

GRAVITY

collection

6 COLOURS

3 FORMATS



35X100



80X80 · 60X60

Coloured Body
PORCELAIN

PR()TECT®

Antibacterial for Life.

LOVE
CERAMIC TILES

WHITE

35X100
80X80 · 60X60

BEIGE

35X100
80X80 · 60X60

LIGHT
GREY

35X100
80X80 · 60X60

GREY

80X80 · 60X60

OXID
GREEN

35X100

RESIN
ORANGE

35X100



Gravity Oxid Green
35 x 100 Ret.

Quantum Light Grey
35 x 100 Ret.

Gravity Light Grey
80 x 80 Ret.

GRAVITY
collection

OXID
GREEN

SCALE 1:2

GRAVITY collection



Gravity Oxid Green
35 x 100 Ret.



Quantum Light Grey
35 x 100 Ret.

GRAVITY
collection



LOVE
CERAMIC TILES

Gravity Oxid Green
35 x 100 Ret.

Tropic
35 x 100 Ret.

Gravity White
80 x 80 Ret.



Gravity Grey
80 x 80 Ret.

GRAVITY
collection

GREY

SCALE 1:2



Gravity Light Grey
35 x 100 Ret.

Shadow Light Grey
35 x 100 Ret.

Gravity Grey
80 x 80 Ret.

GRAVITY
collection

LIGHT
GREY

SCALE 1:2

GRAVITY
collection



Shadow Light Grey
35 x 100 Ret.



LOVE
CERAMIC TILES

Gravity Light Grey
35 x 100 Ret.



Gravity White
35 x 100 Ret.

Rise Mix
35 x 100 Ret.

