

TIME 2.0

SIZES: 90X90 NR_P, 60X120 NR_P,
60X60 NR_P_ASR_E NR, 30X60 NR_P_ASR

LINEA TIME 3.5MM

SIZES: 100X300 NR, 100X100 NR, 50X100 NR

COLOURS: SNOW, WHITE, CREAM, BEIGE, DOVE, SILVER,
GREY, CARBON, BLACK

TIME 2.0

MARGRES
CERAMIC TILES

TIME 2.0

TIME 2.0
SIZES: 90X90 NR_P, 60X120 NR_P,
60X60 NR_P_ASR_E NR, 30X60 NR_P_ASR

LINEA TIME 3,5MM
SIZES: 100X300 NR, 100X100 NR, 50X100 NR
COLOURS: SNOW, WHITE, CREAM, BEIGE, DOVE, SILVER,
GREY, CARBON, BLACK

**A COMPLETE AND INNOVATIVE SOLUTION!
THE ELEGANCE AND TIMELESS OF TIME 2.0
COLLECTION CONNECTS TO LINEA TIME 2.0
LAMINATED STONEWARE NEW GENERATION. THE
VARIETY OF SOLUTIONS FROM BOTH COLLECTIONS
CAN AGGREGATE DOUBLE LOADING TECHNOLOGY
AND FULL BODY PORCELAIN ROBUSTNESS, TO
VERSATILITY, LOW THICKNESS AND TO WIDE
FORMATS THAT ONLY LAMINATED STONEWARE CAN
PROVIDE.**

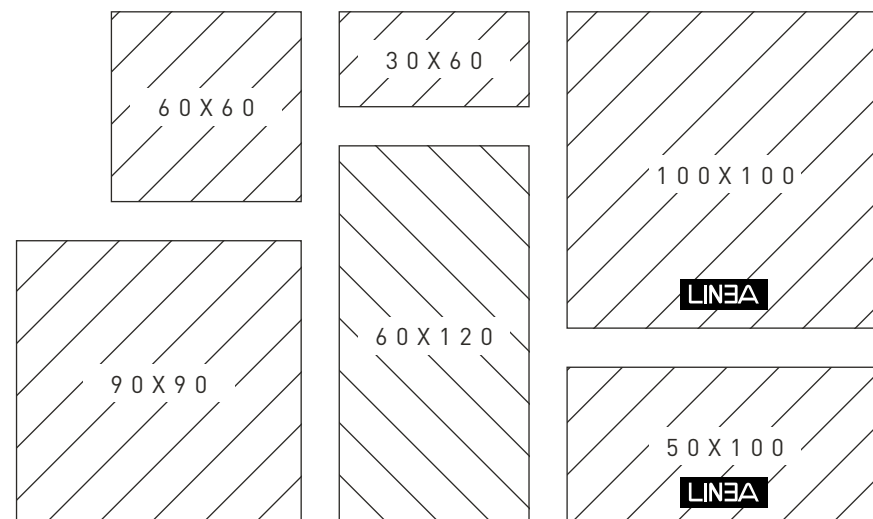
**UNE SOLUTION COMPLÈTE ET INNOVANTE !
L'ÉLÉGANCE ET L'INTEMPORALITÉ DE TIME 2.0 S'UNIT À LA NOUVELLE
GÉNÉRATION DU GRÈS LAMINÉ LINEA TIME 2.0. LA GAMME DE SOLUTIONS
DE CES COLLECTIONS RÉUSSI À JOINDRE LA TECHNOLOGIE DE DOUBLE
CHARGEMENT ET LA RÉSISTANCE DU GRÈS CÉRAMÉ, À LA POLYVALENCE,
ÉPAISSEUR RÉDUITE ET GRANDES DIMENSIONS, UNIQUES DU GRÈS LAMINÉ.**

