products (olive oil, oils, wax, etc.), which create a film with a similar effect to waterproofing, and may create some colour changes in the ceramic product. Its removal may be hampered by the type of staining material and the age of the stain.

As a precaution, stronger cleaning products should be pre-tested – at all times – in a small and less visible area, in order to ascertain their effects.

Must be used with caution and respecting the care instructions included in the packaging and labels.

At Recer, all our products are laboratory-tested.

Recer’s polished products have a water-and-stain-proof finish, however this may not be enough if the material is not subject to careful and regular maintenance.

It is recommended that, immediately after the joint has dried, to wipe off any product excess with a damp cloth.

There are various brands with product ranges suitable for cleaning and treating ceramic items, namely the brand FILA.

**Dealing with waste and leftover material**

Ceramic products are chemically inert and do not release any toxic or hazardous substances. However, at the end of the work, all waste ceramics must be separated and sent on as construction and demolition waste (CDW), in compliance with current applicable legislation. Recer’s product packaging is developed together with our suppliers, to ensure they do not incorporate hazardous substances. All the elements of the packaging of Recer products are recyclable and should be separated by type (plastic, cardboard and wood) and sent to the appropriate recipients to be exploited. Whenever possible, waste should be separated on site and delivered to duly accredited entities. Recycling (incorporation in productive processes) is favoured as the final destination of waste material.

Type of dirty	Recommended Detergent or Solvent	Fila product
Residual cement grouting, limescale, metal marks, pencil.	Acid-based detergent: Hydrochloric Acid up to 18%   Nitric Acid   Sulphuric Acid   Oxalic Acid	FILADETERDEK PRO
Residuals, stains and halos of epoxy joints	Solvents: Trichloroethylene   Thinner   Turpentine   Acetone	FILACR10
Routine maintenance	Neutral detergent (pH7)	FILACLEANER PRO
Greasy, drinks, food, tire marks, colours, marker, etc.	Alkaline-based detergent: Caustic soda   Potash	FILAPS87 PRO
Graffiti	Alkaline-based detergent: Caustic soda   Potash	FILANOPAINT STAR
Silicone residues, glue, wax pastel marks, adhesive tape residues, polyurethane foam	Solvents: Trichloroethylene   Thinner   Turpentine   Acetone	FILAZERO SIL

When using any product, please respect the manufacturer’s instructions on the package.



## POSE, NETTOYAGE, ENTRETIEN ET RECYCLAGE

La gamme de produits céramiques de RECER se divise en trois groupes : grès cérame, grès émaillé et faïence en pâte blanche, dont les caractéristiques respectent les exigences de la norme EN 14411.

Ces produits sont présentés en plusieurs types de finitions et de formats, qui doivent être pris en compte lorsqu'un produit spécifique est choisi pour une utilisation déterminée.

### Précautions à prendre avant de commander

Il est important que les produits céramiques choisis pour une application déterminée répondent au goût des utilisateurs tout en respectant les exigences du type d'utilisation auquel ils seront soumis. Le choix du produit le plus approprié doit donc se faire en confrontant les caractéristiques techniques des produits aux conditions d'utilisation prévues. Les caractéristiques techniques des produits RECER sont celles qui figurent dans ses catalogues et fiches techniques.

Lors de la commande, nous conseillons d'acheter une quantité supplémentaire de produit, qui doit représenter entre 5 et 10 % de la surface qu'il est prévu de recouvrir, afin de répondre aux situations suivantes :

chutes de matériaux résultant des découpes, trous, accidents, etc., pendant l'exécution des travaux ;  
mesures peu rigoureuses ;  
éventuelle intervention ultérieure, en raison de la nécessité d'exécuter de petits travaux qui impliquent l'inutilisation du matériau appliqué.

### Vérification du produit avant la pose

Avant de commencer la pose du produit, vous devez confirmer la quantité reçue et vérifier le produit dans quelques boîtes, choisies de forme aléatoire, afin de vérifier si le produit, le calibre, et la nuance correspondent à ce qui a été commandé.

Ensuite, un panneau doit être réalisé avec les pièces retirées de plusieurs boîtes/palettes, afin de vérifier s'il existe des variations de tonalité entre les pièces.

Certaines séries de la gamme RECER reproduisent ou s'inspirent de produits naturels. Les différences de tonalité sont alors intentionnelles, afin d'enrichir le panneau final du point de vue esthétique. Pour les raisons susmentionnées, il est conseillé de mélanger des pièces de plusieurs boîtes lors de la pose.

Recer n'accepte le renvoi ou la réclamation de produit que s'il est emballé dans les boîtes originales. Les réclamations de produits déjà appliqués ne sont pas acceptées.

### Pendant la pose

Il est fondamental que le support sur lequel le produit céramique va être appliqué soit parfaitement nivelé, exempt de saleté et complètement stable. Lorsque le produit est appliqué sur un matériau céramique préexistant, il doit être garanti que celui-ci est bien appliqué, sans produit détaché et avec une surface complètement nivelée et propre. La colle de pose doit être testée au préalable, afin de vérifier qu'elle adhère bien à la surface et, en cas de doute, il est nécessaire de consulter le fournisseur de la colle. Dans certains cas, il pourra être nécessaire de modifier la surface du matériau de la base, mécaniquement ou chimiquement, pour améliorer l'adhérence du matériau de pose.

Les outils d'application et d'étalement de la colle de pose doivent respecter les instructions de leur fabricant, notamment en ce qui concerne la hauteur des dents de la taloche, afin de garantir que l'épaisseur de la couche de colle respecte les exigences techniques du fabricant. Pour frapper le produit céramique lors de son application, utilisez toujours des marteaux en caoutchouc blanc afin d'éviter les marques/résidus de caoutchouc à la surface du produit.

### Joints

Le produit céramique est un matériau rigide. Certaines variations dimensionnelles existant dans la structure doivent donc être récupérés par le support et/ou se trouver au niveau des joints de pose, de fractionnement ou de dilatation.

Les joints de pose doivent présenter un minimum de 3 mm d'épaisseur (en cas de produit céramique rectifié, il peut être utilisé des joints minimaux de 2 mm), afin d'absorber les mouvements structurels et les dilatations ou rétractions d'origine thermique, les petites différences dimensionnelles du produit, de minimiser les ajustements d'application et de faciliter leur substitution en diminuant le risque d'endommager le produit céramique adjacent.