Native Tortora
20 x 100

GRAVITY
collection

WHITE

SCALE 1:2

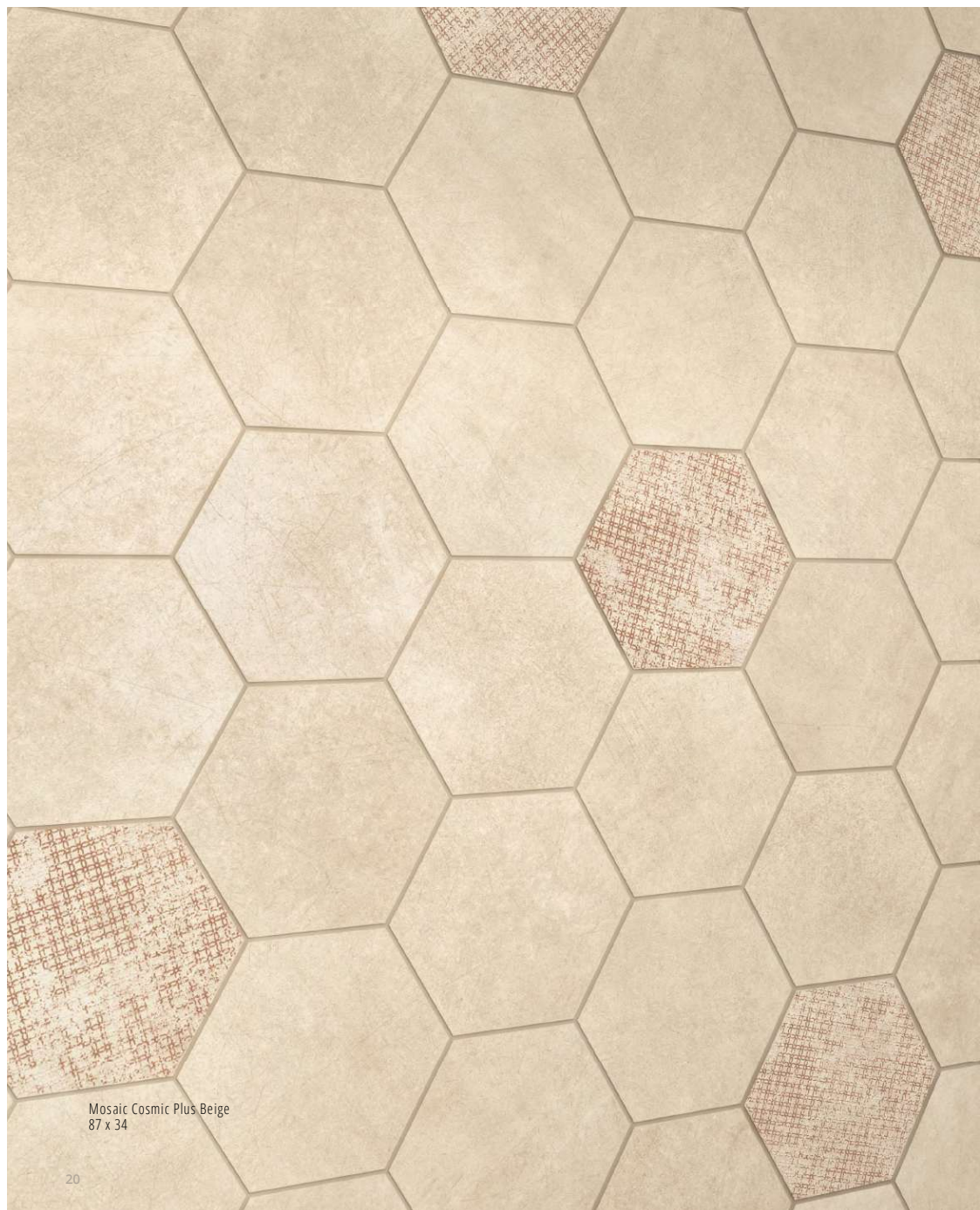


Gravity Beige 35 x 100 Ret. Gravity Resin Orange 35 x 100 Ret. Mosaic Cosmic Plus Beige 87 x 34 Mosaic Cosmic Beige 34 x 29 Gravity Beige 60 x 60 Ret.

GRAVITY
collection

BEIGE

SCALE 1:2



GRAVITY

collection



LOVE
CERAMIC TILES

Gravity Beige
60 x 60 Ret.

GRAVITY
collection

RESIN
ORANGE

SCALE 1:2

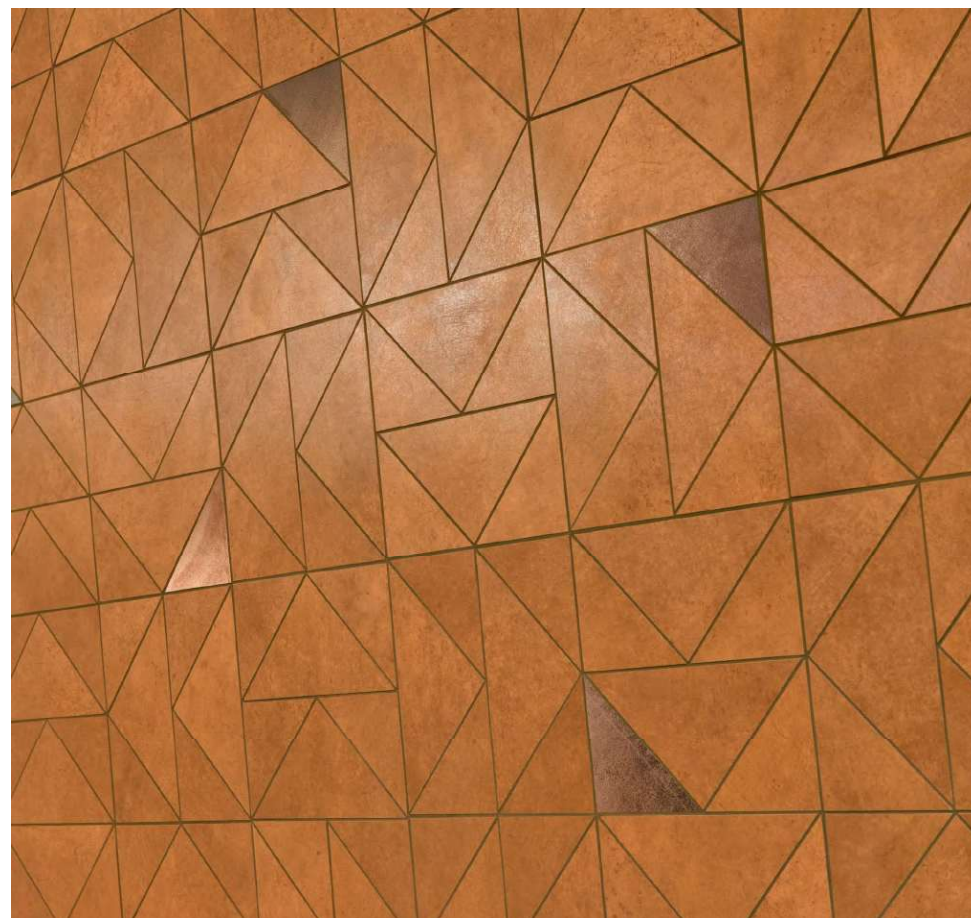
Mosaic Impetus Resin Orange
46 x 46

Gravity White
80 x 80 Ret.



