

SENSE

collection



LOVE
CERAMIC TILES

SENSE

collection



LOVE
CERAMIC TILES

Floor Tiles

pavimentos · carreaux de sol · bodenfliesen

Coloured Body
PORCELAIN

3 sizes

formatos · formats · formate

80 x 80 · 60 x 60 · 30 x 60

4 colours

cores · couleurs · farben

white · beige · light grey · grey

2 finishes

acabamentos · finitions · fertigungen

Touch · In&Out

SENSE
collection

PR()TECT®
Antibacterial for Life.

LOVE
CERAMIC TILES



Sense White
80 x 80 Ret. In&Out

white

Scale 1 : 2



Sense Beige
80 x 80 Ret. Touch

beige

Scale 1 : 2



Sense Light Grey
80 x 80 Ret. In&Out

light
grey

Scale 1 : 2



SENSE
collection

blooming.

BRIGHT & BOLD
SOFT & SUBTLE
BLOOMING RESPOKE
ORCHID · ROSES · PEONIES · LILLIES



Sense Grey
80 x 80 Ret. Touch

grey

Scale 1 : 2



Sense Grey
60 x 60 Ret. In&Out

SENSE

collection

Coloured Body
PORCELAIN



80x80 › 9 mm | 60x60 · 30x60 › 8 mm



SENSE WHITE

80x80 Ret. Touch **LT-2870**
 80x80 Ret. In&Out **LT-2870**
 60x60 Ret. Touch **LT-2450**
 60x60 Ret. In&Out **LT-2450**
 30x60 Ret. In&Out **LT-1840**



SENSE BEIGE

80x80 Ret. Touch **LT-2870**
 80x80 Ret. In&Out **LT-2870**
 60x60 Ret. Touch **LT-2450**
 60x60 Ret. In&Out **LT-2450**
 30x60 Ret. In&Out **LT-1840**



SENSE LIGHT GREY

80x80 Ret. Touch **LT-2870**
 80x80 Ret. In&Out **LT-2870**
 60x60 Ret. Touch **LT-2450**
 60x60 Ret. In&Out **LT-2450**
 30x60 Ret. In&Out **LT-1840**



SENSE GREY

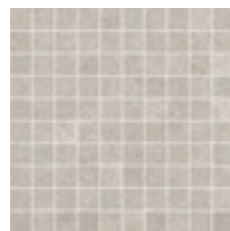
80x80 Ret. Touch **LT-2870**
 80x80 Ret. In&Out **LT-2870**
 60x60 Ret. Touch **LT-2450**
 60x60 Ret. In&Out **LT-2450**
 30x60 Ret. In&Out **LT-1840**



8 mm



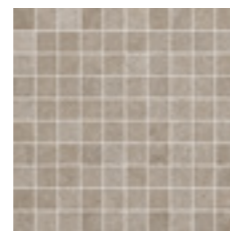
MOSAIC SENSE WHITE
35x35 In&Out **LP-6250**



MOSAIC SENSE LIGHT GREY
35x35 In&Out **LP-6250**



MOSAIC SENSE BEIGE
35x35 In&Out **LP-6250**



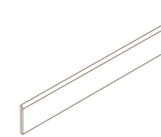
MOSAIC SENSE GREY
35x35 In&Out **LP-6250**

Coloured Body
PORCELAIN

Coloured Body
PORCELAIN

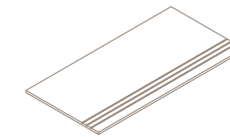
80x80 > 9 mm | 60x60 · 30x60 > 8 mm

PEÇAS ESPECIAIS | SPECIAL PIECES | PIÈCES SPÉCIALES | SPEZIALTEILE



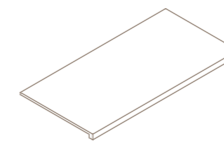
Rodapé Sense
Skirting Sense
Plinthe Sense
Sockel Sense

8x80 Ret. Touch **LP-6130**
8x60 Ret. Touch **LP-6090**



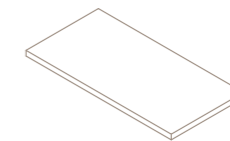
Degrau Sulcado
Step Tread Grooved
Nez De Marche Creusé
Stufenplatte Mit Rillen

30x80 Ret. Touch **LP-6490**
30x80 Ret. In&Out **LP-6490**
30x60 Ret. Touch **LP-6350**
30x60 Ret. In&Out **LP-6350**



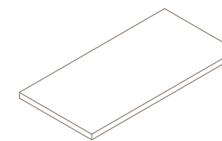
Degrau Espessurado
Step Extra Fluted
Nez De Marche Forte Épaisseur
Massive Stufenplatte

30x80 Ret. Touch **LP-6590**
30x80 Ret. In&Out **LP-6590**
30x60 Ret. Touch **LP-6560**
30x60 Ret. In&Out **LP-6560**



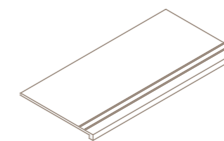
Degrau Espessurado Canto Dir.
Step Extra Thick Right Corner
Nez De Marche Forte Épaisseur Angle Droit
Ecke Rechts Massive Stufenplatte

30x80 Ret. Touch **LP-6670**
30x80 Ret. In&Out **LP-6670**
30x60 Ret. Touch **LP-6630**
30x60 Ret. In&Out **LP-6630**



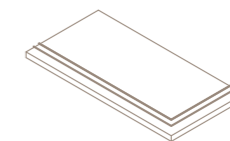
Degrau Espessurado Canto Esq.
Step Extra Thick Left Corner
Nez De Marche Forte Épaisseur Angle Gauche
Ecke Links Massive Stufenplatte

30x80 Ret. Touch **LP-6670**
30x80 Ret. In&Out **LP-6670**
30x60 Ret. Touch **LP-6630**
30x60 Ret. In&Out **LP-6630**



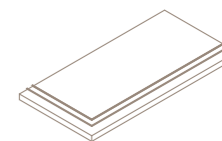
Degrau Espessurado Inox
Step Extra Thick Inox
Nez De Marche Forte Épaisseur Inox
Massive Stufenplatte Inox

30x80 Ret. Touch **LP-6620**
30x80 Ret. In&Out **LP-6620**
30x60 Ret. Touch **LP-6580**
30x60 Ret. In&Out **LP-6580**



Degrau Espessurado Canto Dir. Inox
Step Extra Thick Right Corner Inox
Nez De Marche Forte Épaisseur Angle Droit Inox
Ecke Rechts Massive Stufenplatte Inox

30x80 Ret. Touch **LP-6690**
30x80 Ret. In&Out **LP-6690**
30x60 Ret. Touch **LP-6650**
30x60 Ret. In&Out **LP-6650**



Degrau Espessurado Canto Esq. Inox
Step Extra Thick Left Corner Inox
Nez De Marche Forte Épaisseur Angle Gauche Inox
Ecke Links Massive Stufenplatte Inox

30x80 Ret. Touch **LP-6690**
30x80 Ret. In&Out **LP-6690**
30x60 Ret. Touch **LP-6650**
30x60 Ret. In&Out **LP-6650**

Wall Tiles

revestimentos · revêtements · beschichtungen

2 sizes

formatos · formats · formate

35 x 100 · 35 x 70

4 colours

cores · couleurs · farben

white · beige · light grey · grey

SENSE
collection

PR()TECT®

Antibacterial for Life.

LOVE
CERAMIC TILES





Garden 35 x 70 Ret. Sense White 35 x 70 Ret. Sense White 60 x 60 Ret. Touch

white

Scale 1 : 2



Garden
35 x 70 Ret.