**EINE KOMPLETTE UND INNOVATIVE LÖSUNG!
DIE ELEGANZ UND DIE ZEITLOSIGKEIT VON TIME 2.0 VEREINEN SICH MIT
DER NEUEN GENERATION DER MINIMALEN STÄRKE VON LINEA TIME 2.0.
DAS LÖSUNGSANGEBOT DIESER KOLLEKTIONEN SCHLIESST DIE DOUBLE-
LOAD-TECHNOLOGIE UND DIE ROBUSTHEIT DES FEINSTEINZEUGES MIT DER
VIELSEITIGKEIT, DER GERINGEN DICKE UND DEN GROSSEN FORMATEN, DIE
NUR DAS LINEA TIME 2.0 BIETEN KANN, ZUSAMMEN.**

**UMA SOLUÇÃO COMPLETA E INOVADORA!
A ELEGÂNCIA E A INTEMPORALIDADE DE TIME 2.0 UNE-SE À NOVA GERAÇÃO
DO GRÉS LÂMINA DE LINEA TIME 2.0. A GAMA DE SOLUÇÕES DESTAS
COLEÇÕES CONSEGUE AGREGAR A TECNOLOGIA DE DUPLO CARREGAMENTO E
ROBUSTEZ DO GRÉS PORCELÂNICO, À VERSATILIDADE, À BAIXA ESPESSURA
E AOS GRANDES FORMATOS QUE SÓ O GRÉS LÂMINA CONSEGUE OFERECER.**

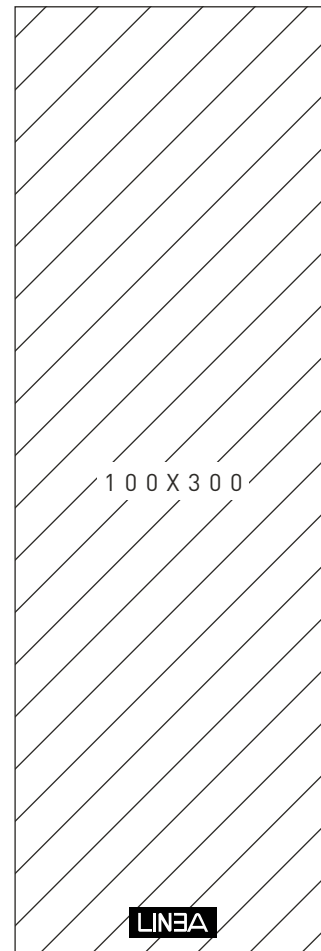
SEVEN SIZES

SEPT FORMATS _ SIEBEN FORMATE _ SETE FORMATOS



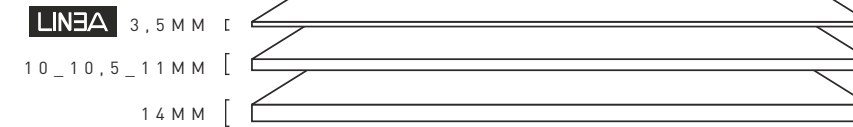
PR()TECT[®]

Antibacterial for Life



THREE THICKNESSES

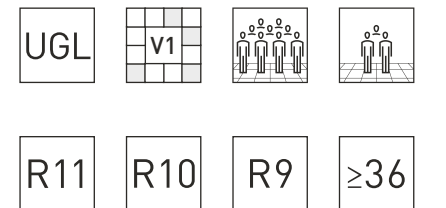
TROIS ÉPAISSEURS _ ZWEI STÄRKEN _ TRÊS ESPESSURAS