Des joints de fractionnement de 10 mm doivent être prévus tous les 12 m<sup>2</sup> dans les zones exposées à l'action directe des rayons solaires ou tous les 15 m<sup>2</sup> dans les zones ombragées, si les produits céramiques sont de couleurs claires. Ces valeurs devront être réduites à 9 et 12 m<sup>2</sup>, respectivement, si les produits sont de couleur foncée. Les limites susmentionnées sont des limites maximales et il n'existe aucun inconvénient de nature technique si des valeurs inférieures sont utilisées. Les ouvertures des fenêtres et des portes peuvent être utilisées pour situer ces joints de fractionnement, toujours dans le prolongement des faces inférieures des linteaux et contre-linteaux.

La transmission des charges aux produits céramiques de revêtement mural ne doit être en aucun cas possible. Des joints de fractionnement qui accompagnent la face inférieure des faisceaux de la structure doivent donc être prévus. Tous les joints de fractionnement doivent être traités de forme appropriée, moyennant l'utilisation d'élastomères qui maintiennent la stabilité de la pose.

Le fabricant de ces produits doit être consulté à cet effet afin de conseiller sur la meilleure solution technique et esthétique dans chaque cas.

Le fonctionnement des joints structurels doit être garanti. Leur espace ne doit donc en aucun cas être rempli d'un quelconque matériau rigide (ciment colle, par exemple). Les meilleures pratiques disponibles de traitement de ces joints doivent être suivies afin que ces éléments constructifs remplissent correctement leurs fonctions. L'épaisseur du cordon de l'élastomère doit en particulier respecter les instructions du fabricant de ces produits.

Il faut prendre des précautions spéciales pour l'application de matériaux colorés pour le remplissage des joints (par exemple, il faut éviter d'utiliser des couleurs noires qui contiennent du charbon micronisé), spécialement avec les produits de couleurs claires et/ou polis et semi-polis. Le grès cérame présente en surface une faible rugosité (pour le mat) ou microporosité (pour le poli et semi-poli), qui peut rendre le nettoyage des résidus de matériau de remplissage difficile après séchage.

Après séchage du matériau de remplissage, il est recommandé de nettoyer les surplus de matériau, en respectant rigoureusement les instructions d'utilisation du fabricant du produit.

### Alignement

Pour faciliter et permettre un bon alignement du produit, nous recommandons d'utiliser des croisillons ou des cales. Nous conseillons d'utilisation de croisillons auto-nivelants, spécialement avec les produits de grande dimension, rectifiés et appliqués avec le mode décalé.

### Colles

Le type de colle à utiliser dépend de la nature des travaux (application au sol ou murale, type d'utilisation du lieu, etc.), de l'adhérence du support et de la typologie du produit céramique à appliquer. Les conditions environnementales comme la température, l'humidité relative et le vent peuvent influencer le temps ouvert de la colle et la qualité du collage. L'application du produit céramique doit être effectuée par des professionnels expérimentés et doit respecter les recommandations du fabricant de la colle.

Le grès cérame, en raison de sa porosité presque nulle, demande à ce qu'il existe une attention particulière au choix de la colle et au processus de collage. Il est normalement recommandé d'utiliser une colle à liants mixtes (ciment et résine), avec double encollage (application de colle sur la face de scellement et sur le support), pour les produits de dimension supérieure ou égale à 900 cm<sup>2</sup>. Quelques pièces doivent être décollées rapidement pendant l'application pour vérifier l'efficacité du collage (la présence de cristaux est synonyme de bonne adhésion).

### Application de produit

L'« application décalée » doit être testée avant la pose définitive afin de vérifier le résultat final, car les petites différences de planéité entre les produits (naturelles avec ce type de matériaux, conformément aux paramètres établis par la norme européenne EN 14411) sont accentuées dans ce type de pose.

Avec des pièces rectangulaires, la valeur de décalage ne doit pas dépasser 1/5 de la longueur du côté le plus grand et avec les pièces carrées, 1/3.

### Finitions

Il ne doit pas être écrit avec des marqueurs à encre permanente sur le produit non émaillé (grès cérame, poli et semi-poli) et sa surface ne doit pas être grattée avec des objets métalliques.

Le produit poli et semi-poli est protégé avec un produit imperméabilisant antitache, afin de faciliter son nettoyage pendant et après les travaux. Un nettoyage méticuleux et en temps utile du matériau doit être garanti.

Recer conseille une utilisation prudente du produit poli, qui ne devra pas être appliqué dans des zones à trafic élevé sans protection.

Des tapis doivent être utilisés au niveau des portes ayant une liaison directe avec l'extérieur, afin de garantir que les particules abrasives entraînées par les chaussures (sables, pierres, etc.) soient retenues.

Dans des secteurs à trafic intense recouvertes de matériau en grès cérame poli, outre le tapis organique, il doit être créé une zone intermédiaire recouverte d'un revêtement de sol plus rugueux pour former ainsi une transition douce entre le secteur le plus externe et le secteur le plus interne de matériau en grès cérame poli, ce qui permet une utilisation plus sûre de la part des utilisateurs, mais aussi une plus grande durabilité du matériau poli.

Le produit poli doit faire l'objet de soins particuliers d'entretien. Il est conseillé d'appliquer périodiquement des agents d'imperméabilisation superficielle, en suivant les recommandations des fabricants de ces produits. Cette procédure permettra de maintenir l'aspect initial du matériau poli, mais aussi de prolonger sa vie utile.

Le grès cérame peut être utilisé avec des systèmes de fixation mécanique (comme le revêtement de sol surélevé ou le revêtement mural en façade ventilée).

### Fin des travaux

La majorité des problèmes identifiés après la fin des travaux est due à un mauvais nettoyage après la pose. Il est donc recommandé de nettoyer quotidiennement, pour ne pas laisser les résidus de l'ouvrage agir très longtemps sur le produit.

À la fin des travaux, il faut procéder au nettoyage de toute la surface afin d'éliminer les résidus de ciments, de colles, de matériaux de remplissage des joints et le reste de la saleté. Pour ce faire, il est conseillé d'utiliser un désincrustant commercial à base acide en respectant les temps de séchage recommandés par les fabricants de la colle et du matériau de remplissage des joints, car l'acide peut détériorer ces matériaux et tacher la surface du produit si les colles n'ont pas encore « durci ». À la fin, toute la surface doit être lavée abondamment avec de l'eau.

S'il existe encore des travaux à réaliser sur le lieu pouvant causer des risques ou d'autres dommages à la surface du produit, protégez-le correctement en utilisant, par exemple, du carton ou un plastique épais.