Sense White
35 x 70 Ret.

SENSE
collection



Floral
35 x 100 Ret.

LOVE
CERAMIC TILES



Floral 35 x 100 Ret. Sense White 35 x 100 Ret. Sense White 80 x 80 Ret. Touch



Sense White 35 x 70 Ret. Bitmap Green 35 x 70 Ret. Sense White 60 x 60 Ret. Touch



Bitmap Green 35 x 70 Ret.



Sense Beige 35 x 100 Ret. Channel Beige 35 x 100 Ret. Sense Beige 80 x 80 Ret. Touch Native Dark Beige 20 x 100

beige

Scale 1 : 2



Channel Beige
35 x 100 Ret.



Sense Beige
35 x 100 Ret.



Exotic Green
35 x 100 Ret.

Sense Beige
35 x 100 Ret.

Sense Beige
80 x 80 Ret. Touch





Scratch Light Grey
35 x 100 Ret.

Sense Light Grey
35 x 100 Ret.

Sense Light Grey
80 x 80 Ret. Touch

light
grey

Scale 1 : 2

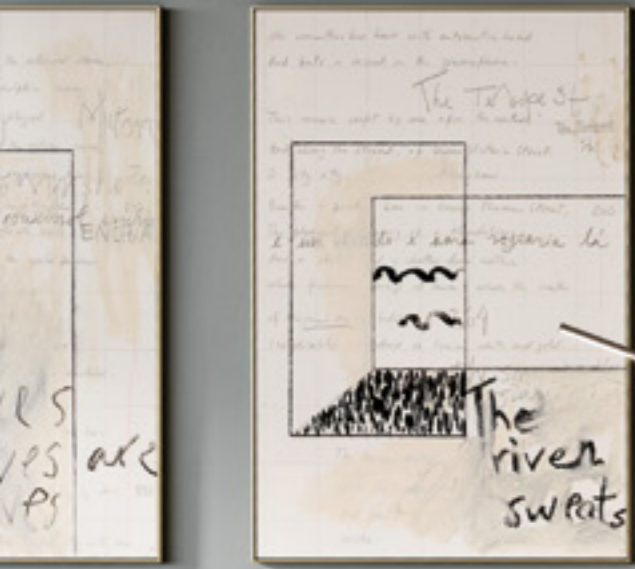


Sense Light Grey
35 x 100 Ret.

Sense Light Grey
80 x 80 Ret. Touch



Scratch Light Grey
35 x 100 Ret.



Sense Light Grey 35 x 100 Ret. Amazon Light Grey 35 x 100 Ret. Sense Light Grey 80 x 80 Ret. Touch



Sense Light Grey
35 x 100 Ret.



Sense Light Grey
35 x 100 Ret.

Amazon Light Grey
35 x 100 Ret.



Sense Light Grey
35 x 100 Ret.

Mosaic Crystal Light Grey
35 x 35

Mosaic Sense Light Grey
35 x 35 In&Out

Sense Light Grey
80 x 80 Ret. In&Out



Mosaic Crystal Light Grey
35 x 35



Exotic
35 x 100 Ret.

Sense Grey
35 x 100 Ret.

Sense Grey
60 x 60 Ret. In&Out

grey

Scale 1 : 2



Exotic
35 x 100 Ret.

Sense Grey
35 x 100 Ret.



Exotic
35 x 100 Ret.

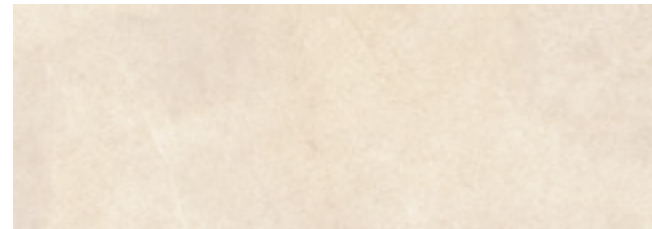




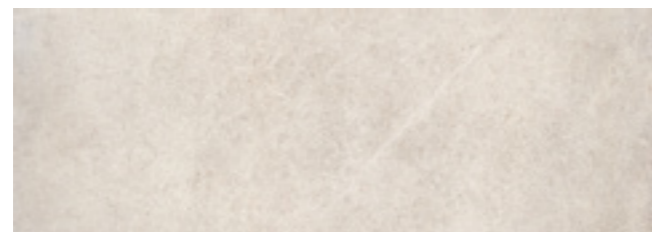
35x100 - 35x70 - 8 mm



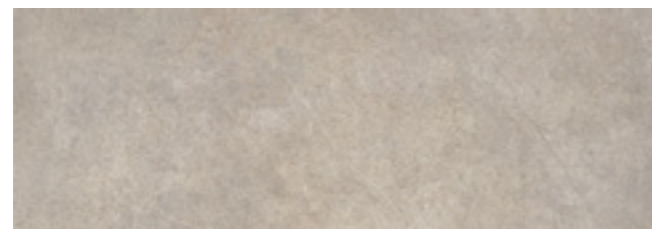
SENSE WHITE
35x100 Ret. **LT-8050**



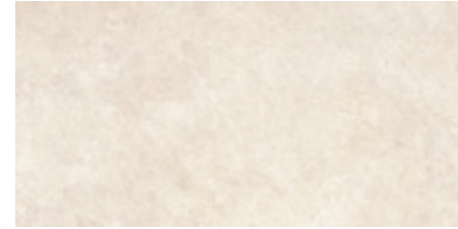
SENSE BEIGE
35x100 Ret. **LT-8050**



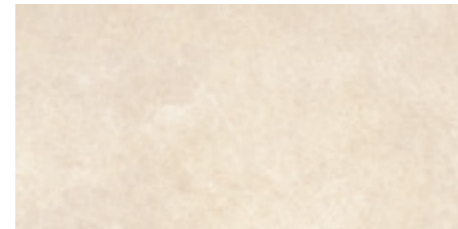
SENSE LIGHT GREY
35x100 Ret. **LT-8050**



