

SENSE
collection

LOVE
CERAMIC TILES

SENSE
collection



LOVE
CERAMIC TILES

Floor Tiles

pavimentos · carreaux de sol · bodenfliesen

Coloured Body
PORCELAIN

4 sizes

formatos · formats · formate

100 x 100 · 80 x 80 · 60 x 60 · 30 x 60

5 colours

cores · couleurs · farben

white · beige · light grey · grey · anthracite

3 finishes

acabamentos · finitions · oberfläche

Touch · In&Out

PR()TECT®

Antibacterial for Life.

SENSE
collection

LOVE
CERAMIC TILES



SENSE
collection

white

Sense White
100 x 100 Ret. In&Out

Scale 1: 2





Sense Beige
100 x 100 Ret. In&Out

SENSE
collection

beige

Scale 1 : 2



SENSE
collection

Sense Beige
80 x 80 Ret. Touch



SENSE
collection

light
grey

Scale 1 : 2

Sense Light Grey
80 x 80 Ret. In&Out





Sense Grey
80 x 80 Ret. Touch

SENSE
collection

grey

Scale 1 : 2



SENSE
collection

Sense Grey
100 x 100 Ret. In&Out



Sense Anthracite
60x60 Ret. In&Out

anthracite

Scale 1 : 2



Coloured Body
PORCELAIN

Coloured Body
PORCELAIN

100x100 · 80x80 › **9 mm**
60x60 · 30x60 › **8 mm**



SENSE WHITE
100x100 Ret. In&Out **NEW** **LT-4600**
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
100x100 Ret. In&Out **NEW** **LT-4600**
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
100x100 Ret. In&Out **NEW** **LT-4600**
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
100x100 Ret. In&Out **NEW** **LT-4600**
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**

100x100 · 80x80 › **9 mm**
60x60 · 30x60 › **8 mm**



P R () T E C T
Antibacterial for Life.

Uma linha exclusiva de pavimentos e revestimentos antimicrobianos de altíssima performance, projetada para ambientes saudáveis, seguros e protegidos.
An exclusive line of extremely high performance antimicrobial floor and wall tiles, designed for healthy, safe and protected living spaces.
Une ligne exclusive de sols et revêtements antibactériens aux performances très élevées, pour un habitat sain, sûr et protégé.
Eine exklusive Linie an hochwertigen Fußböden und antibakteriellen Wandverkleidungen, für ein gesundes, sicheres und geschütztes Leben.

LOVE
CERAMIC TILES



SENSE ANTHRACITE
60x60 Ret. In&Out **LT-2450**
30x60 Ret. In&Out **LT-1840**



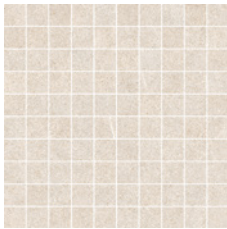
Coloured Body
PORCELAIN

Coloured Body
PORCELAIN



80x80 > 9 mm
60x60 · 30x60 > 8 mm

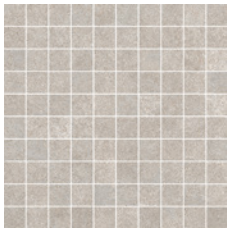
8 mm



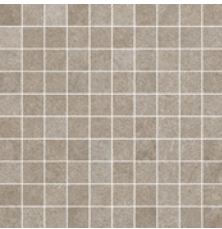
MOSAIC SENSE WHITE
35x35 In&Out **LP-6250**



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



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

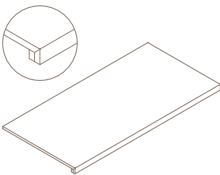


MOSAIC SENSE GREY
35x35 In&Out **LP-6250**



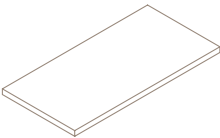
Rodapé Sense
Skirting Sense
Plinthe Sense
Sockel Sense

8x100 Ret. In&Out **LP-6120**
8x80 Ret. Touch **LP-6130**
8x60 Ret. Touch **LP-6075**