### Nettoyage et entretien lors de l'utilisation

La porcelaine non émaillée, polie ou semi-polie, exige une attention particulière pour le nettoyage de certains types de taches.

Le nettoyage quotidien est simple : il suffit d'utiliser un détergent commercial et de l'eau claire. Pour nettoyer des taches spécifiques, consultez le tableau ci-dessous.

Les taches de couleur (café, vin, soda, graisse, etc.) sur les produits en porcelaine doivent être immédiatement nettoyées avec un chiffon humide. Dans le cas contraire, un détergent spécifique peut être nécessaire pour les éliminer.

Il faut faire attention à l'utilisation de détergents commerciaux spécifiques (compte tenu de leur composition chimique) pour éliminer certains résidus difficiles, comme les peintures, car ils peuvent dégrader la surface du produit céramique émaillé, poli et semi-poli. N'utilisez jamais de produits de nettoyage contenant de l'acide fluorhydrique.

Une attention particulière est nécessaire en cas d'utilisation de produits huileux (huile d'olive, huile, cire, etc.) qui forment un film provoquant un effet similaire à celui de l'imperméabilisation et pouvant entraîner une altération de ton du produit en céramique. Leur élimination peut être rendue difficile par le type de matière ayant provoqué la tache et l'ancienneté de la tache.

Par mesure de précaution, les produits de nettoyage les plus forts doivent être préalablement testés – dans tous les cas – sur une petite zone peu visible, de façon à vérifier leurs effets.

Ils doivent être utilisés avec prudence et conformément aux instructions d'utilisation accompagnant l'emballage et figurant sur les étiquettes.

Chez Recer, tous nos produits sont testés en laboratoire.

Les produits polis de Recer disposent d'une finition de protection contre les taches avec un imperméabilisant, mais cela peut ne pas être suffisant si un nettoyage soigneux et en temps voulu du matériau n'est pas assuré.

Il est recommandé, immédiatement après le séchage du joint, de nettoyer tout excès de ces produits avec un chiffon humide.

Il existe plusieurs marques qui disposent de gammes de produits destinés au nettoyage et au traitement de produits céramiques, notamment la marque FILA.

Type de saleté	Détergent ou Solvant Conseillé	Produit Fila
Résidus de ciment, calcaire, marques provoquée par du métal, crayon	Détergent à base acide : Acide chlorhydrique jusqu'à 18%   Acide nitrique   Acide sulfurique   Acide oxalique	FILADETERDEK PRO
Résidus, taches et auréoles de joints époxy	Solvants : Trichloréthylène   Diluant   Essence de térébenthine   Acétone	FILACR10
Maintenance de routine	Détergent neutre (pH7)	FILACLEANER PRO
Matières grasses, boissons, nourriture, traces de pneus, peintures, marqueurs, etc.	Détergent à base alcaline : Soude caustique   Potasse	FILAPS87 PRO
Graffitis	Détergent à base alcaline : Soude caustique   Potasse	FILANOPAINT STAR
Résidus de silicone, colle, marques de crayon gras, résidus de ruban adhésif, mousse de polyuréthane	Solvants : Trichloréthylène   Diluant   Essence de térébenthine   Acétone	FILAZERO SIL

Pour l'utilisation de ces produits, il faut soigneusement respecter les instructions du fabricant.

### Gestion des déchets des travaux

Les produits céramiques sont chimiquement inertes et ne libèrent aucune substance toxique ou dangereuse. Néanmoins, à la fin des travaux, tous les déchets de produits céramiques doivent être séparés et évacués en tant que déchets de construction et de démolition (dcd), conformément à la législation applicable en vigueur. Les emballages des produits Recer sont développés conjointement avec nos fournisseurs, afin de n'incorporer aucune substance dangereuse. Tous les éléments d'emballage des produits Recer sont recyclables. Ils devront être séparés par types (plastique, carton et bois) sur l'ouvrage et expédiés vers des destinataires appropriés pour leur valorisation.

La séparation des déchets et leur remise à des entités dûment habilitées doivent être organisées si possible sur l'ouvrage, en privilégiant le recyclage (incorporation dans des processus productifs) comme destination finale des déchets.

## VERLEGUNG, REINIGUNG, WARTUNG UND RECYCLING

Das Keramikangebot von RECER unterteilt sich in drei Gruppen: Feinsteinzeug, glasiertes Steinzeug und weißscherbige Wandfliesen, deren Merkmale den Anforderungen der Norm EN 14411 entsprechen.

Diese Produkte werden in verschiedenen Oberflächenausführungen und Formaten angeboten, die bei der Wahl eines spezifischen Produkts für eine gegebene Verwendung zu berücksichtigen sind.

### Was vor der Bestellung zu beachten ist

Es ist wichtig, dass die für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Keramikprodukte ebenso dem Geschmack der Benutzer wie den Anforderungen der Verwendung entsprechen, für die das Produkt vorgesehen ist. Daher sind für die Wahl des angemessenen Produkts dessen technische Merkmale auf die Bedingungen des vorgesehenen Verwendungsorts abzustimmen. Die technischen Merkmale der Produkte von RECER finden sich in seinen Katalogen und technischen Datenblättern. Bei der Bestellung empfehlen wir, zwischen 5% und 10% mehr an Produktmenge einzukaufen, als für die Verlegung selbst vorgesehen ist, um folgenden Situationen zu begegnen:

Materialbrüche infolge von Zuschneiden, Bohren, Unfällen etc. während der Arbeiten; ungenaue Maße; mögliche Eingriffe in der Zukunft durch kleinere Arbeiten, infolge derer das verlegte Material unbrauchbar wird.

### Überprüfung des Produkts vor der Verlegung

Vor Beginn der Produktverlegung sollte der Kunde die Menge überprüfen und sich stichprobenhaft den Inhalt einiger Kisten daraufhin ansehen, ob Produkt, Maße, Partie und Tonalität seiner Bestellung entsprechen.

Dann sollte man eine Fliesenfläche mit Teilen aus verschiedenen Kisten/Paletten bilden, um zu prüfen, inwiefern etwaige Farbunterschiede zwischen den Teilen bestehen.

Einige der von RECER angebotenen Serien beziehen ihre Inspiration aus natürlichen Produkten oder bilden diese nach. Die unterschiedlichen Farbtönungen sind deshalb beabsichtigt und dienen der ästhetischen Bereicherung der verlegten Fliesenfläche. Daher ist es ratsam, beim Verlegen Teile aus verschiedenen Kisten miteinander zu kombinieren.