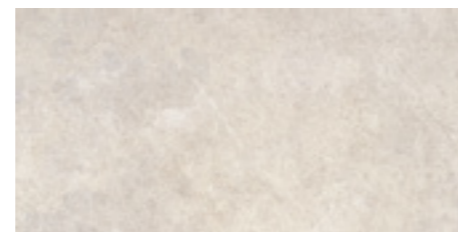
SENSE GREY
35x100 Ret. **LT-8050**



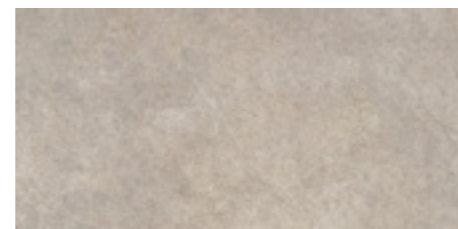
SENSE WHITE
35x70 Ret. **LT-7400**



SENSE BEIGE
35x70 Ret. **LT-7400**



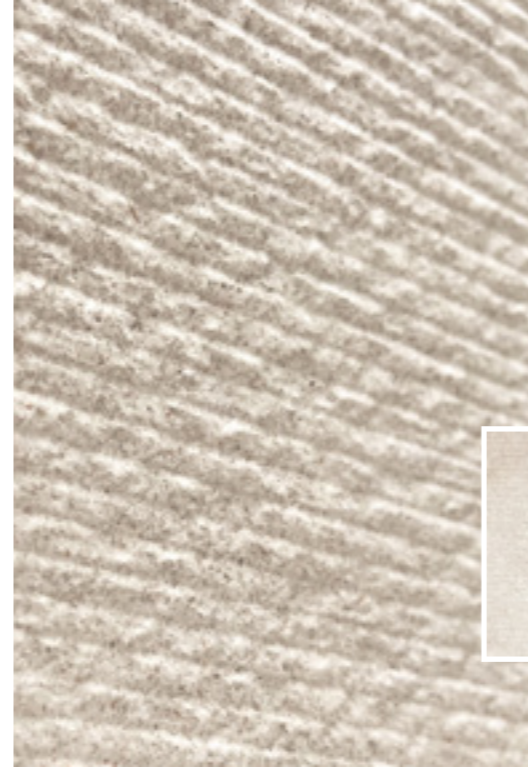
SENSE LIGHT GREY
35x70 Ret. **LT-7400**



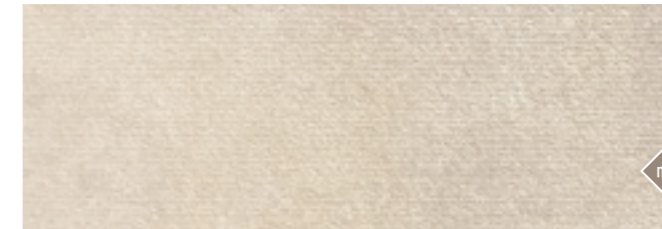
SENSE GREY
35x70 Ret. **LT-7400**



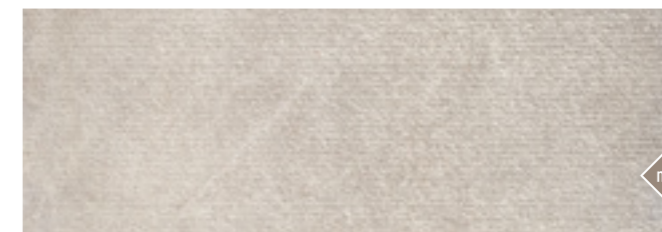
7,7 - 8,1 mm



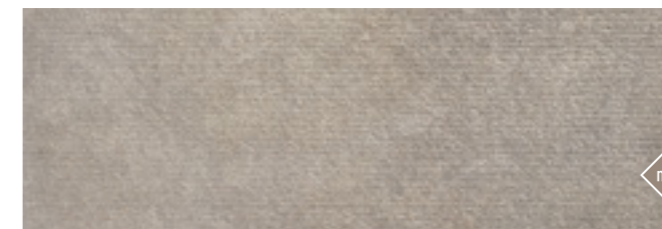
SCRATCH WHITE
35x100 Ret. **LT-8405**



SCRATCH BEIGE
35x100 Ret. **LT-8405**



SCRATCH LIGHT GREY
35x100 Ret. **LT-8405**



SCRATCH GREY
35x100 Ret. **LT-8405**

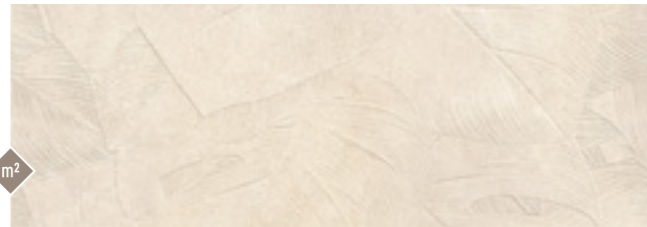


7,6 - 7,8 mm



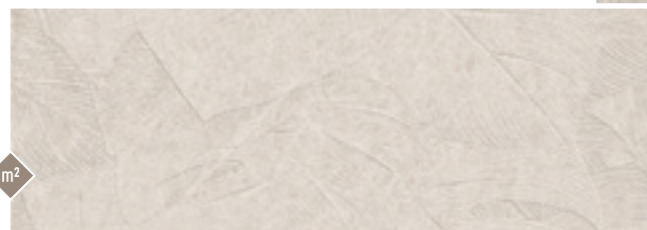
m²

AMAZON WHITE
35x100 Ret. LT-8405



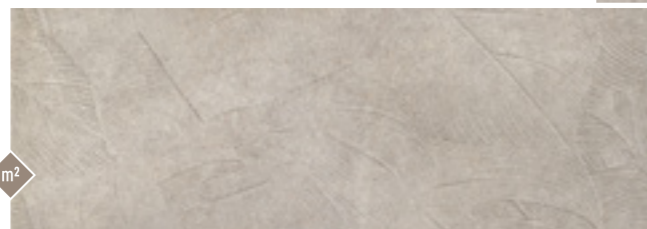
m²

AMAZON BEIGE
35x100 Ret. LT-8405



m²

AMAZON LIGHT GREY
35x100 Ret. LT-8405



m²

AMAZON GREY
35x100 Ret. LT-8405



8 mm



CHANNEL WHITE*
35x100 Ret. LP-6435



CHANNEL BEIGE*
35x100 Ret. LP-6435



CHANNEL LIGHT GREY**
35x100 Ret. LP-6435

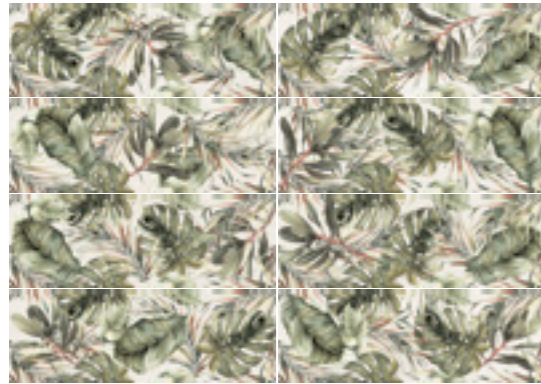


CHANNEL GREY**
35x100 Ret. LP-6435



* Inseto de madeira: Native Dark Beige
Wood insert: Native Dark Beige
Insert Bois: Native Dark Beige
Holzprofil eingefügt: Native Dark Beige

** Inseto de madeira: Native tortora
Wood insert: Native tortora
Insert Bois: Native tortora
Holzprofil eingefügt: Native tortora



Exemplo de composição das 8 peças. Os diferentes desenhos são embalados aleatoriamente.
 Example of composition of the 8 pieces. The available patterns are packed randomly.
 Exemple de composition des 8 pièces. Les différents motifs sont emballés aléatoirement.
 Beispiel für die Komposition der 8 Stück. Die verschiedenen Grafiken sind aleatorisch eingepackt.



8 mm



m²

EXOTIC GREEN
35x100 Ret. LT-8405

8 mm

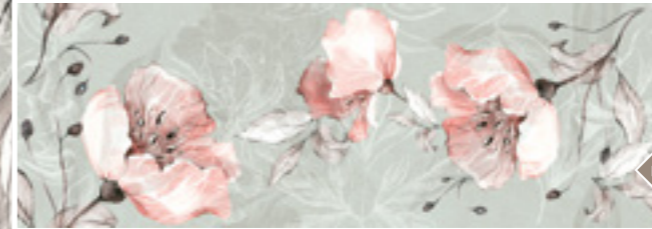


m²

EXOTIC
35x100 Ret. LT-8405

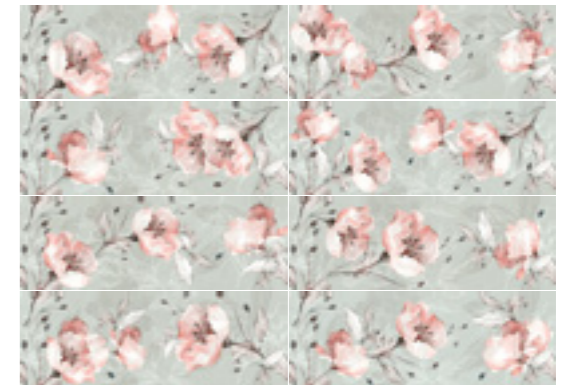


8 mm



m²

FLORAL
35x100 Ret. LT-8405



Exemplo de composição das 8 peças. Os diferentes desenhos são embalados aleatoriamente.
 Example of composition of the 8 pieces. The available patterns are packed randomly.
 Exemple de composition des 8 pièces. Les différents motifs sont emballés aléatoirement.
 Beispiel für die Komposition der 8 Stück. Die verschiedenen Grafiken sind aleatorisch eingepackt.