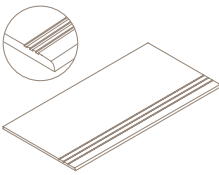
Degrau "L"
Step tread "L"
Nez de marche "L"
Stufenplatte "L"

30x100 Ret. In&Out **LP-6635**
30x80 Ret. Touch **LP-6590**
30x80 Ret. In&Out **LP-6590**
30x60 Ret. Touch **LP-6560**
30x60 Ret. In&Out **LP-6560**



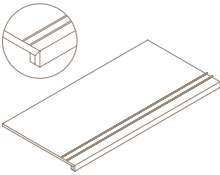
*
Degrau "L" canto
Step tread "L" corner
Nez de marche "L" angle
Ecke Stufenplatte "L"

30x100 Ret. In&Out **LP-6685**
30x80 Ret. Touch **LP-6670**
30x80 Ret. In&Out **LP-6670**
30x60 Ret. Touch **LP-6630**
30x60 Ret. In&Out **LP-6630**



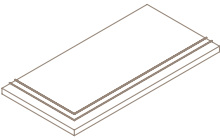
Degrau Sulcado
Step Tread Grooved
Nez De Marche Creusé
Stufenplatte Mit Rillen

30x100 Ret. In&Out **LP-6505**
30x80 Ret. Touch **LP-6490**
30x80 Ret. In&Out **LP-6490**
30x60 Ret. Touch **LP-6350**
30x60 Ret. In&Out **LP-6350**



Degrau "L" inox
Step tread "L" inox
Nez de marche "L" inox
Stufenplatte "L" inox

30x100 Ret. In&Out **LP-6652**
30x80 Ret. Touch **LP-6620**
30x80 Ret. In&Out **LP-6620**
30x60 Ret. Touch **LP-6580**
30x60 Ret. In&Out **LP-6580**



*
Degrau "L" canto inox
Step tread "L" corner inox
Nez de marche "L" angle inox
Ecke Stufenplatte "L" inox

30x100 Ret. In&Out **LP-6710**
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

3 sizes

formatos · formats · formate

35 x 100 · 35 x 70

4 colours

cores · couleurs · farben

white · beige · light grey · grey

PR()TECT®

Antibacterial for Life.

SENSE
collection

LOVE
CERAMIC TILES



Garden
35 x 70 Ret.

Sense White
35 x 70 Ret.

Sense White
60 x 60 Ret. Touch

SENSE
collection

white

Scale 1 : 2



Garden
35 x 70 Ret.



SENSE
collection

LOVE
CERAMIC TILES

Sense White
35 x 70 Ret.



Floral
35 x 100 Ret.



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.





Sense Beige 35 x 70 Ret. Listelo Brushed Gold 0,5 x 100 Botanic Beige 35 x 70 Ret. Sense Beige 60 x 60 Ret. In&Out



SENSE
collection

light
grey

Scale 1 : 2

Scratch Light Grey
35 x 100 Ret.

Sense Light Grey
35 x 100 Ret.

Sense Light Grey
80 x 80 Ret. Touch



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.



SENSE
collection

LOVE
CERAMIC TILES

Exotic
35 x 100 Ret.



Sense Grey 35 x 70 Ret. Listelo Brushed Silver 0,5 x 100 Elevation Grey 35 x 70 Ret. Sense Grey 60 x 60 Ret. Touch