Recer akzeptiert die Rückgabe/Reklamation nur von originalverpackten Produkten. Die Reklamation von bereits verlegten Produkten wird nicht akzeptiert.

### Während des Verlegens

Sehr wichtig ist, dass die Grundfläche, auf der das Keramikmaterial verlegt werden soll, vollkommen eben und stabil ist und keinerlei Verschmutzungen aufweist. In Fällen, bei denen das Produkt über ein bereits vorhandenes Keramikmaterial verlegt werden soll, ist sicherzustellen, dass das vorherige Material gut verlegt und nicht lose ist und eine vollkommen ebene und saubere Oberfläche aufweist. Vorher ist auch der Fliesenkleber dahingehend zu prüfen, ob er auf der Grundfläche gut haftet und in Zweifelsfällen sind die Herstellerangaben zu Rate zu ziehen. In einigen Fällen kann sich die mechanische oder chemische Behandlung der Oberfläche des Grundmaterials als notwendig erweisen, um die Haftfestigkeit des Verlegematerials zu erhöhen.

Die Werkzeuge für die Anwendung und Verteilung des Fliesenklebers müssen den Herstellerangaben entsprechen, insbesondere was die Tiefe der Spachtelzahnung betrifft, damit die Dicke der Kleberschicht mit den technischen Anforderungen des Herstellers übereinstimmt. Zum Beklopfen des Keramikprodukts während des Verlegens sollte stets ein Weißgummihammer verwendet werden, um Gummispuren/-rückstände auf der Produktoberfläche zu vermeiden.

### Fugen

Keramikprodukten zeichnen sich durch ihre Starrheit aus. Deshalb sind mögliche Größenunterschiede der Struktur durch die Grundfläche und/oder Fliesenfugen, Feldbegrenzungsfugen oder Dehnfugen auszugleichen.

Die Fliesenfugen müssen eine Breite von mindestens 3mm aufweisen (oder mindestens 2mm bei rektifiziertem Material), um Bewegungen der Struktur, thermische Ausdehnung und Kontraktion, die kleinen Maßunterschiede des Produkts sowie Mängel bei der Verlegung auszugleichen, den Austausch von Fliesen zu erleichtern und dabei jeweils das Risiko zu reduzieren, die angrenzenden Keramikfliesen zu beschädigen.

Die Feldbegrenzungsfugen sind mit einer Breite von 10mm auf alle 12m<sup>2</sup> Fläche anzulegen, die direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt ist, und auf alle 15m<sup>2</sup> für schattige Flächen, wenn das Keramikprodukt hellfarbig ist. Diese Werte müssen bei dunkelfarbenem Produkt auf 9 bzw. 12m<sup>2</sup> reduziert werden. Die angegebenen Grenzwerte sind Maximalwerte, d.h. die Verwendung kleinerer Werte ist technisch unbedenklich. Tür- und Fensteröffnungen können zur Anordnung der Feldbegrenzungsfugen benutzt werden, jeweils an der Verlängerung der Innenseiten von Tür-/Fenstersturz und Türsohle/Fensterbrüstung.

Unter keinen Umständen darf eine Lastübertragung auf die Wandkeramik möglich sein. Deshalb sind Feldbegrenzungsfugen entlang der Innenseite der Stukturträger anzulegen. Alle Feldbegrenzungsfugen müssen angemessen mit Elastomeren behandelt werden, die die Stabilität der verlegten Fläche bewahren.

Hierzu sind die Herstellerangaben dieser Produkte hinsichtlich der besten technischen und ästhetischen Lösung für den jeweiligen Fall zu konsultieren.

Die Dehnungsfugen des Fundaments dürfen nicht behindert werden und daher ist ihr Hohlraum unter keinen Umständen mit starrem Material (z.B. Zementmörtel) auszufüllen. Bei der Behandlung dieser Fugen sind die besten verfügbaren Methoden anzuwenden, damit diese Bauelemente ihre Funktion angemessen ausüben können. Insbesondere muss die Dicke der Elastomerschnur den Herstellerangaben dieser Produkte entsprechen.

Besondere Vorsicht gilt bei der Verwendung bunter Fugen (schwarze Fugen vermeiden, da diese mikronisierte Kohle enthalten), besonders bei hellen Farben und/oder polierten und halbpolierten Produkten. Feinsteinzeug besitzt eine leicht geraute Oberfläche (Mattprodukt) oder eine Mikroporosität (poliertes und halbpoliertes Produkt), was die Entfernung von Fugenmaterialresten nach deren Trocknen erschweren kann.

Es wird empfohlen, nach Trocknen der Fugen das überschüssige Material zu entfernen und dabei den Herstellerangaben genau zu folgen.

### Gradlinigkeit

Um ein gradliniges Verlegen zu gewährleisten empfehlen wir die Verwendung von Fliesenkreuzen oder Verlegekeilen. Wir raten zum Einsatz von selbstjustierenden Fliesenkreuzen, besonders bei großformatigen, rektifizierten und im parallel versetzten Verband verlegten Fliesen.

### KLEBER

Die Verwendung des richtigen Klebers hängt von der jeweiligen Anwendung (Bodenfliesen oder Wandfliesen, Art der Raumbenutzung etc.), der Haftfähigkeit der Grundfläche und vom zu verlegenden Keramiktyp ab. Die Witterungsbedingungen wie Temperatur, relative Feuchtigkeit und Wind können Zeit und Qualität des Anklebens beeinflussen. Das Verlegen hat durch erfahrene Fachleute zu erfolgen, die stets die Hinweise des Kleberherstellers befolgen müssen.

Aufgrund seiner fast nicht vorhandenen Porosität ist Feinsteinzeug besonders anspruchsvoll, was die Auswahl des Klebers und den Klebeprozess betrifft. Normalerweise empfiehlt sich die Verwendung eines Mehrkomponentenklebers (Zement und Harz) im Floating-Buttering-Verfahren (Kleber wird auf die Innenseite der Fliese und auf die Grundfläche aufgetragen) bei Produkten mit einer Fläche von 900 cm<sup>2</sup> aufwärts. Während des Verlegens sollte man immer wieder einige Teile ablösen, um die Klebfestigkeit zu testen (das Auftreten von Kristallen zeigt eine gute Haftung an).

### Produktverwendung

Verlegen im „parallel versetzten Verband“ sollte zwecks Überprüfung des Endergebnisses vor dem eigentlichen Verlegen getestet werden, da kleine Unebenheiten des Produkts (die für dieses Material natürlich sind und den Parametern der europäischen Norm EN 14411 entsprechen) bei dieser Art von Verlegemuster besonders hervortreten.