7,2 - 8,7 mm



m²

BOTANIC WHITE
35x70 Ret. LT-7700



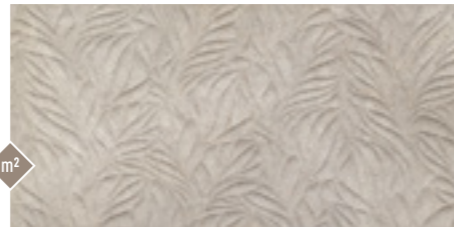
m²

BOTANIC BEIGE
35x70 Ret. LT-7700



m²

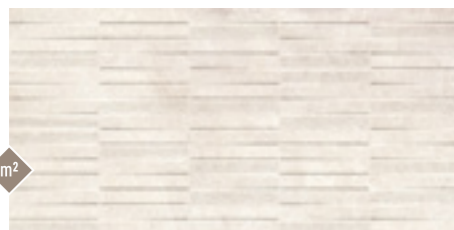
BOTANIC LIGHT GREY
35x70 Ret. LT-7700



m²

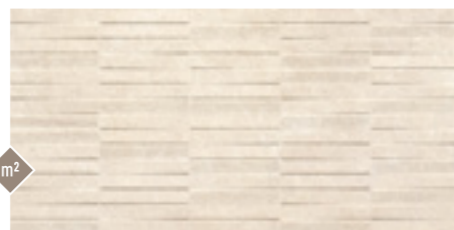
BOTANIC GREY
35x70 Ret. LT-7700

7,3 - 8,8 mm



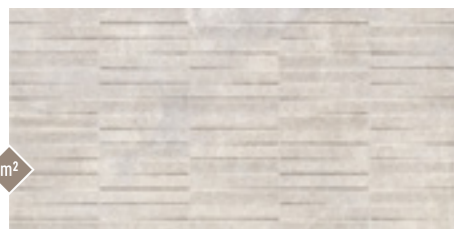
m²

ELEVATION WHITE
35x70 Ret. LT-7700



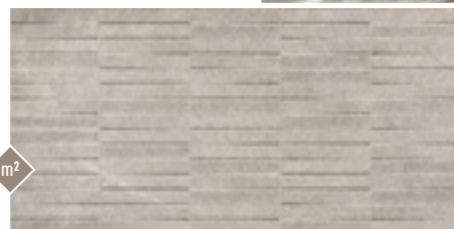
m²

ELEVATION BEIGE
35x70 Ret. LT-7700



m²

ELEVATION LIGHT GREY
35x70 Ret. LT-7700



m²

ELEVATION GREY
35x70 Ret. LT-7700



8 mm



m²

GARDEN
35x70 Ret. LT-7700



Exemplo de composição das 6 peças. Os diferentes desenhos são embalados aleatoriamente.
Example of composition of the 6 pieces. The available patterns are packed randomly.
Exemple de composition des 6 pièces. Les différents motifs sont emballés aléatoirement.
Beispiel für die Komposition der 6 Stück. Die verschiedenen Grafiken sind aleatorisch eingepackt.



8 mm



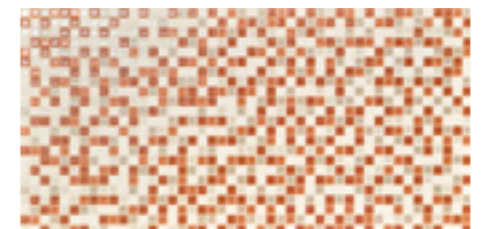
BITMAP BLUE
35x70 Ret. LP-6450



BITMAP GREEN
35x70 Ret. LP-6450



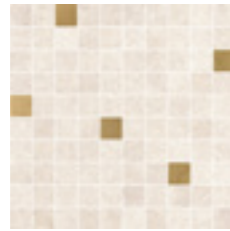
BITMAP
35x70 Ret. LP-6450



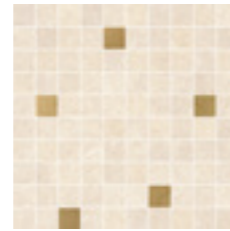
BITMAP RED
35x70 Ret. LP-6450



8 mm



MOSAIC CRYSTAL WHITE
35x35 (3,3x3,3) LP-6310



MOSAIC CRYSTAL BEIGE
35x35 (3,3x3,3) LP-6310



MOSAIC CRYSTAL LIGHT GREY
35x35 (3,3x3,3) LP-6310



MOSAIC CRYSTAL GREY
35x35 (3,3x3,3) LP-6310



Listelo Brushed
Listelo Shine

LISTELO BRUSHED GOLD

0,5x1,1x100 LP-6420
0,5x1,1x70 LP-6370

LISTELO BRUSHED SILVER

0,5x1,1x100 LP-6348
0,5x1,1x70 LP-6310

✕ **LISTELO SHINE SILVER**

0,5x1,1x100 LP-6348
0,5x1,1x70 LP-6310

LISTELO BRUSHED BRONZE

0,5x1,1x100 LP-6420
0,5x1,1x70 LP-6370





AÇÃO POTENTE

Elimina até 99,9% das bactérias e impede a sua reprodução

POWERFUL ACTION

Eliminates up to 99.9% of bacteria and prevents their reproduction

ACTION PUISSANTE

Élimine jusqu'à 99,9% des bactéries et empêche leur prolifération

LEISTUNGSSTARKE WIRKUNG

Eliminiert bis zu 99,9% Bakterien und ihre Verbreitung verhindern



PROTEÇÃO CONTÍNUA

Permanente ativo, 24 horas por dia, com ou sem luz solar

CONTINUOUS PROTECTION

Always active, 24 hours a day, with or without sunlight

PROTECTION CONTINUE

Toujours actif, 24 heures sur 24 avec ou sans lumière naturelle

DAUERSCHUTZ

immer aktiv, Rund um die Uhr, mit oder ohne Sonnenlicht



EFICÁCIA PERMANENTE

Graças à tecnologia incorporada no produto

ETERNAL EFFECTIVENESS

Thanks to technology integrated into the product

EFFICACITÉ PERMANENTE

Grâce à la technologie intégrée dans le produit

DAUERHAFT WIRKSAMKEIT

Dank der im Produkt integrierten Technologie



QUALIDADE GARANTIDA

Em parceria com a Microban®

GUARANTEED QUALITY

By the partnership with Microban®

QUALITÉ GARANTIE

En partenariat avec Microban®

GARANTIERTE QUALITÄT

Dank der Partnership mit Microban®

O LOCAL MAIS SEGURO DO MUNDO

Ação antibacteriana ativa contínua

- Escolhemos a Microban®, líder global em tecnologia antibacteriana, para tornar os produtos cerâmicos ainda mais seguros.
- Há mais bactérias numa mão do que pessoas na Terra.
- O crescimento bacteriano pode duplicar de número a cada 20 minutos em superfícies não protegidas.