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**



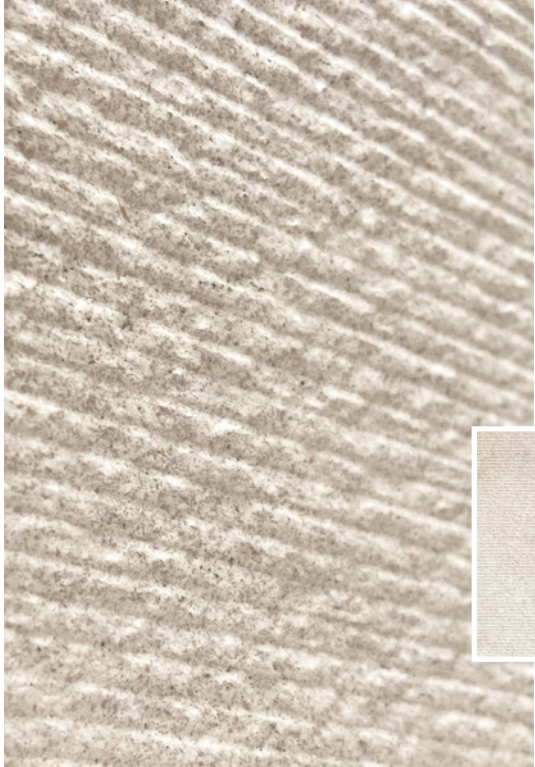
SENSE LIGHT GREY
35x70 Ret. **LT-7400**



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



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



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



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



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



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

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



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**



8 mm



NEXUS WHITE
35x100 Ret. **LT-8335**



NEXUS BEIGE
35x100 Ret. **LT-8335**



NEXUS LIGHT GREY
35x100 Ret. **LT-8335**



NEXUS GREY
35x100 Ret. **LT-8335**



8 mm



EXOTIC GREEN
35x100 Ret. **LT-8405**



8 mm



EXOTIC
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.



8 mm



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



BOTANIC WHITE
35x70 Ret. **LT-7700**



BOTANIC BEIGE
35x70 Ret. **LT-7700**



BOTANIC LIGHT GREY
35x70 Ret. **LT-7700**



BOTANIC GREY
35x70 Ret. **LT-7700**

7,3 - 8,8 mm



ELEVATION WHITE
35x70 Ret. **LT-7700**



ELEVATION BEIGE
35x70 Ret. **LT-7700**



ELEVATION LIGHT GREY
35x70 Ret. **LT-7700**



ELEVATION GREY
35x70 Ret. **LT-7700**



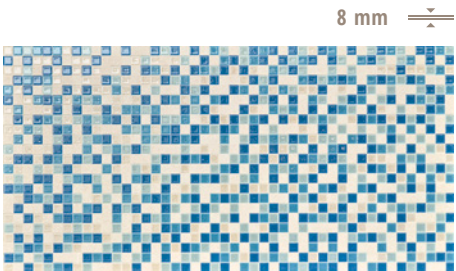
8 mm



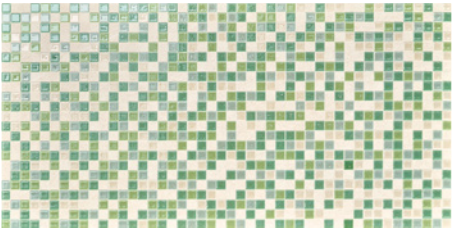
GARDEN
35x70 Ret. **LT-7700**



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.



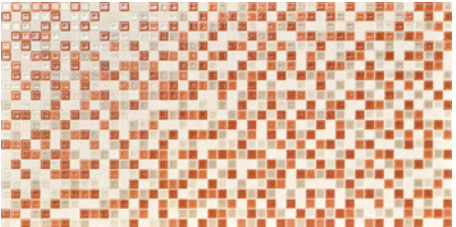
BITMAP BLUE
35x70 Ret. **LP-6450**



BITMAP GREEN
35x70 Ret. **LP-6450**



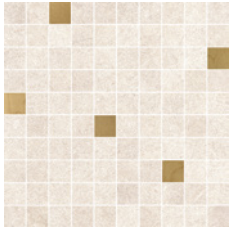
BITMAP
35x70 Ret. **LP-6450**



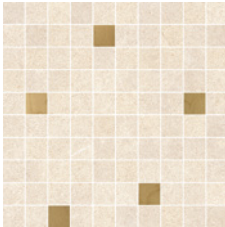
BITMAP RED
35x70 Ret. **LP-6450**



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 acabamento antiderrapante não tem proteção antibacteriana.
Anti-slip finish doesn't have antibacterial protection.
La finition antidérapante n'a pas de protection antibactérienne.
Die rutschfeste Oberfläche hat keinen antibakteriellen Schutz.