Gravity White
80 x 80 Ret.

GRAVITY collection



Mosaic Impetus Resin Orange
46 x 46

GRAVITY collection



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



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



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

Coloured Body
PORCELAIN

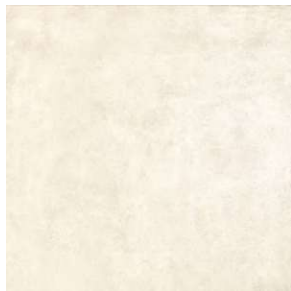
GRAVITY collection



GRAVITY OXID GREEN
35x100 Ret. **LT-8305**



GRAVITY RESIN ORANGE
35x100 Ret. **LT-8305**



GRAVITY WHITE
80x80 Ret. **LT-2870**
60x60 Ret. **LT-2450**



GRAVITY BEIGE
80x80 Ret. **LT-2870**
60x60 Ret. **LT-2450**



GRAVITY LIGHT GREY
80x80 Ret. **LT-2870**
60x60 Ret. **LT-2450**

Coloured Body
PORCELAIN



GRAVITY GREY
80x80 Ret. **LT-2870**
60x60 Ret. **LT-2450**



PROTECT
Antibacterial for Life.

LOVE
CERAMIC TILES



8 mm

 35x100

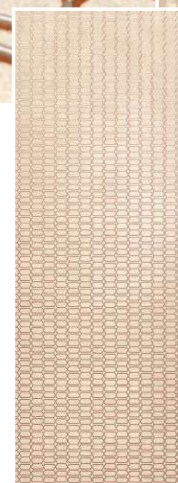
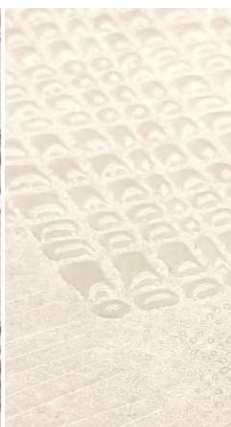
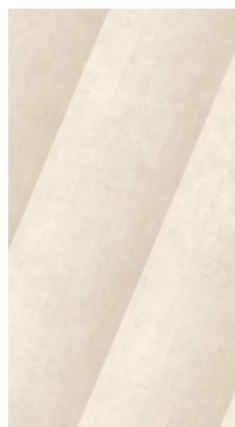


10,0 mm

10,6 mm

 NET

()





8 mm

 35x100



10,0 mm

10,6 mm

 NET

()

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

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

ORBITAL WHITE
 35x100 Ret. **LP-6460**

QUANTUM WHITE*
 35x100 Ret. **LP-6510**

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

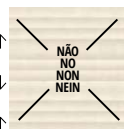
NET BEIGE
 35x100 Ret. **LT-8405**

ORBITAL BEIGE
 35x100 Ret. **LP-6460**

QUANTUM BEIGE**
 35x100 Ret. **LP-6510**

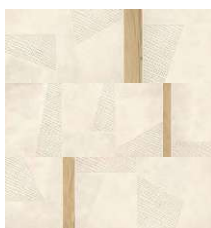


Atenção: Sugestão de aplicação.
Attention: Laying suggestion.
Attention: Suggestion de pose.
Achtung: Anwendungsvorschlag.



Exemplo de composição das 3 peças.
 Example of composition of the 3 pieces.
 Exemple de composition des 3 pièces.
 Beispiel für die Komposition der 3 Stück.

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



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

GRAVITY
 collection

PROTECT
 Antibacterial for Life.