Os pavimentos de áreas com elevados níveis de tráfego pedestre, tais como escolas, escritórios, hospitais e edifícios públicos são locais ideais para o crescimento microbiano e bacteriano, mas as nossas casas, apesar da limpeza diária, também podem ser contaminadas por germes e bactérias vindas do exterior.

Atualmente, graças ao trabalho contínuo no Panariagroup Research Centre e a um acordo prestigiado com a Microban®, líder global em tecnologia antibacteriana, temos o orgulho de anunciar a linha PROTECT®. Produzidos com a tecnologia Microban®, os pavimentos e revestimentos da Love Tiles estão protegidos por uma barreira antibacteriana inovadora que elimina até 99,9% das bactérias na superfície e garante uma proteção duradoura contra o desgaste, condições climáticas e limpezas repetidas em qualquer ambiente.

A tecnologia de prata Microban foi registada junto da Diretiva de Produtos Biocidas (BPD, Biocidal Product Directive), sob os tipos de produto adequados conforme requerido pela Diretiva de Produtos Biocidas da UE, 98/8/CE.

Além disso, a tecnologia Microban® está ativa 24 horas por dia, garantindo proteção contínua dia e noite, mantendo os mosaicos mais higiénicos entre limpezas.

L'ENDROIT LE PLUS SÛR AU MONDE

Action antibactérienne active en permanence

- Nous avons choisi Microban®, le leader mondial en technologie antibactérienne, pour rendre nos carrelages encore plus sûrs.
- Il y a plus de bactéries sur une main que d'habitants sur la terre
- Sur les surfaces non protégées, la prolifération des bactéries peut se multiplier par deux toutes les 20 minutes.

Les sols des zones à hauts niveaux de trafic des piétons, comme par exemple, les écoles, bureaux, hôpitaux et bâtiments publics, sont des endroits qui se prêtent à la prolifération microbienne et bactérienne, mais, malgré un nettoyage quotidien, nos foyers peuvent aussi être contaminés par des germes et des bactéries venant de l'extérieur.

À l'heure actuelle, grâce aux travaux continus du Panariagroup Research Centre, et à un contrat prestigieux avec Microban®, le leader mondial en technologie antibactérienne, nous sommes fiers d'annoncer la ligne PROTECT®. La gamme Love Tiles, produits en incorporant la technologie Microban®, sont protégés par un bouclier antibactérien innovateur qui élimine jusqu'à 99,9% des bactéries sur les surfaces et garantit une protection durable contre l'usure, les conditions climatiques et les nettoyages à répétition dans tous les lieux d'utilisation.

La technologie à base d'argent Microban est notifiée avec la Directive sur les produits biocides (Biocidal Products Directive, BPD) sous les types de produits appropriés tel que requis par la Directive européenne sur les produits biocides, 98/8/EC.

Par ailleurs, la technologie Microban® reste active 24 heures par jour, ce qui garantit une protection ininterrompue jour et nuit, maintenant les carrelages dans un état plus hygiénique entre les nettoyages.

THE SAFEST PLACE IN THE WORLD

Continuous active antibacterial action

- We have chosen Microban®, the global leader in antibacterial technology, to make our tiles even safer.
- There are more bacteria on one hand than people on the Earth.
- Bacterial growth can double in number every 20 minutes on unprotected surfaces.

Floors in areas with high levels of pedestrian traffic, such as schools, offices, hospitals and public buildings are ideal places for microbial and bacterial growth, but our homes, despite daily cleaning, can also be contaminated by germs and bacteria from outside.

Today, thanks to ongoing work at the Panariagroup Research Centre and a prestigious agreement with the global leader in antibacterial technology Microban®, we are proud to announce PROTECT® line. Love Tiles products, produced with Microban® technology, are protected by an innovative antibacterial shield that eliminates up to 99.9% of bacteria on surfaces and guarantees long-lasting protection against wear and tear, climatic conditions and repeated cleans in any usage environment.

Microban silver technology is notified with the Biocidal Products Directive (BPD) under the appropriate product types as required by the EU Biocidal Products Directive, 98/8/EC.

In addition, Microban® technology is active 24 hours a day, guaranteeing continuous protection day and night, keeping tiles more hygienic in between cleans.

DER SICHERSTE ORT DER WELT

Die aktive antibakterielle Aktion geht weiter

- Wir haben uns für Microban®, den Weltmarktführer in antibakterieller Technologie entschieden, um unsere Mosaik noch sicherer zu machen.
- In der Fläche einer Hand leben mehr Bakterien als Menschen auf der Erde.
- Bakterielleres Wachstum kann sich auf ungeschützten Oberflächen alle 20 Minuten verdoppeln.

Fußböden in Bereichen mit hohem Fußgängeraufkommen wie Schulen, Büros, Krankenhäusern und öffentlichen Gebäuden sind ideale Orte für mikrobielles und bakterielles Wachstum, und sogar unsere Wohnungen können trotz täglicher Reinigung durch Erreger und Bakterien von außen verseucht sein.

Heute geben wir, dank der andauernden Forschungsarbeit des Panariagroup Research Centre und einem Übereinkommen mit Microban®, dem Weltmarktführer in antibakterieller Technologie unsere neue „PROTECT® -Reihe“ bekannt. Die anhand der Microban®-Technologie gefertigten Love Tiles-Mosaik durch eine innovative antibakterielle Barriere geschützt, die bis zu 99,9% der Bakterien an der Oberfläche eliminiert und einen dauerhaften Schutz gegen Abnutzung, Witterung und wiederholte Reinigung in jeglichem Einsatzumfeld bietet.

Die Microban Silbertechnologie wurde gemäß der Anforderungen der EU-Richtlinie für Biocid-Produkte (98/8/CE) unter dem Schutz der Richtlinie für Biocid-Produkte (BPD, Biocidal Product Directive) registriert.









Außerdem ist die Microban®-Technologie 24 Stunden am Tag aktiv und garantiert auf diese Weise Tag- und Nachtschutz, indem sie die Mosaik zwischen den Putzvorgängen hygienisch hält.

REVESTIMENTO MONOPOROSA | SINGLE FIRED WALL TILES | FAÏENCES MONOCUISSON WEISSCHERBIGEPLITKA










GRÉS NÃO VIDRADO | UNGLAZED PORCELAIN TILES | GRÈS CÉRAME NON ÉMAILLÉ | FEINSTEINZEUG UNGLASIERT

EN14411: ANEXO | ANNEX | ANNEXE | ANHANG L GRUPO | GROUP | GROUPE | GRUPPE BIII
 ISO 13006: ANEXO | ANNEX | ANNEXE | ANHANG L GRUPO | GROUP | GROUPE | GRUPPE BIII

EN14411: ANEXO | ANNEX | ANNEXE | ANHANG G GRUPO | GROUP | GROUPE | GRUPPE BIA UGL
 ISO 13006: ANEXO | ANNEX | ANNEXE | ANHANG G GRUPO | GROUP | GROUPE | GRUPPE BIA UGL