TECHNICAL FULL BODY PORCELAIN **LAMINATED PORCELAIN STONEWARE**

THREE FINISHES

TROIS FINITIONS _ ZWEI FERTIGUNGS _ TRÊS ACABAMENTOS



NR 90X90, 60X120, 60X60, 30X60
ENR 60X60
P 90X90, 60X120, 60X60, 30X60
ASR 60X60, 30X60

NINE COLOURS

NEUF COULEURS _ NEUN FARBEN _ NOVE CORES

SNOW T21
WHITE T22
CREAM T23
BEIGE T24
DOVE T25
SILVER T26
GREY T27
CARBON T28
BLACK T29







TIME 2.0 SNOW T21 60X60 P



TIME 2.0 SNOW T21 60X60 P



TIME 2.0 WHITE T22 60X60 NR





TIME 2.0 CREAM T23 90X90 P







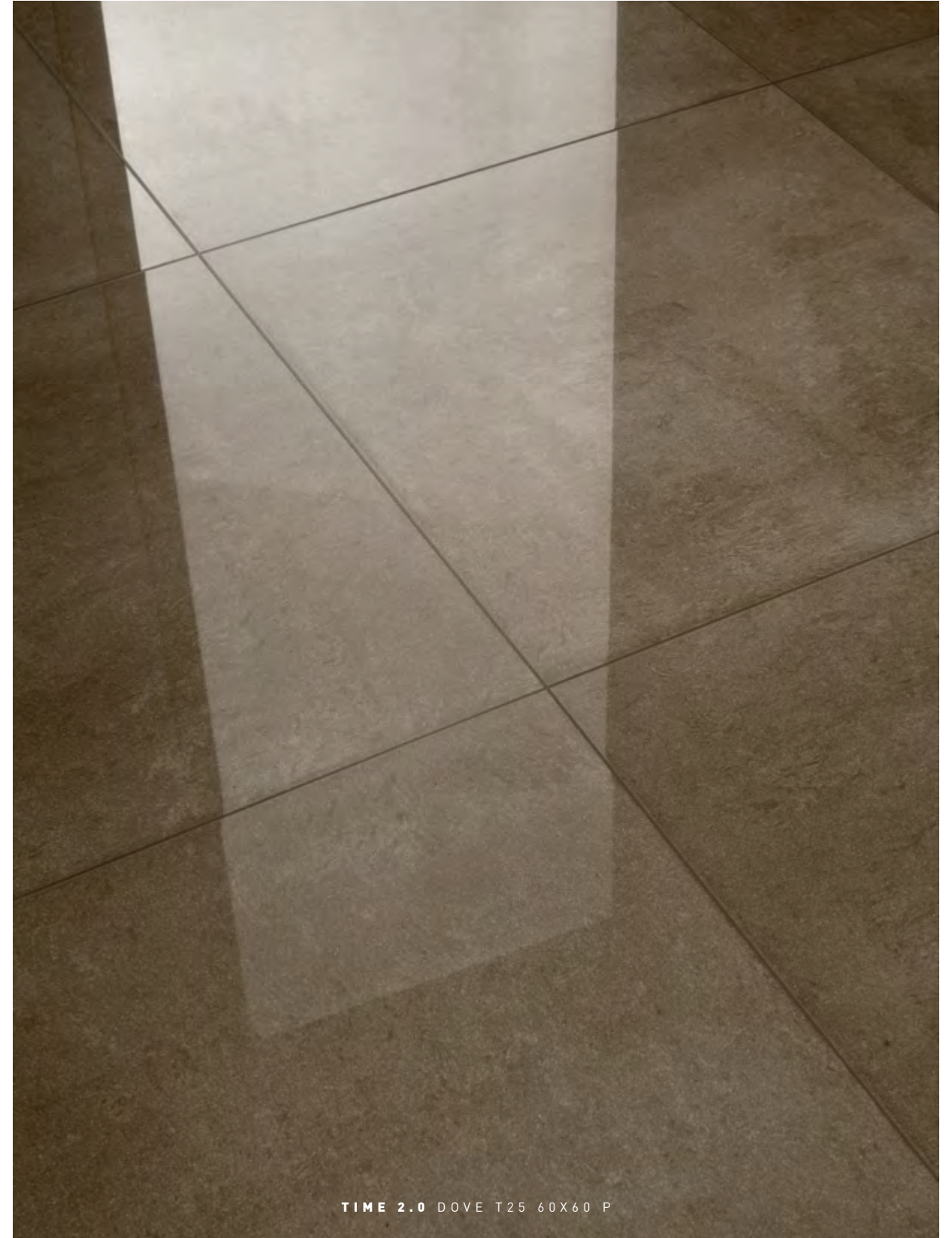
TIME 2.0 BEIGE T24 60X60 P