LOVE
 CERAMIC TILES

GRAVITY
 collection

8 mm
35x100
10,0 mm
10,6 mm
NET
()



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



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



ORBITAL LIGHT GREY
35x100 Ret. **LP-6460**



QUANTUM LIGHT GREY**
35x100 Ret. **LP-6510**



RISE MIX
35x100 Ret. **LT-8405**



TROPIC
35x100 Ret. **LT-8405**



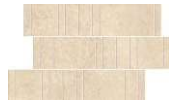
Exemplo de composição das 6 peças. Os diferentes desenhos são embalados aleatoriamente.
Example of composition of the 6 pieces. The available patterns are packed randomly.
Exemple de composition des 6 pièces. Les différents motifs sont emballés aléatoirement.
Beispiel für die Komposition der 6 Stück.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

8 mm
TROPIC
8,8 mm
10,5 mm
RISE
()

GRAVITY collection



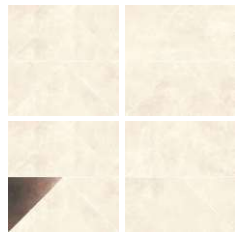
MOSAIC KINETIC WHITE
19x27 **LP-6140**



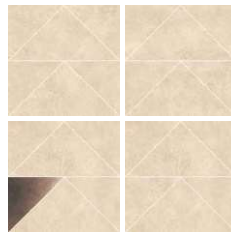
MOSAIC KINETIC BEIGE
19x27 **LP-6140**



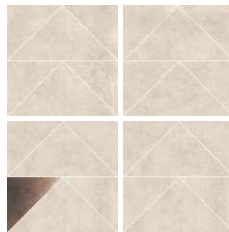
MOSAIC KINETIC LIGHT GREY
19x27 **LP-6140**



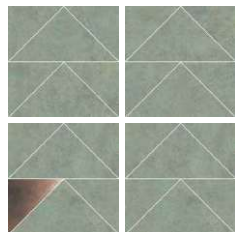
MOSAIC IMPETUS WHITE*
46x46 **LP-6500**



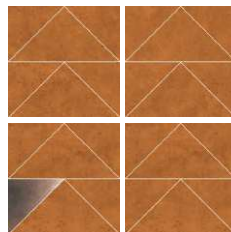
MOSAIC IMPETUS BEIGE*
46x46 **LP-6500**



MOSAIC IMPETUS LIGHT GREY*
46x46 **LP-6500**



MOSAIC IMPETUS OXID GREEN*
46x46 **LP-6500**

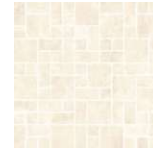
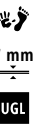


MOSAIC IMPETUS RESIN ORANGE*
46x46 **LP-6500**

*
Vendida ao conjunto de 4 peças. Para informações sobre limpeza das decorações metálicas, por favor consulte o nosso website.
Sold as a set of 4 pieces. For further information on cleaning metallic decorations please see our website.
Vendu à l'ensemble de 4 pièces. Pour des informations concernant le nettoyage des décors métalliques veuillez consulter notre site internet.
Wird in der Kombination von 4 Teilen verkauft. Informationen zur Reinigung der Metalldekorationen finden Sie auf unserer Internetseite.

PROTECT
Antibacterial for Life.

GRAVITY collection



MOSAIC GRAVITY WHITE
30x30 **LP-6270**



MOSAIC GRAVITY BEIGE
30x30 **LP-6270**



MOSAIC GRAVITY LIGHT GREY
30x30 **LP-6270**



MOSAIC GRAVITY GREY
30x30 **LP-6270**



MOSAIC COSMIC WHITE
34x29 **LP-6280**



MOSAIC COSMIC BEIGE
34x29 **LP-6280**



MOSAIC COSMIC LIGHT GREY
34x29 **LP-6280**



MOSAIC COSMIC GREY
34x29 **LP-6280**



MOSAIC COSMIC PLUS WHITE*
87x34 **LP-6510**



MOSAIC COSMIC PLUS BEIGE*
87x34 **LP-6510**



MOSAIC COSMIC PLUS LIGHT GREY*
87x34 **LP-6510**



MOSAIC COSMIC PLUS GREY*
87x34 **LP-6510**

*
Vendida ao conjunto de 3 peças.
Sold as a set of 3 pieces.
Vendu à l'ensemble de 3 pièces.
Wird in der Kombination von 3 Teilen verkauft.