Características Técnicas Technical Features Données Techniques Technische Eigenschaften	Norma Test method Méthode d'essai Prüfmethode	Valor Prescrito Prescribed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert	Valor Típico Typical Value Valeur Typique Typischer Wert
 Dimensão - Comprimento e largura Size - Length and width Dimension - Longueur et largeur Abmessungen - Länge und Breite Rectilinearidade das arestas Side straightness Rectitude des arêtes Kantengeradheit Ortogonalidade Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Planaridade Warpage Planéité Ebenflächigkeit Espessura Thickness Épaisseur Dicke	EN ISO 10545 - 2	Não Ret. ± 0,6%, max ± 2,0 mm Ret. ± 0,3%, max ± 1,0 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
		Não Ret. ± 0,5%, max ± 2,0 mm Ret. ± 0,3%, max ± 1,5 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
		Não Ret. ± 0,5%, max ± 2,0 mm Ret. ± 0,3%, max ± 1,5 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
		Não Ret. ± 0,5%, max ± 2,0 mm Ret. ± 0,4%, max ± 1,8 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
		Não Ret. ± 0,5%, max ± 2,0 mm Ret. ± 0,4%, max ± 1,8 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
Curv. Central e lateral Center and edge curvature Courbe centrale et latérale Zentrierte und seitliche biegung Krummung Warpage Empeno Gauchissement			
 Absorção de água Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	EN ISO 10545 - 3	E > 10%	16%
 Módulo de ruptura Modulus of ruture Module de rupture Biegung Modul Resistência à flexão (S) Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S)	EN ISO 10545 - 4	≥ 12 N/mm ²	19 N/mm ²
		S ≥ 600 N	700 N
 Dilatação térmica linear Linear thermal expansion Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung	EN ISO 10545 - 8	Conforme indicado pelo fabricante As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben	α ≤ 7,0x10 ⁻⁶ °C ⁻¹ Valor máximo Maximum value Valeur maximum Maximalwert
 Resistência ao choque térmico Thermal shock resistance Résistance au choque thermique Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545 - 9	Exigida Required Nécessaire Anforderung	Resistente Resistant Résistant Beständig
 Resistência ao fendilhamento Crazing resistance Résistance aux tré sillures Haarriß Beständigkeit	EN ISO 10545 - 11	Exigida Required Nécessaire Anforderung	Resistente Resistant Résistant Beständig
 Resistência aos ácidos e bases Resistance against acids and alkalis Résistance aux acides et aux alcalis Bestaend. Gegen saeuren u. Laugen Resistência aos produtos de limpeza domésticos Resistance to household cleaning proucts Résistance aux produits domestiques de nettoyage Bestaendig. G.Haushaltsreinigungsprodukte	EN ISO 10545 - 13	Conforme indicado pelo fabricante As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben	GLB
		Mínimo: GB Minimum: GB Minimum: GB Minimum: GB	Classe GA Class GA Classe GA Klasse GA
 Resistência às manchas Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner	EN ISO 10545 - 14	Mínimo: classe 3 Minimum: class 3 Minimum: classe 3 Minimum: klasse 3	Mínimo: classe 4 Minimum: class 4 Minimum: classe 4 Minimum: klasse 4

É garantido o cumprimento da norma EN 14411_Grupo BIII. O valor típico anunciado é meramente indicativo, podendo variar dos dados reais, não tendo a natureza de proposta negocial. It is guaranteed the compliance with the values required by norm EN 14411_Group BIII. Typical Value is merely indicative, which can vary from real data, and does not have the purpose of any trading proposal. Le respect de la norma EN14411_Grupo BIII est garanti. La valeur typique annoncée étant indicative, pouvant varier de la valeur réelle, n'ayant pas la nature d'une proposition à caractère. Es wird die Einhaltung der in der Norm EN 14411_Gruppe BIII geforderten Werte garantiert. Der angegebene Wert ist lediglich ein Richtwert, der von den tatsächlichen Daten abweichen kann und nicht Teil des Handelsvertrages darstellt.

Características Técnicas Technical Features Données Techniques Technische Eigenschaften	Norma Test method Méthode d'essai Prüfmethode	Valor Prescrito Prescribed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert	Valor Típico Typical Value Valeur Typique Typischer Wert	
 Dimensão - Comprimento e largura Size - Length and width Dimension - Longueur et largeur Abmessungen - Länge und Breite Rectilinearidade das arestas Side straightness Rectitude des arêtes Kantengeradheit Ortogonalidade Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Planaridade Warpage Planéité Ebenflächigkeit Espessura Thickness Épaisseur Dicke	ISO 10545 - 2	Não Ret. ± 0,3%, max ± 1,0 mm Ret. ± 0,6%, max ± 2,0 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß	
		Não Ret. ± 0,3%, max ± 2,0 mm Ret. ± 0,5%, max ± 1,5 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß	
		Não Ret. ± 0,3%, max ± 1,5 mm Ret. ± 0,5%, max ± 2,0 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß	
		Não Ret. ± 0,4%, max ± 1,8 mm Ret. ± 0,5%, max ± 2,0 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß	
		±5% max ± 0,5mm	Conforme Conform Conforme Gemäß	
 Absorção de água Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	ISO 10545 - 3	≤ 0,5%	8mm 9mm	0,1 %
 Módulo de ruptura Modulus of ruture Module de rupture Biegung Modul Resistência à flexão (S) Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S)	ISO 10545 - 4	≥ 35N/mm ²	50N/mm ²	
		≥ 1300 N	8mm 9mm	2500 N/mm ²
 Resistência à abrasão profunda Deep abrasion resistance Résistance a l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß	ISO 10545 - 6	≤ 175mm ³	8mm 9mm	139 mm ³
 Dilatação térmica linear Linear thermal expansion Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545 - 8	Conforme indicado pelo fabricante As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben	α ≤ 7,0x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
 Resistência ao choque térmico Thermal shock resistance Résistance au choque thermique Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545 - 9	Conforme indicado pelo fabricante As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben	Resistente Resistant Résistant Beständig	
 Resistência ao gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	ISO 10545 - 12	Exigida Required Nécessaire Anforderung	Resistente Resistant Résistant Beständig	
 Resistência aos ácidos e bases Resistance against acids and alkalis Résistance aux acides et aux alcalis Bestaend. Gegen saeuren u. Laugen Resistência aos produtos de limpeza domésticos Resistance to household cleaning proucts Résistance aux produits domestiques de nettoyage Bestaendig. G.Haushaltsreinigungsprodukte	ISO 10545 - 13	Conforme indicado pelo fabricante As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben	ULB	
		Mínimo: UB Minimum: UB Minimum: UB Minimum: UB	Classe UA Class UA Classe UA Klasse UA	
 Resistência às manchas Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner	ISO 10545 - 14	Mínimo: classe 3 Minimum: class 3 Minimum: classe 3 Minimum: klasse 3	Mínimo: classe 4 Minimum: class 4 Minimum: classe 4 Minimum: klasse 4	

É garantido o cumprimento da norma EN 14411_Grupo BIA UGL. O valor típico anunciado é meramente indicativo, podendo variar dos dados reais, não tendo a natureza de proposta negocial. It is guaranteed the compliance with the values required by norm EN 14411_Group BIA UGL. Typical Value is merely indicative, which can vary from real data, and does not have the purpose of any trading proposal. Le respect de la norma EN14411_Grupo BIA UGL est garanti. La valeur typique annoncée étant indicative, pouvant varier de la valeur réelle, n'ayant pas la nature d'une proposition à caractère. Es wird die Einhaltung der in der Norm EN 14411_Gruppe BIA UGL geforderten Werte garantiert. Der angegebene Wert ist lediglich ein Richtwert, der von den tatsächlichen Daten abweichen kann und nicht Teil des Handelsvertrages darstellt.