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.
- Bakterieller 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.

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 PRUEFMETHODE	VALOR PRESCRITO PRESCRIBED VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHriebENER WERT	VALOR TÍPICO TYPICAL VALUE VALEUR TYPIQUE TYPISCHER WERT
 Dimensão - Comprimento e largura Size - Lenght and width Dimension - Longueur et largeur Abmessungen - Länge und Breite	EN ISO 10545 - 2	Não Ret. ± 0,6%, max ± 2,0 mm Rect. ± 0,3%, max ± 1,0 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
Rectilinearidade das arestas Side straightness Rectitude des arêtes Kantengeradheit		Não Ret. ± 0,5%, max ± 2,0 mm Ret. ± 0,3%, max ± 1,5 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
Ortogonalidade Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit		Não Ret. ± 0,5%, max ± 2,0 mm Ret. ± 0,3%, max ± 1,5 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
Planaridade Warpage Planéité Ebenflächigkeit		Curv. Central e lateral Center and edge curvature Courbe centrale et latérale Zentrierte und seitliche bieugung	Conforme Conform Conforme Gemäß
		Krummung Warpage Empeno Gauchissement	Conforme Conform Conforme Gemäß
Espessura Thickness Épaisseur Stärke		Não Ret. ± 0,5%, max ± 2,0 mm Ret. ± 0,4%, max ± 1,8 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
 Absorção de água Water absorption Absortion d'eau Wasseraufnahme	EN ISO 10545 - 3	± 10% , max ± 0,5 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
 Módulo de ruptura Modulus of ruture Module de rupture Biegung Modul	EN ISO 10545 - 4	≥ 12 N/mm²	16%
Resistência à flexão (S) Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S)		≥ 600 N	19 N/mm²
 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 trésaillures 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	EN ISO 10545 - 13	Conforme indicado pelo fabricante As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben	GLB
Resistência aos produtos de limpeza domésticos Resistance to household cleaning proucts Résistance aux produits domestiques de nettoyage Bestaendig. G.Haushaltsreinigungsprodukte		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 caractere.
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.