Bei rechteckigen Teilen darf der Versetzabstand nicht über 1/5 der längeren Seite betragen und 1/3 bei quadratischen Teilen.

### Oberflächenausführung

Das unglasierte Produkt (poliertes und halbpoliertes unglasiertes Feinsteinzeug) darf weder mit Permanentmarkern beschriftet noch mit Metallgegenständen bekratzt werden.

Das polierte und halbpolierte Produkt wird durch eine Fleckschutz-Imprägnierung geschützt, die seine Reinigung während und nach Fertigstellung der Arbeiten erleichtert. Dennoch ist eine sorgfältige und rechtzeitige Reinigung sicherzustellen. Recer empfiehlt, das polierte Produkt vorsichtig zu verwenden und in hochfrequentierten Bereichen nicht ohne Schutz einzusetzen.

Bei Türen mit direktem Außenzugang sind Türmatten zu verwenden, um sicherzustellen, dass Scheuerpartikel an den Schuhen (Sand, Steine etc.) entfernt werden.

Bei stark frequentierten Bereichen, die mit poliertem Feinsteinzeug ausgelegt sind, ist außer Türmatten aus organischem Material eine Zwischenzone anzulegen, die mit einem raueren Bodenbelag verlegt ist, um so einen natürlichen Übergang zwischen der äußeren Fläche und der inneren Fläche aus poliertem Feinsteinzeug herzustellen. Dies ermöglicht eine sicherere Verwendung durch den Benutzer ebenso wie eine längere Haltbarkeit des polierten Materials.

Das polierte Produkt muss besonders sorgfältig gepflegt werden. Hierzu empfiehlt sich die regelmäßige Verwendung von Mitteln zur Oberflächenimprägnierung, wobei die Herstellerangaben dieser Produkte zu befolgen sind. Diese Vorgehensweise ermöglicht, das ursprüngliche Aussehen des polierten Produkts zu bewahren sowie dessen Langlebigkeit zu erhöhen.

Feinsteinzeug kann für Systeme mit mechanischer Befestigung (wie Doppelböden oder hinterlüftete Fassaden) verwendet werden.



**Abschluss der Arbeiten**

Die meisten Probleme, die nach Fertigstellung der Arbeiten auftreten, sind auf mangelnde Reinigung nach dem Verlegen zurückzuführen. Es empfiehlt sich daher eine tägliche Reinigung, um zu vermeiden, dass Arbeitsrückstände längere Zeit auf das Produkt einwirken.

Nach Abschluss der Arbeiten ist die gesamte Fläche zu reinigen, um Zement-, Kleber- und Fugenreste sowie den sonstigen Schmutz zu entfernen. Hierzu empfiehlt sich ein handelsübliches Lösemittel zum Entkrusten auf Säurebasis, wobei die Herstellerangaben des Klebers und des Fugenmaterials bezüglich der Trocknungszeiten zu befolgen sind, da die Säure diese Materialien beeinträchtigen und Flecken auf der Produktoberfläche hinterlassen kann, wenn der Kleber noch nicht festgetrocknet ist. Abschließend ist die gesamte Oberfläche mit reichlich Wasser abzuwaschen.

Falls am selben Ort noch weitere Arbeiten anstehen, die Kratzer oder sonstige Beschädigungen auf der Oberfläche der Fliesen verursachen können, sind diese angemessen zu schützen, beispielsweise durch Pappe oder dicke Plastikplane.

**Reinigung und Pflege während der Benutzung**

Unglasiertes, poliertes oder halbpoliertes Porzellan erfordert besondere Achtsamkeit bei der Entfernung verschiedener Arten von Verunreinigungen.

Die tägliche Reinigung ist durch den Einsatz von handelsüblichen Reinigungsmitteln und sauberem Wasser relativ einfach. Für die Entfernung spezifischer Verunreinigungen bitte die Tabelle unten beachten.

Farbflecken (z. B. Kaffee, Wein, Klebstoff, Fett, etc.) auf Porzellanprodukten sollten sofort mit einem feuchten Tuch entfernt werden. Andernfalls ist möglicherweise ein spezielles Reinigungsmittel erforderlich um diese zu entfernen.

Bei der Verwendung spezieller handelsüblicher Reinigungsmittel ist (aufgrund ihrer chemischen Zusammensetzung) bei der Entfernung bestimmter problematischer Rückstände, wie z. B. Farben, Vorsicht geboten, da diese die Oberfläche des glasierten, polierten und halbpolierten Keramikprodukts angreifen können. Niemals Reinigungsmittel verwenden, die Flusssäure enthalten.

Besondere Vorsicht ist bei öligen, filmbildenden Produkten (Olivenöl, Öl, Wachs, etc.) geboten, da diese eine ähnliche Wirkung wie Imprägnierungsprodukte entfalten und möglicherweise eine Veränderung des Farbtons des Keramikprodukts bewirken. Ihre Entfernung kann aufgrund der Art des Materials und des Alters der Verunreinigung schwieriger sein.

Vorsichtshalber sollten aggressivere Reinigungsmittel stets vorab an einer kleinen, unauffälligen Stelle getestet werden, um ihre Auswirkungen festzustellen.

Außerdem sind diese mit Vorsicht und stets in Übereinstimmung mit der Gebrauchsanweisung auf Verpackung und Etikett anzuwenden.

Wir, bei Recer, lassen alle unsere Produkte in Laboratorien testen.

Die polierten Produkte von Recer verfügen über eine schützende Anti-Flecken-Schicht mit Imprägnierung, die jedoch bei verspäteter oder unsachgemäßer Reinigung möglicherweise unzulänglich ist.

Es wird empfohlen den Überschuss dieser Produkte unmittelbar nach dem Trocknen der Fuge mit einem feuchten Lappen zu entfernen.

Es gibt mehrere Marken, die verschiedene Produkte für die Reinigung und Behandlung von Keramik anbieten, insbesondere die Marke FILA.