EMBALAGEM | PACKING | EMBALLAGE | VERPACKUNG









FORMATO SIZE FORMAT FORMAT	PRODUTO PRODUCT PRODUIT PRODUKT	ESPESSURA THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE	PZ x 	M² x 	KG x 	 x 	M² x 	KG x 	 C A x B x C cm
80x80	Grés Porcelânico Retificado Rectified Porcelain Stoneware Grès Cérame Rectifié Rektifiziert Feinsteinzeug	9,0 mm	2	1,28	25,45 kg	42	53,76	1089 kg	85 x 120 x 95
60x60	Grés Porcelânico Retificado Rectified Porcelain Stoneware Grès Cérame Rectifié Rektifiziert Feinsteinzeug	8,0 mm	4	1,44	24,77 kg	36	51,67	912 kg	80 x 120 x 74,9
35x100	Revestimento Monoporosa Retificado White Body Wall Tiles Rectified Faïences Monocousson Rectifiées Steingut Weisscherbe Wandfliesen Rektifiziert	8,0 mm	4	1,40	19,35 Kg	26	36,40	523 kg	105 x 120 x 50
35x100 Scratch	Revestimento Monoporosa Retificado White Body Wall Tiles Rectified Faïences Monocousson Rectifiées Steingut Weisscherbe Wandfliesen Rektifiziert	7,7 - 8,1 mm	4	1,40	17,78 Kg	26	36,40	482,38 kg	105 x 120 x 50
35x100 Amazon	Revestimento Monoporosa Retificado White Body Wall Tiles Rectified Faïences Monocousson Rectifiées Steingut Weisscherbe Wandfliesen Rektifiziert	7,6 - 7,8 mm	4	1,40	17,94 Kg	26	36,40	486,34 kg	105 x 120 x 50
35x70	Revestimento Monoporosa Retificado White Body Wall Tiles Rectified Faïences Monocousson Rectifiées Steingut Weisscherbe Wandfliesen Rektifiziert	8,0 mm	6	1,47	19,90 Kg	48	70,56	975 kg	105 x 120 x 85
35x70 Elevation	Revestimento Monoporosa Retificado White Body Wall Tiles Rectified Faïences Monocousson Rectifiées Steingut Weisscherbe Wandfliesen Rektifiziert	7,3 - 8,8 mm	5	1,23	15,70 Kg	48	58,80	773 kg	105 x 120 x 85
35x70 Botanic	Revestimento Monoporosa Retificado White Body Wall Tiles Rectified Faïences Monocousson Rectifiées Steingut Weisscherbe Wandfliesen Rektifiziert	7,2 - 8,7 mm	6	1,47	19,67 Kg	48	70,56	964 kg	105 x 120 x 85
30x60	Grés Porcelânico Retificado Rectified Porcelain Stoneware Grès Cérame Rectifié Rektifiziert Feinsteinzeug	8,0 mm	8	1,43	24,40 Kg	40	57,22	996 kg	80 x 120 x 74,7

TABELA DE CALIBRES | CALIBERS | TABLEAU DES CALIBRES | KALIBER

DIMENSÃO NOMINAL (CM) NOMINAL DIMENSION (CM) DIMENSION NOMINALE (CM) NENNMASS(CM)	B	C	D	E	H	L
80 x 80 RET.	-	-	-	800,0 x 800,0 x 9,0	-	-
60 x 60 RET.	-	-	-	599,0 x 599,0 x 8,0	-	-
35 x 100 RET.	-	-	-	350,0 x 1000,0 x 8,0	-	-
35 x 70 RET.	-	-	-	350,0 x 700,0 x 8,0	-	-
30 x 60 RET.	-	-	-	298,5 x 599,0 x 8,0	-	-

SIMBOLOGIA | SYMBOLS | SYMBOLES | ZEICHEN

	Revestimento com acabamento mate Matt wall tiles Faïences en finition mat Wandfliesen - matt oberfläche		Revestimento estruturado com acabamento mate Matt structured wall tiles Faïences structuré en finition mat Strukturierte wandfliesen - matt oberfläche		Pavimento e revestimento com acabamento mate Matt floor and wall tiles Faïences et carreaux sol en finition mat Wandfliesen und bodenfliesen - matt oberfläche		Não vidrado Unglazed Non-émaillés Unglasierter Fliesen
	Destonalização baixa Shade variation low Peu dénuancé Farbspiel mittel		Antiderrapante (DIN 51130) Anti-slip (DIN 51130) Antidérapant (DIN 51130) Rutschsicher (DIN 51130)		Antiderrapante (DIN 51097) Anti-slip (DIN 51097) Antidérapant (DIN 51097) Rutschfest (DIN 51097)		Médio alto tráfego Medium high traffic Passage modéré à élevé Mittlere bis starke Frequenzierung
	Espessura Thickness Épaisseur Dicke		Decorações/peças especiais vendidas a m² Decorations/ special pieces sold per m² Décorations/pièces spéciales vendues au m² Dekorationen/sonderposten verkauft pro m²		Acabamento brilho Glossy finishing Finition brillant Glanz oberfläche		Produto Antibacteriano Antibacterial product Produit antibactérien Antibakterielle Produkte

GRES PANARIA

Portugal S.A.

© COPYRIGHT GRES PANARIA PORTUGAL S.A.

AS DIMENSÕES DOS PRODUTOS APRESENTADAS NESTE CATÁLOGO SÃO NOMINAIS, PELO QUE, PARA OBTENIR AS DIMENSÕES EXATAS DOS PRODUTOS CONSULTE A LOVE TILES. TODOS OS DADOS CONSTANTES DESTA CATÁLOGO SÃO DE CARÁCTER INFORMATIVO E NÃO CONSTITUEM QUALQUER VÍNCULO CONTRACTUAL. A LOVE TILES RESERVA-SE O DIREITO DE, EM QUALQUER MOMENTO, MODIFICAR QUAISQUER DADOS CONSTANTES DESTA CATÁLOGO SEM AVISO PRÉVIO.

AS CORES DOS PRODUTOS APRESENTADOS NESTE CATÁLOGO SÃO INDICATIVAS E PODEM VARIAR SIGNIFICATIVAMENTE. A LOVE TILES CONSTANTEMENTE PREOCUPADA COM AS NECESSIDADES DOS SEUS CLIENTES, RENOVA FREQUENTEMENTE A SUA GAMA DE PRODUTOS, PELO QUE, NEM TODOS OS PRODUTOS CONSTANTES DESTA CATÁLOGO SÃO OBRIGATORIAMENTE CERTIFICADOS. OS PRODUTOS E MARCAS REFERIDOS OU REPRESENTADOS NESTE CATÁLOGO SÃO PROPRIEDADE DA GRES PANARIA PORTUGAL, S.A., ESTANDO AS MARCAS, DESENHOS, FOTOGRAFIAS OU TEXTOS DEVIDAMENTE PROTEGIDOS POR LEI. É EXPRESSAMENTE PROIBIDA A CÓPIA, IMITAÇÃO, ALTERAÇÃO, NO TODO OU EM PARTE, DE QUALQUER ELEMENTO CONSTITUTIVO OU REPRESENTATIVO DAS MARCAS, DESIGNADAMENTE PALAVRAS, SÍMBOLOS, CORES OU OUTROS, BEM COMO DOS LOGÓTIPOS, DESENHOS, LAYOUTS DE CATÁLOGO, AMBIENTES DE DESIGN OU DECORAÇÃO NELE REPRESENTADOS GRAFICAMENTE, SEM AUTORIZAÇÃO ESCRITA DA GRES PANARIA PORTUGAL, S.A.. A VIOLAÇÃO DE ALGUMA DAS DISPOSIÇÕES PREVISTAS NESTA DECLARAÇÃO PODERÁ ACARRETTAR RESPONSABILIZAÇÃO CIVIL E CRIMINAL DO INFRACTOR.

THE DIMENSIONS OF THE PRODUCTS PRESENTED IN THIS CATALOGUE ARE NOMINAL; PLEASE ASK LOVE TILES FOR THE EXACT DIMENSIONS OF THE PRODUCTS.