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 PRUEFMETHODE	VALOR PRESCRITO PRESCRIBED VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHriebENER WERT	VALOR TÍPICO TYPICAL VALUE VALEUR TYPIQUE TYPISCHER WERT	
 Dimensão - Comprimento e largura Size - Lenght and width Dimension - Longueur et largeur Abmessungen - Länge und Breite	ISO 10545 - 2	Não Ret. ± 0,3%, max ± 1,0 mm Rect. ± 0,6%, max ± 2,0 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß	
Rectilinearidade das arestas Side straightness Rectitude des arêtes Kantengeradheit		Não Ret. ± 0,3%, max ± 2,0 mm Ret. ± 0,5%, max ± 1,5 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß	
Ortogonalidade Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit		Não Ret. ± 0,3%, max ± 1,5 mm Ret. ± 0,5%, max ± 2,0 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß	
Planaridade Warpage Planéité Ebenflächigkeit		Não Ret. ± 0,4%, max ± 1,8 mm Ret. ± 0,5%, max ± 2,0 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß	
Espessura Thickness Épaisseur Stärke		±5% max ± 0,5mm	Conforme Conform Conforme Gemäß	
 Absorção de água Water absorption Absortion d'eau Wasseraufnahme	ISO 10545 - 3	≤ 0,5%	8mm 9mm	0,1 %
 Módulo de ruptura Modulus of ruture Module de rupture Biegung Modul	ISO 10545 - 4	≥ 35N/mm2	50N/mm2	
Resistência à flexão (S) Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S)		≥ 1300 N	8mm 9mm	2500 N/mm2
 Resistência à abrasão profunda Deep abrasion resistance Résistance a l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß	ISO 10545 - 6	≤ 175mm3	8mm 9mm	139 mm3
 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	ISO 10545 - 13	Conforme indicado pelo fabricante As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben	ULB	
Resistência aos produtos de limpeza domésticos Resistance to household cleaning proucts Résistance aux produits domestiques de nettoyage Bestaendig. G.Haushaltsreinigungsprodukte		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 Bla 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 Bla 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 Bla UGL est garanti. La valeur typique annoncée étant indicative, pouvant varier de la valeur réelle, n'ayant pas la nature d'une proposition à caractere.
Es wird die Einhaltung der in der Norm EN 14411_Gruppe Bla 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 STÄRKE	PZ x 	M² x 	KG x 	 x 	M² x 	KG x 	 A x B x C cm
35 x 100	Revestimento Monoporosa Retificado White Body Wall Tiles Rectified Faïences Monocuisson Rectifiées Steingut Weisscherbe Wandfliesen Rektifiziert	8,0 mm	4	1,40	20,40 kg	28	39,20	591 kg	105,0 x 120,0 x 50,0
35 x 100 Scratch	Revestimento Monoporosa Retificado White Body Wall Tiles Rectified Faïences Monocuisson Rectifiées Steingut Weisscherbe Wandfliesen Rektifiziert	7,7 - 8,1 mm	4	1,40	20,40 kg	28	39,20	591 kg	105,0 x 120,0 x 50,0
35 x 100 Amazon	Revestimento Monoporosa Retificado White Body Wall Tiles Rectified Faïences Monocuisson Rectifiées Steingut Weisscherbe Wandfliesen Rektifiziert	7,6 - 7,8 mm	4	1,40	20,40 kg	28	39,20	591 kg	105,0 x 120,0 x 50,0
35 x 70	Revestimento Monoporosa Retificado White Body Wall Tiles Rectified Faïences Monocuisson Rectifiées Steingut Weisscherbe Wandfliesen Rektifiziert	8,0 mm	6	1,47	19,90 kg	48	70,56	975 kg	105,0 x 120,0 x 85,0
35 x 70 Elevation	Revestimento Monoporosa Retificado White Body Wall Tiles Rectified Faïences Monocuisson Rectifiées Steingut Weisscherbe Wandfliesen Rektifiziert	7,3 - 8,8 mm	5	1,23	15,70 kg	48	59,04	774 kg	105,0 x 120,0 x 85,0
35 x 70 Botanic	Revestimento Monoporosa Retificado White Body Wall Tiles Rectified Faïences Monocuisson Rectifiées Steingut Weisscherbe Wandfliesen Rektifiziert	7,2 - 8,7 mm	6	1,47	19,67 kg	48	70,56	964 kg	105,0 x 120,0 x 85,0
100 x 100	Grés Porcelânico Retificado Rectified Porcelain Stoneware Grès Cérame Rectifié Rektifiziert Feinsteinzeug	9,0 mm	2	2,00	40,00 kg	25	50,00	1041 kg	117,0 x 104,0 x 77,0
80 x 80	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	85,0 x 120,0 x 95,0
60 x 60	Grés Porcelânico Retificado Rectified Porcelain Stoneware Grès Cérame Rectifié Rektifiziert Feinsteinzeug	8,0 mm	4	1,44	24,77 kg	36	51,84	912 kg	80,0 x 120,0 x 75,0
30 x 60	Grés Porcelânico Retificado Rectified Porcelain Stoneware Grès Cérame Rectifié Rektifiziert Feinsteinzeug	8,0 mm	8	1,44	24,40 kg	40	57,60	996 kg	80,0 x 120,0 x 75,0