LOVE
CERAMIC TILES

GRAVITY

collection

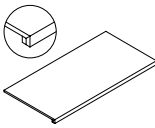
PEÇAS ESPECIAIS | SPECIAL PIECES | PIÈCES SPÉCIALES | SPEZIALTEILE

30x80 · 8x80 · 8 mm | 30x60 · 8x60 · 7 mm



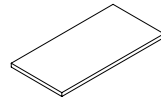
Rodapé
Skirting
Plinthe
Sockel

8x80 Ret. **LP-6130**
8x60 Ret. **LP-6075**



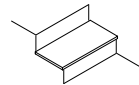
Degrau "L"
Step tread "L"
Nez de marche "L"
Stufenplatte "L"

30x80 Ret. **LP-6590**
30x60 Ret. **LP-6560**

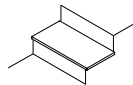


Degrau "L" canto
Step tread "L" corner
Nez de marche "L" angle
Ecke Stufenplatte "L"

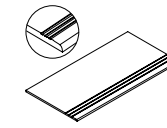
30x80 Ret. **LP-6670**
30x60 Ret. **LP-6630**



Canto esquerdo | Left corner
Angle gauche | Links ecke

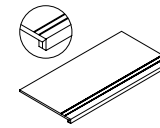


Canto direito | Right corner
Angle droit | Rechten ecke



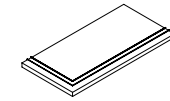
Degrau Sulcado
Step Tread Grooved
Nez De Marche Creusé
Stufenplatte Mit Rillen

30x80 Ret. **LP-6490**
30x60 Ret. **LP-6350**



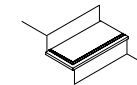
Degrau "L" inox
Step tread "L" inox
Nez de marche "L" inox
Stufenplatte "L" inox

30x80 Ret. **LP-6620**
30x60 Ret. **LP-6580**

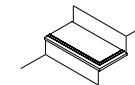


Degrau "L" canto inox
Step tread "L" corner inox
Nez de marche "L" angle inox
Ecke Stufenplatte "L" inox

30x80 Ret. **LP-6690**
30x60 Ret. **LP-6650**



Canto esquerdo | Left corner
Angle gauche | Links ecke



Canto direito | Right corner
Angle droit | Rechten ecke

* Disponível no canto direito e esquerdo | Available in right and left corner
Disponible dans les coin droit et gauche | Erhältlich in der rechten Ecke und links

PROTECT[®]
Antibacterial for Life.

LOVE
CERAMIC TILES

* Disponível no canto direito e esquerdo | Available in right and left corner
Disponible dans les coin droit et gauche | Erhältlich in der rechten Ecke und links

PROTECT®

Antibacterial for Life.

PROTECT®

Antibacterial for Life.



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

En partenariat sur 24 avec ou sans lumière naturelle

DAUERSCHUTZ

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

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.



EFICÁCIA PERMANENTE

Grças à tecnologia incorporada no produto

ETERNAL EFFECTIVENESS

Thanks to technology integrated into the product

EFFICACITÉ PERMANENTE

Grâce à la technologie intégrée dans le produit

DAUERHAFTE 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/CE.

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.

LOVE
CERAMIC TILES

REVESTIMENTO MONOPOROSA | SINGLE FIRED WALL TILES | FAÏENCES MONOCUISSON | WEIßSCHERBIGE STEINGUTFLIESEN

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES CARACTÉRISTIQUES 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 - Length and width Dimension - Longueur et largeur Abmessungen - Länge und breite	EN ISO 10545-2	Non Rect. ± 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		Non Rect. ± 0,5%, max ± 2 mm Rect. ± 0,3%, max ± 1,5 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
Ortogonalidade Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit		Non Rect. ± 0,5%, max ± 2,0 mm Rect. ± 0,3%, max ± 1,5 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
Planariedade Warpage Planéité Ebenflächigkeit		Non Rect. ± 0,5%, max ± 2,0 mm Rect. ± 0,4%, max ± 1,8 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
Espeçura Thickness Épaisseur Dicke		Non Rect. ± 0,5%, max ± 2,0 mm Rect. ± 0,4%, max ± 1,8 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
 Absorção de água (E) Water absorption (E) Absorption d'eau (E) Wasseraufnahme (E)	EN ISO 10545-3	E > 10%	Conforme Conform Conforme Gemäß
 Módulo de ruptura Modulus of rupture Module de rupture Biegung modul	EN ISO 10545-4	< 7,5mm ≥ 15 N/mm² ≥ 7,5mm ≥ 12 N/mm²	Conforme Conform Conforme Gemäß
Resistência à flexão (S) Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S)		< 7,5mm S ≥ 200 N ≥ 7,5mm S ≥ 600 N	Conforme Conform Conforme Gemäß
 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	q ≤ 7,5x10 ⁻⁶ °C ⁻¹ Valor máximo Maximum value Valeur maximum Maximalwert
 Resistência ao choque térmico Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545-9	Exigido Required Demandé Anforderung	Resistente Resistant Résistant Beständig
 Resistência ao fendilhamento Crazing resistance Résistance aux tré sillures Haarriß Beständigkeit	EN ISO 10545-11	Exigido Required Demandé Anforderung	Resistente Resistant Résistant Beständig
 Resistência aos ácidos e bases Resistance against acids and alkalis Résistance aux acides et aux alcalis Beständ. Gegen sauren 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.Haushaltsreinigungsmittel		Mínimo: GB Minimum: GB Minimum: GB	Conforme Conform Conforme Gemäß
 Resistência às manchas Stain Resistance Résistance aux taches Bestaendigkeit gegen flecken	EN ISO 10545-14	Mínimo: classe 3 Minimum: classe 3 Minimum: klasse 3	Conforme Conform Conforme Gemäß