Art der Verunreinigung	Empfohlenes Reinigungs-oder	Fila-Produkt
Zementputzreste, Kalk, Metallspuren, Bleistift.	Reiniger auf Säurebasis: Salzsäure bis 18%   Salpetersäure   Schwefelsäure   Oxalsäure	FILADERDEK PRO
Rückstände, Flecken und Verunreinigungen durch Epoxidichtungen.	Lösungsmittel: Trichlorethylen   Verdünner   Terpentinöl   Aceton	FILACR10
Regelmäßige Pflege	Neutralreiniger (pH7)	FILACLEANER PRO
Fett, Getränke, Speisereste, Reifenspuren, Farben, Marker, etc.	Reiniger auf Laugenbasis: Natriumhydroxid   Pottasche	FILAPS87 PRO
Graffiti	Reiniger auf Laugenbasis: Natriumhydroxid   Pottasche	FILANOPAINT STAR
Silikonrückstände, Klebstoff, Wachsmalkreide, Klebebandrückstände, Polyurethanschaum.	Lösungsmittel: Trichlorethylen   Verdünner   Terpentinöl   Aceton	FILAZERO SIL

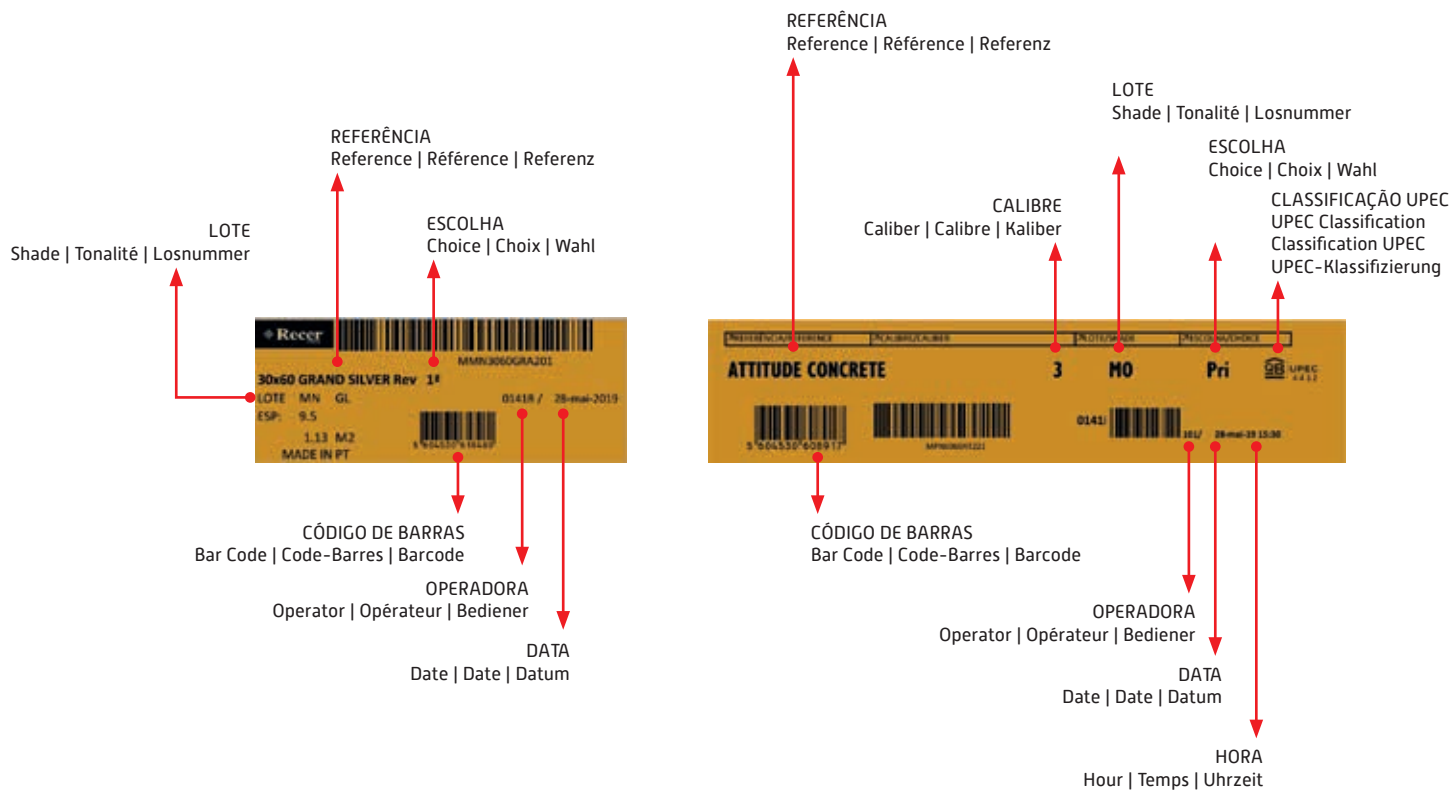
Bei der Verwendung dieser Produkte sind die Anweisungen des Herstellers auf der Verpackung genau zu befolgen.

**Entsorgung der Bauabfälle**

Keramikprodukte sind chemisch träge, d.h. sie setzen keinerlei toxischen oder gefährlichen Substanzen frei. Dennoch sind nach Abschluss der Arbeiten alle Keramikabfälle zu trennen und als Bau- und Abbruchabfälle unter Einhaltung der geltenden Gesetzgebung zu entsorgen. Die Verpackungen von Recer Produkten werden zwecks Vermeidung gefährlicher Substanzen gemeinsam mit unseren Zulieferern entwickelt. Alle Verpackungsbestandteile der Recer-Produkte sind wiederverwertbar, wobei sie bauseitig nach Typ (Kunststoff, Pappe und Holz) zu trennen und an geeignete Empfänger zwecks Abfallbehandlung weiterzuleiten sind. Wenn immer möglich ist bauseitig die Trennung der Abfälle und ihre Übergabe an ordnungsgemäß ausgewiesene Stellen zu veranlassen, wobei die Wiederverwertung (Einbindung in Produktionsprozesse) als Endbestimmung der Abfälle zu bevorzugen ist.

**ROTULAGEM (Exemplos)**

Labelling (Examples) | Étiquetage (Exemples) | Kennzeichnung (Beispiele)



**FORMATOS MODULARES**

Modular Formats | Formats Modulables | Modulformate

Os formatos modulares (M) são baseados em múltiplos e submúltiplos onde M é 100 mm. A dimensão de fabrico é definida de forma a permitir uma junta entre peças de 2 a 5 mm. Dada a retracção que o material sofre durante o processo de cozedura, a dimensão de fabrico (calibre) é determinada no processo e impressa em cada embalagem.

The modular formats (M) are based on multiples and submultiples, with M= 100 mm. The manufacturing dimension is defined so as to allow a 2 to 5 mm. joint between pieces. Due to material retraction during the baking process, the manufacturing dimension (caliber) is determined in the process and printed on each package.