TABELA DE CALIBRES | CALIBERS | TABLEAU DES CALIBRES | KALIBER

DIMENSÃO NOMINAL (CM) NOMINAL DIMENSION (CM) DIMENSION NOMINALE (CM) NENNMASS(CM)	ESPESSURA THICKNESS ÉPAISSEUR STÄRKE	Q	P	N
100 x 100 RET.	9,0 mm	995,0 x 995,0	998,0 x 998,0	1001,0 x 1001,0
80 x 80 RET.	9,0 mm	795,0 x 795,0	800,0x 800,0	805,0 x 805,0
60 x 60 RET.	8,0 mm	596,0 x 596,0	598,0 x 598,0	600,0 x 600,0
35 x 100 RET.	8,0 mm	345,0 x 995,0	350,0 x 1000,0	355,0 x 1005,0
35 x 70 RET.	8,0 mm	345,0 x 695,0	350,0 x 700,0	355,0 x 705,0
30 x 60 RET.	8,0 mm	297,0 x 596,0	298,0 x 598,0	299,0 x 600,0

SIMBOLOGIA | SYMBOLS | SYMBOLES | ZEICHEN

	Revestimento com acabamento mate Matt wall tiles Faïences en finition mat 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
	Antiderrapante (din 51130) Anti-slip (din 51130) Antidérapant (din 51130) Rutschsicher (din 51130)
	Produto Antibacteriano Antibacterial product Produit antibactérien Antibakterielle Produkte

	Revestimento estruturado com acabamento mate Matt structured wall tiles Faïences structuré en finition mat Strukturierte wandfliesen - matt oberfläche
	Não vidrado Unglazed Non-émaillés Unglasierter Fliesen
	Antiderrapante (din 51097) Anti-slip (din 51097) Antidérapant (din 51097) Rutschfesch (din 51097)
	Espessura Thickness Épaisseur Stärke

	Acabamento brilho Glossy finishing Finition brillant Glanz oberfläche
	Destonalização baixa Shade variation low Peu dénuancé Farbspiel mittel
	Médio alto tráfego Medium high traffic Passage modéré à élevé Mittlere bis starke Frequentierung
	Decorações/peças especiais vendidas a m² Decorations/ special pieces sold per m² Décorations/pièces spéciales vendues au m² Dekorationen/sonderposten verkauft pro m²

GRES PANARIA

Portugal S.A.

© COPYRIGHT GRES PANARIA PORTUGAL S.A.

AS DIMENSÕES DOS PRODUTOS APRESENTADAS NESTE CATÁLOGO SÃO NOMINAIS, PELO QUE, PARA OBTER AS DIMENSÕES EXATAS DOS PRODUTOS CONSULTE A LOVE TILES. TODOS OS DADOS CONSTANTES DESTA CATÁLOGO SÃO DE CARÁTER 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 CONSTATAMENTE 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 ACARREAR 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.

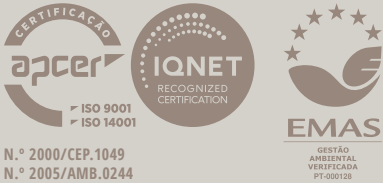
ALL RIGHTS RESERVED. THE PRODUCTS AND BRANDS MENTIONED OR REPRESENTED IN THIS CATALOGUE ARE PROPERTY OF GRES PANARIA PORTUGAL, S.A., ALL BRANDS, DRAWINGS, PHOTOGRAPHS AND TEXTS ARE PROTECTED BY LAW. IT IS STRICTLY PROHIBITED TO COPY, IMITATE OR MODIFY IN ITS WHOLE OR PARTIALLY ANY ELEMENT INHERENT TO 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 DÛMENT 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 GENANNTEN ODER DARGESTELLTEN PRODUKTE UND MARKEN SIND EIGENTUM DER GRES PANARIA PORTUGAL S.A.. DIE MARKEN, DESIGNS, ZEICHNUNGEN, FOTOGRAFIEN UND TEXTE SIND GESETZLICH GESCHÜTZT. KOMPLETTE ODER TEILWEISE KOPLEN, NACHAHMUNGEN, ÄNDERUNGEN IRGENDNEINES 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.



COORDENAÇÃO:
Marketing Love Ceramic Tiles

DESIGN E PRODUÇÃO:
Viriato & Viriato, novembro 2024





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

lovetiles@lovetiles.com
www.lovetiles.com