É garantido o cumprimento da norma EN 14411_Group 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 norme EN14411_Group 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_Group BIII geforderten Werte garantiert. Der angegebene Wert ist lediglich ein Richtwert, der von den tatsächlichen Daten abweichen kann und nicht Teil des Handelsvertrages darstellt.

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

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 CARACTÉRISTIQUES 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 - Length and width Dimension - Longueur et largeur Abmessungen - Länge und breite	EN ISO 10545-2	Non Rect. ± 0,6%, max ± 2 mm Rect. ± 0,3%, max ± 1 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
Rectilinearidade das arestas Side straightness Rectitude des arêtes Kantengeradheit		Non Rect. ± 0,5%, max ± 2 mm Rect. ± 0,3%, max ± 1,5 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
Ortogonalidade Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit		Non Rect. ± 0,5%, max ± 2 mm Rect. ± 0,3%, max ± 1,5 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
Planariedade Warpage Planéité Ebenflächigkeit		Non Rect. ± 0,5%, max ± 2 mm Rect. ± 0,4%, max ± 1,8 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
Espeçura Thickness Épaisseur Dicke		± 5% max ± 0,5 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
 Absorção de água (E) Water absorption (E) Absorption d'eau (E) Wasseraufnahme (E)	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	Conforme Conform Conforme Gemäß
 Módulo de ruptura Modulus of rupture Module de rupture Biegung modul	EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²	Conforme Conform Conforme Gemäß
Resistência à flexão (S) Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S)		S ≥ 1300 N	Conforme Conform Conforme Gemäß
 Resistência à abrasão Abrasion resistance Résistance à l'abrasion Abrieb widerstand	EN ISO 10545-6	≤ 175mm3	Conforme Conform Conforme Gemäß
 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	q ≤ 7,5x10 ⁻⁶ °C ⁻¹ Valor máximo Maximum value Valeur maximum Maximalwert
 Resistência ao choque térmico Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545-9	Exigido Required Demandé Anforderung	Resistente Resistant Résistant Beständig
 Resistência ao fendilhamento Crazing resistance Résistance aux tré sillures Haarriß Beständigkeit	EN ISO 10545-11	Exigido Required Demandé Anforderung	Resistente Resistant Résistant Beständig
 Resistência ao gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Exigido Required Demandé Anforderung	Resistente Resistant Résistant Beständig
 Resistência aos ácidos e bases Resistance against acids and alkalis Résistance aux acides et aux alcalis Beständ. Gegen sauren u. Laugen	EN 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.Haushaltsreinigungsmittel		Mínimo: UB Minimum: UB Minimum: UB	Conforme Conform Conforme Gemäß
 Resistência às manchas Stain Resistance Résistance aux taches Bestaendigkeit gegen flecken	EN ISO 10545-14	Conforme indicado pelo fabricante As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben	Conforme Conform Conforme Gemäß

É garantido o cumprimento da norma EN 14411_Group 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 norme EN14411_Group 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_Group 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.