Les formats modulables (M) sont basés sur des multiples et sous-multiples où M est égal à 100 mm. La dimension de fabrication est définie de manière à permettre une jointure de 2 à 5 mm entre les pièces. Étant donné la contraction que le matériel subit au cours de la cuisson, la dimension de fabrication (calibre) est déterminée lors de sa production et imprimée sur chaque emballage.

Die Modulformate (M) basieren sich auf Dezimalteilen und Vielfacheinheiten, wobei m für 100 mm steht. Das Werkmass ist auf einen Fugenabstand von 2 bis 5 mm bemessen. Aufgrund der Materialkontraktion während des Brennvorgangs wird das Werkmass (Kaliber) während des Verarbeitungsprozesses gemessen und auf jeder Verpackung ausgewiesen.

**REVESTIMENTO Wall Tiles | Faience | Wandverkleidung**

DESIGNAÇÃO Name   Désignation Bezeichnung	JUNTA (J) Joint (J)   Jointure (J) Fuge (J) mm.	DIMENSÃO FABRICO Manufacturing Dimension Dimension de Fabrication   Werkmass (W1xW2) mm.
M20x20	2	198x198
M10x20	2	98x198
M10x10	2	98x98

**PAVIMENTO Floor Tiles | Carrelage de Sol | Bodenbelag**

DESIGNAÇÃO Name   Désignation Bezeichnung	JUNTA (J) Joint (J)   Jointure (J) Fuge (J) mm.	DIMENSÃO FABRICO Manufacturing Dimension Dimension de Fabrication   Werkmass (W1xW2) mm.
M20x20	3	197x197
M15x15	3	147x147
M10x20	3	97x197
M10x10	3	97x97

## SOLUÇÕES DE APLICAÇÃO

Suggested Applications | Solutions d'application | Anwendungslösungen

### Soluções de aplicação

A Recer apresenta uma grande variedade de formatos nas suas séries. Com o objetivo de contribuir para a valorização do produto e satisfação do utilizador final apresentamos algumas sugestões de aplicação desenvolvidas pelo nosso Gabinete de Apoio ao Cliente que pode, sob consulta, desenvolver e sugerir outras combinações alternativas.

### Suggested Applications

Recer offers a wide variety of formats in its ranges. With the aim of helping to enhance the product and satisfy end customers, we present some suggested applications put together by our Customer Support Office, which can develop and suggest alternative combinations upon request.

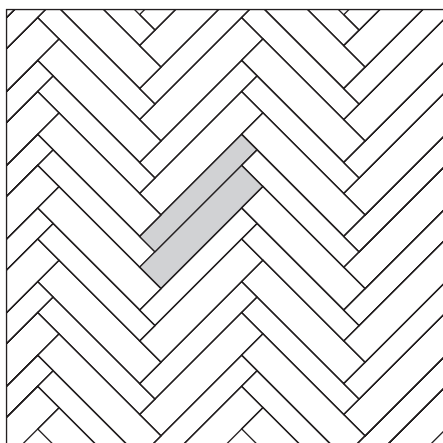
### Solutions d'application

Les séries de Recer proposent une grande variété de formats. Afin de contribuer à la valorisation du produit et à la satisfaction de l'utilisateur, nous présentons quelques suggestions d'application développées par notre bureau d'assistance clientèle qui peut, sur demande, développer et suggérer d'autres combinaisons alternatives.

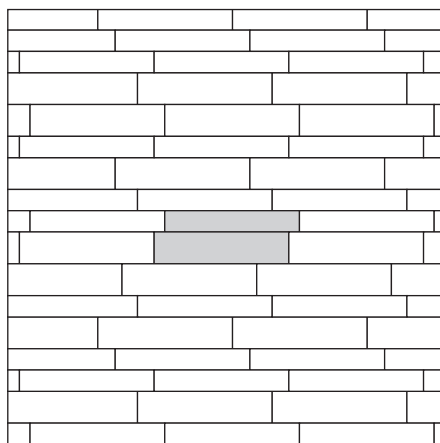
### Anwendungslösungen

Recer bietet eine Vielzahl verschiedener Formate für seine Serien an. Um die Möglichkeiten des Produkts aufzuzeigen und so zur Zufriedenheit des Endverbrauchers beizutragen, präsentieren wir einige Anwendungsvorschläge unseres Kundenservicebüros, das auf Anfrage gerne alternative Kombinationen entwickelt und vorstellt.

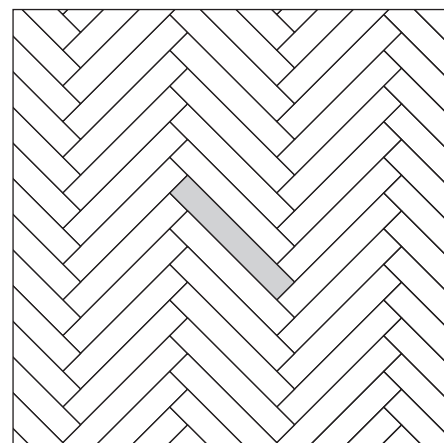
<b>FORMATOS</b> Sizes   Formats   Formate	22x90R   15x90R
--	-----------------



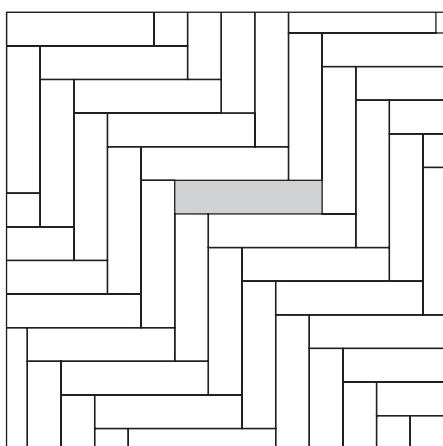
<b>FORMATOS</b> Sizes   Formats   Formate	22x90R   15x90R
--	-----------------



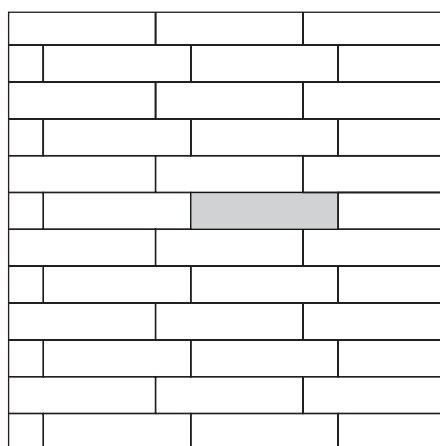
<b>FORMATOS</b> Sizes   Formats   Formate	120x20R   120x15R   22x90R   15x90R 20x60R   7,5x30   7,5x15   M10x20
--	--