ALL DATA PRESENTED IN THIS CATALOGUE IS FOR INFORMATION PURPOSES ONLY AND IS THEREFORE NOT BINDING.

LOVE TILES RESERVES THE RIGHT TO, AT ANY TIME, MODIFY ANY DATA SET OUT IN THIS CATALOGUE WITHOUT PRIOR WARNING.

THE COLOURS OF THE PRODUCTS IN THIS CATALOGUE ARE INDICATIVE AND MAY VARY SIGNIFICANTLY.

LOVE TILES IS CONSTANTLY CONCERNED WITH ITS CLIENTS NEEDS, FREQUENTLY RESTORES THE COMPANY'S PRODUCT RANGE, SINCE NOT ALL PRODUCT SAMPLES PUBLISHED IN THE CATALOGUE ARE COMPULSORY CERTIFIED.

ALL RIGHTS RESERVED. THE PRODUCTS AND BRANDS MENTIONED OR REPRESENTED IN THIS CATALOGUE ARE PROPERTY OF GRES PANARIA PORTUGAL, S.A., ALL BRANDS, DRAWINGS, PHOTOGRAPHS AND TEXTS ARE PROTECTED BY LAW. IT IS STRICTLY PROHIBITED TO COPY, IMITATE OR MODIFY IN ITS WHOLE OR PARTIALLY ANY ELEMENT INHERENT TO THE REPRESENTATION OF THE BRANDS, NAMELY WORDS, SYMBOLS, COLOURS OR OTHERS, AS WELL AS LOGOTYPES, DRAWINGS, CATALOGUE LAYOUT, DESIGN ATMOSPHERES OR DECORATION GRAPHICALLY REPRESENTED IN THE CATALOGUE, WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT OF GRES PANARIA PORTUGAL S.A.. THE INFRINGEMENT OF THE DISPOSITIONS DEFINED IN THIS DECLARATION MAY RESULT IN THE CIVIL AND CRIMINAL RESPONSABILIZATION OF THE INFRACTOR.

LES DIMENSIONS DES PRODUITS PRÉSENTÉS DANS CE CATALOGUE SONT NOMINALES, VOUS DEVREZ DONC CONSULTER LOVE TILES POUR OBTENIR LES DIMENSIONS EXACTES DES PRODUITS.

TOUTES LES DONNÉES CONTENUES DANS CE CATALOGUE ONT UN CARACTÈRE INFORMATIF ET N'IMPLIQUENT AUCUN LIEN CONTRACTUEL.

LOVE TILES SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER TOUTES DONNÉES CONTENUES DANS CE CATALOGUE SANS AUCUN AVIS AU PRÉALABLE.

LES COULEURS DES PRODUITS PRÉSENTÉS DANS CE CATALOGUE SONT À TITRE INDICATIF ET PEUVENT VARIER DE FAÇON SIGNIFICATIVE

LOVE TILES MONTRE UNE PRÉOCCUPATION PERMANENTE AU NIVEAU DES DEMANDES DE SES CLIENTS, RENOUBITMAPNT FRÉQUEMMENT SA GAMME DE PRODUITS. PAR CONSÉQUENT TOUS LES PRODUITS DU CATALOGUE NE SONT PAS OBLIGATOIREMENT CERTIFIÉS.

LES PRODUITS ET LES MARQUES MENTIONNÉS OU REPRÉSENTÉS DANS CE CATALOGUE SONT LA PROPRIÉTÉ DE L'ENTREPRISE GRES PANARIA PORTUGAL, S.A., LES MARQUES, LES DESSINS, LES PHOTOGRAPHIES OU LES TEXTES SONT DUMENT PROTÉGÉS PAR LA LOI. TOUTE REPRODUCTION, IMITATION OU MODIFICATION PARTIELLE OU TOTALE DE MOTS, SYMBOLES, COULEURS OU AUTRES ÉLÉMENTS TOUT COMME LES LOGOTYPES, DESSINS, MISE EN PAGE DES CATALOGUES, AMBIANCES DE DESIGN OU DÉCORATION REPRÉSENTÉES AU NIVEAU GRAPHIQUE, SONT STRICTEMENT INTERDITES, SAUF SUR AUTORISATION ÉCRITE AU PRÉALABLE DE L'ENTREPRISE GRES PANARIA PORTUGAL, S.A.. LA VIOLATION D'UNE DE CES DISPOSITIONS PRÉVUES DANS CETTE DÉCLARATION SERA DE LA RESPONSABILITÉ CIVILE ET CRIMINELLE DU TRANSGRESSEUR.

DIE GRÖSSENANGABEN DER IN DIESER BROSCHÜRE ABGEBILDETEN PRODUKTE SIND NENNGRÖSSEN, WESHALB SIE DIE GENAUEN GRÖSSEN BITTE BEI LOVE TILES ANFRAGEN.

ALLE ANGABEN IN DIESER BROSCHÜRE HABEN LEDIGLICH INFORMATIVEN CHARAKTER UND ENTSPRECHEN KEINER VERTRAGLICHEN ZUSICHERUNG.

LOVE TILES BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, DIE INHALTE DIESER BROSCHÜRE JEDERZEIT OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ZU ÄNDERN.

DIE IN DIESER BROSCHÜRE ABGEBILDETEN FARBEN DIENEN NUR ZUR ORIENTIERUNG UND KÖNNEN ERHEBLICH VARIIEREN.

STETS DARAUf BEDACHT, AUF DIE BEDÜRFNISSE IHRER KUNDEN EINZUGEHEN, ERNEUERT LOVE TILES HÄUFIG IHR PRODUKTSORTIMENT, WESHALB NICHT ALLE IN DIESER BROSCHÜRE ENTHALTENEN PRODUKTE UNBEDINGT ZERTIFIZIERT SIND.

DIE IN DIESEM KATALOG GENANNTE ODER DARGESTELLTE PRODUKTE UND MARKEN SIND EIGENTUM DER GRES PANARIA PORTUGAL S.A.. DIE MARKEN, DESIGNS, ZEICHNUNGEN, FOTOGRAFIEN UND TEXTE SIND GESETZLICH GESCHÜTZT. KOMPLLETTE ODER TEILWEISE KOPPIEN, NACHAHMUNGEN, ÄNDERUNGEN IRGENDNEINER KONSTITUTIVEN ODER REPRÄSENTATIVEN ELEMENTS DER MARKEN, NAMENTLICH WÖRTER, SYMBOLE, FARBEN ODER ANDERER ELEMENTE, SOWIE LOGOS, ZEICHNUNGEN, DESIGNS, LAYOUTS VON KATALOGEN, DESIGN-AMBIENTEN ODER IN DIESEN DARGESTELLTEN DEKORATIONEN SIND OHNE SCHRIFTLICHE GENEHMIGUNG DER GRES PANARIA PORTUGAL S.A. AUSDRÜCKLICH VERBOTEN. DIE VERLETZUNG IRGENDNEINER IN DIESER ERKLÄRUNG ANGEGEBENEN BESTIMMUNGEN KANN ZU EINER ZIVIL- UND STRAFRECHTLICHEN VERFOLGUNG DES VERLETZENDEN FÜHREN.



N.º 2000/CEP.1049
N.º 2005/AMB.0244

COORDENAÇÃO:
Marketing Love Ceramic Tiles

DESIGN E PRODUÇÃO:
Viriato & Viriato, janeiro 2023

LOVE
CERAMIC TILES

LOVE

CERAMIC TILES

Zona Industrial de Aveiro
Apartado 3002
3801-101 AVEIRO . PORTUGAL

lovetiles@lovetiles.com
www.lovetiles.com