GRAVITY
collection

Informação Técnica | Technical Information | Information Technique | Technische Information

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
35x100	Revestimento Monoporosa Retificado White Body Wall Tiles Rectified Faïences Monocousson 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
35x100 Net	Revestimento Monoporosa Retificado White Body Wall Tiles Rectified Faïences Monocousson Rectifiées Steingut Weisscherbe Wandfliesen Rektifiziert	10,0 - 10,6 mm	3	1,05	19,43 kg	28	29,40	564 kg	105,0 x 120,0 x 50,0
35x100 Rise	Revestimento Monoporosa Retificado White Body Wall Tiles Rectified Faïences Monocousson Rectifiées Steingut Weisscherbe Wandfliesen Rektifiziert	8,8 - 10,5 mm	3	1,05	15,60 kg	28	29,40	457 kg	105,0 x 120,0 x 50,0
80x80	Grés Porcelânico Retificado Rectified Porcelain Stoneware Grès Cérame Rectifié Rektifiziert Feinsteinzeug	8,0 mm	2	1,28	22,60 kg	48	61,44	1105 kg	85,0 x 120,0 x 95,0
60 x 60	Grés Porcelânico Retificado Rectified Porcelain Stoneware Grès Cérame Rectifié Rektifiziert Feinsteinzeug	7,0 mm	5	1,80	25,00 kg	30	54,00	770 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
35 x 100 RET.	8,0 mm	345,0 x 995,0	350,0 x 1000,0	355,0 x 1005,0
80 x 80 RET.	8,0 mm	795,0 x 795,0	800,0 x 800,0	805,0 x 805,0
60 x 60 RET.	7,0 mm	596,0 x 596,0	598,0 x 598,0	600,0 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
	Revestimento estruturado com acabamento mate Matt structured wall tiles Faïences structurée en finition mat Strukturierte wandfliesen - matt oberfläche		Produto Antibacteriano Antibacterial product Produit antibactérien Antibakterielle Produkte
	Destonização baixa Shade variation low Peu dénuancé Farbspiel mittel		Espessura Thickness Épaisseur Stärke
	Decorações/peças especiais vendidas a m² Decorations/ special pieces sold per m² Décorations/pièces spéciales vendues au m² Dekorationen/sonderposten verkauft pro m²		Não vidrado Unglazed Non-émaillés Unglasierter Fliesen

As características técnicas declaradas neste catálogo, não invalidam a consulta de informação atualizada no site e Fichas Técnicas.
The technical characteristics stated in this catalogue do not invalidate the consultation of updated information on the website and technical data sheets.
Les caractéristiques techniques déclarées dans ce catalogue n'empêchent pas la consultation de l'information à jour dans le site web et fiches techniques.
Die in diesem Katalog angegebenen technischen Eigenschaften verzichtet nicht auf das Lesen der aktualisierten Informationen und der technischen Datenblätter auf der Website.



COORDENAÇÃO:
Marketing Love Ceramic Tiles

DESIGN E PRODUÇÃO:
Viriato & Viriato, janeiro 2026



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 QUALQUER 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 GRÁFICAMENTE, SEM AUTORIZAÇÃO ESCRITA DA GRES PANARIA PORTUGAL, S.A.. A VIOLAÇÃO DE ALGUMA DAS DISPOSIÇÕES PREVISTAS NESTA DECLARAÇÃO PODERÁ ACARREJAR RESPONSABILIZAÇÃO CIVIL E CRIMINAL DO INFRATOR.

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 COMPULSORILY 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 DEVEZ 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 À 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, RENOUVELANT 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 PRÉSENTÉES 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 TRANSGRESSION.

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 BEHALT SICH DAS RECHT VOR, DIE INHALTE DIESER BROSCHÜRE JEDERZEIT OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ZU ÄNDERN.
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 GEMANNTEN ODER DARGESTELLTEN PRODUKTE UND MARKEN SIND EIGENTUM DER GRES PANARIA PORTUGAL S.A., DIE MARKEN, DESIGNS, ZEICHNUNGEN, FOTOGRAFIEEN UND TEXTE SIND GEGENSTÄNDLICH GESCHÜTZT.
KOMPLETTE ODER TEILWEISE KOPIEEN, NACHAHMUNGEN, ÄNDERUNGEN IRGENDWELCHES 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 IRGENDWELCHER IN DIESER ERKLÄRUNG ANGEGBENEN BESTIMMUNGEN KANN ZU EINER ZIVIL- UND STRAFRECHTLICHEN VERFOLGUNG DES VERLETZENDEN FÜHREN.