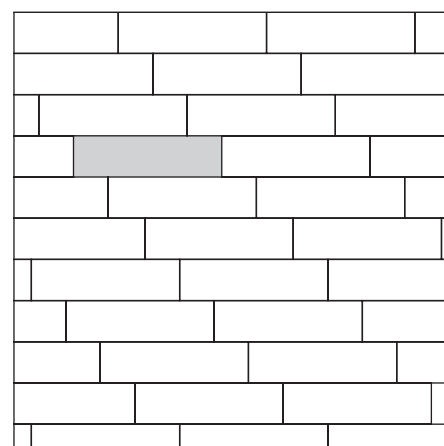
<b>FORMATOS</b> Sizes   Formats   Formate	120x20R   120x15R   22x90R   15x90R 20x60R   7,5x30   7,5x15   M10x20
--	--



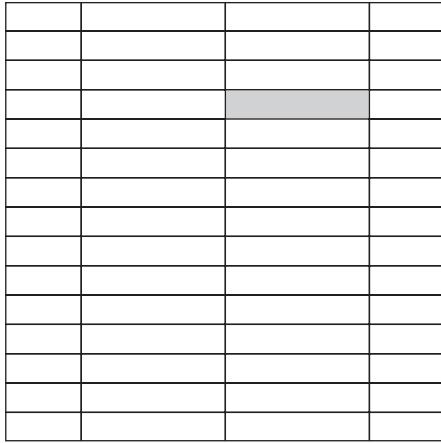
<b>FORMATOS</b> Sizes   Formats   Formate	120x20R   120x15R   22x90R   15x90R 20x60R   15x30   7,5x30
--	--

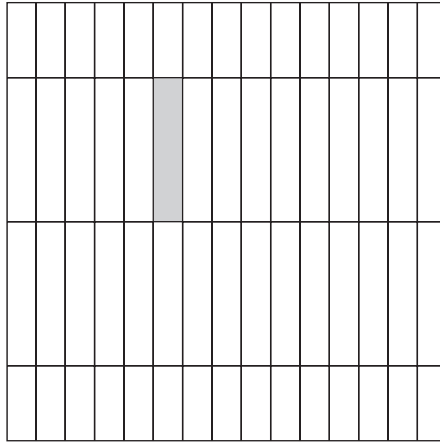


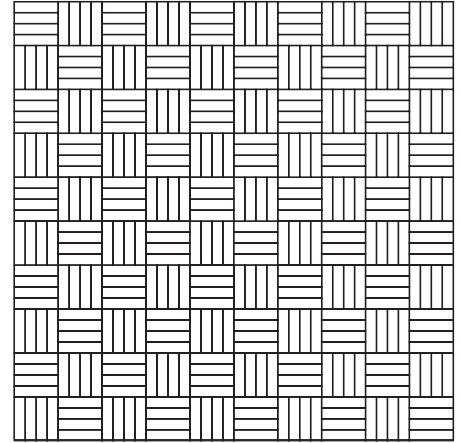
<b>FORMATOS</b> Sizes   Formats   Formate	120x20R   120x15R   22x90R   15x90R 20x60R   15x30   7,5x30
--	--

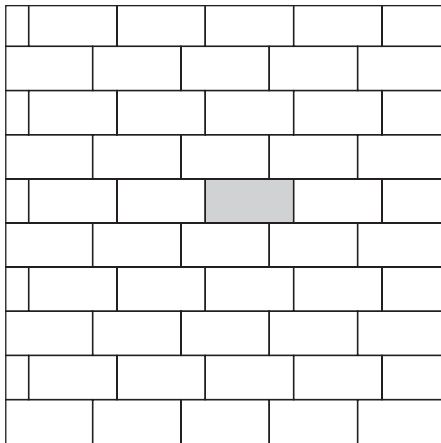


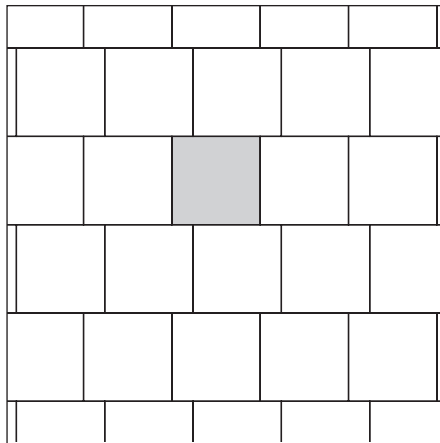


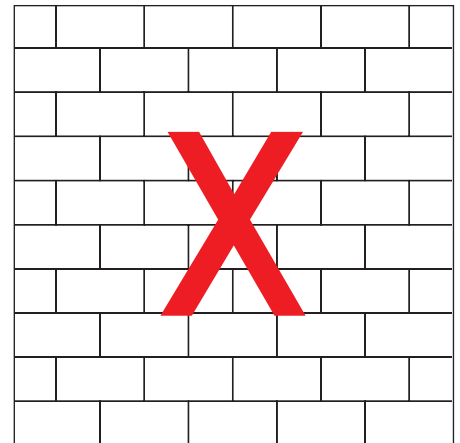
<b>FORMATOS</b> Sizes   Formats   Formate	120x60R   120x20R   120x15R   22x90R 15x90R   20x60R   60x60   45x45   33x33 M20x20   15x30   7,5x30   7,5x15 M10x20
	

<b>FORMATOS</b> Sizes   Formats   Formate	120x60R   120x20R   120x15R   22x90R 15x90R   20x60R   15x30   7,5x30   7,5x15 M10x20
	

<b>FORMATOS</b> Sizes   Formats   Formate	7,5x30
	

<b>FORMATOS</b> Sizes   Formats   Formate	120x60R   45x90R   30x60 25x40   15x30   M10x20
	

<b>FORMATOS</b> Sizes   Formats   Formate	60x60R   45x45   33x33
	

<b>FORMATOS</b> Sizes   Formats   Formate	120x60R   120x20R   120x15R   45x90R 22x90R   15x90R   30x90R   30x60 20x60R   15x60   60x60   45x45   33x33
	

**Não recomendado**  
Not recommended  
Non recommandée  
Nicht empfohlen



# RECER

Recer - Indústria de Revestimentos Cerâmicos, S.A.  
Apartado 20  
3771-953 Oliveira do Bairro  
Portugal  
Tel.: +351 234 730 500  
recer@recer.pt  
www.recer.pt



Follow us on