TIME 2.0 DOVE T25 60X60 P



TIME 2.0 BEIGE T24 60X60 P

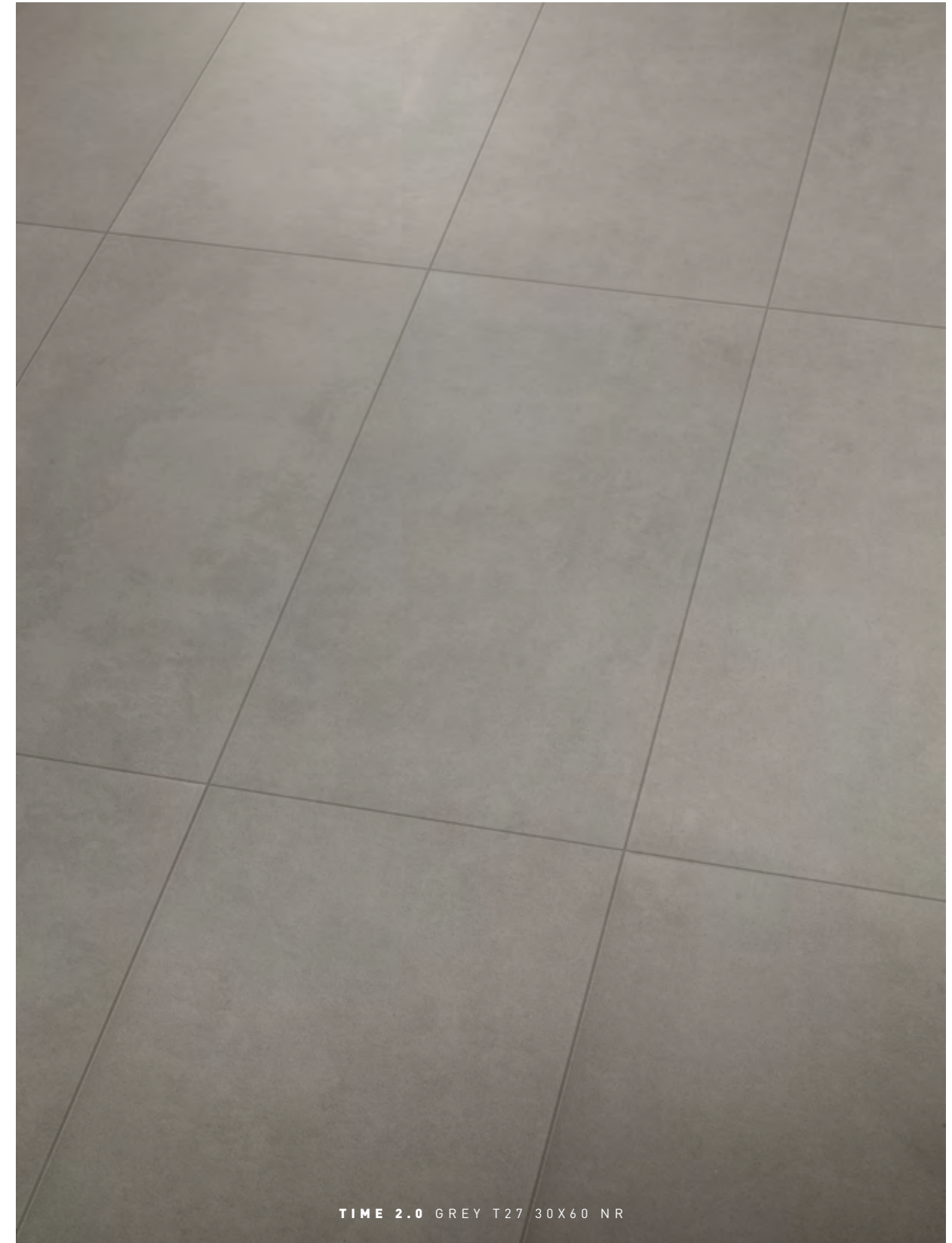


TIME 2.0 DOVE T25 60X60 P





TIME 2.0 GREY T27 30X60 NR



TIME 2.0 GREY T27 30X60 NR

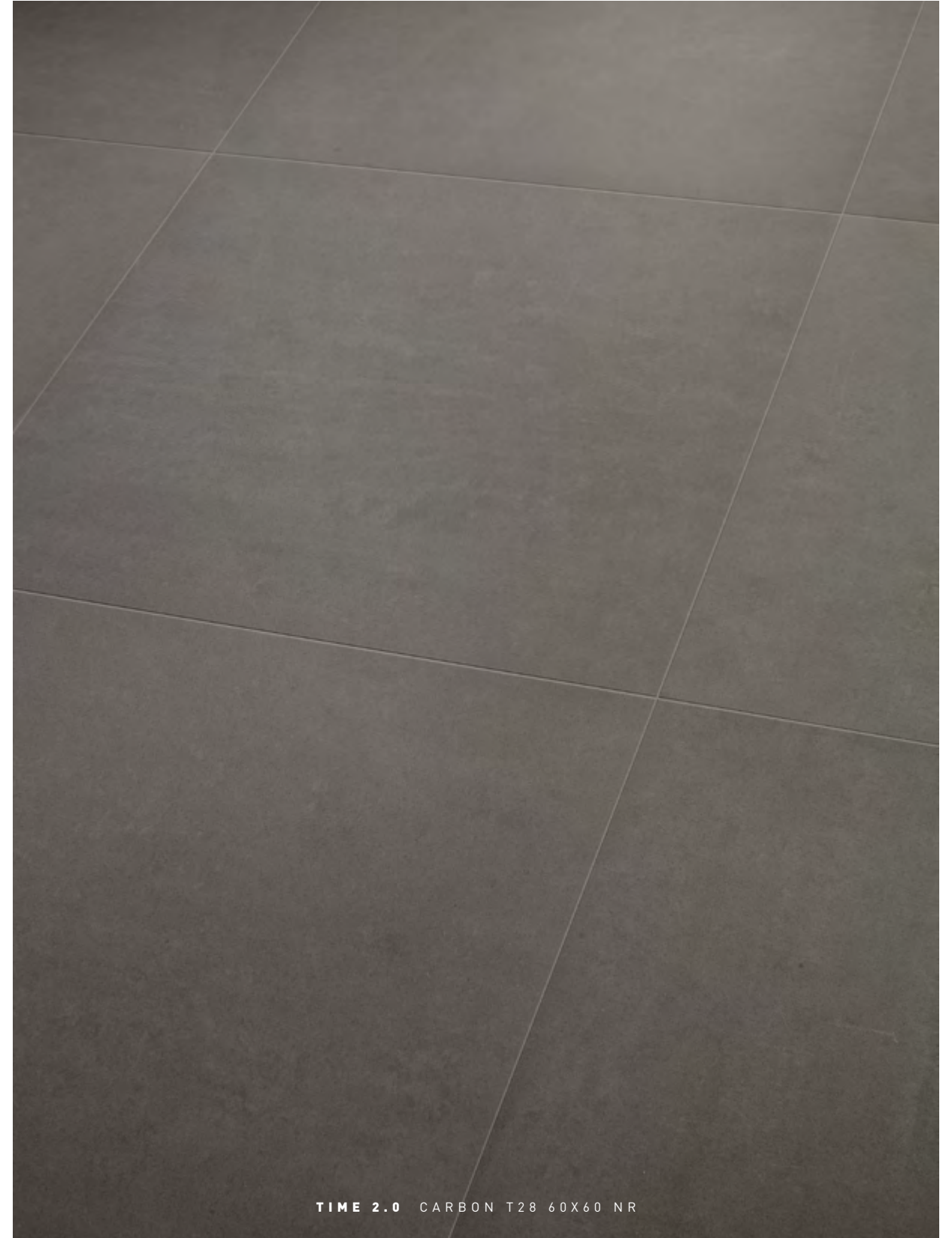


TIME 2.0 SILVER T26 60X60 ASR





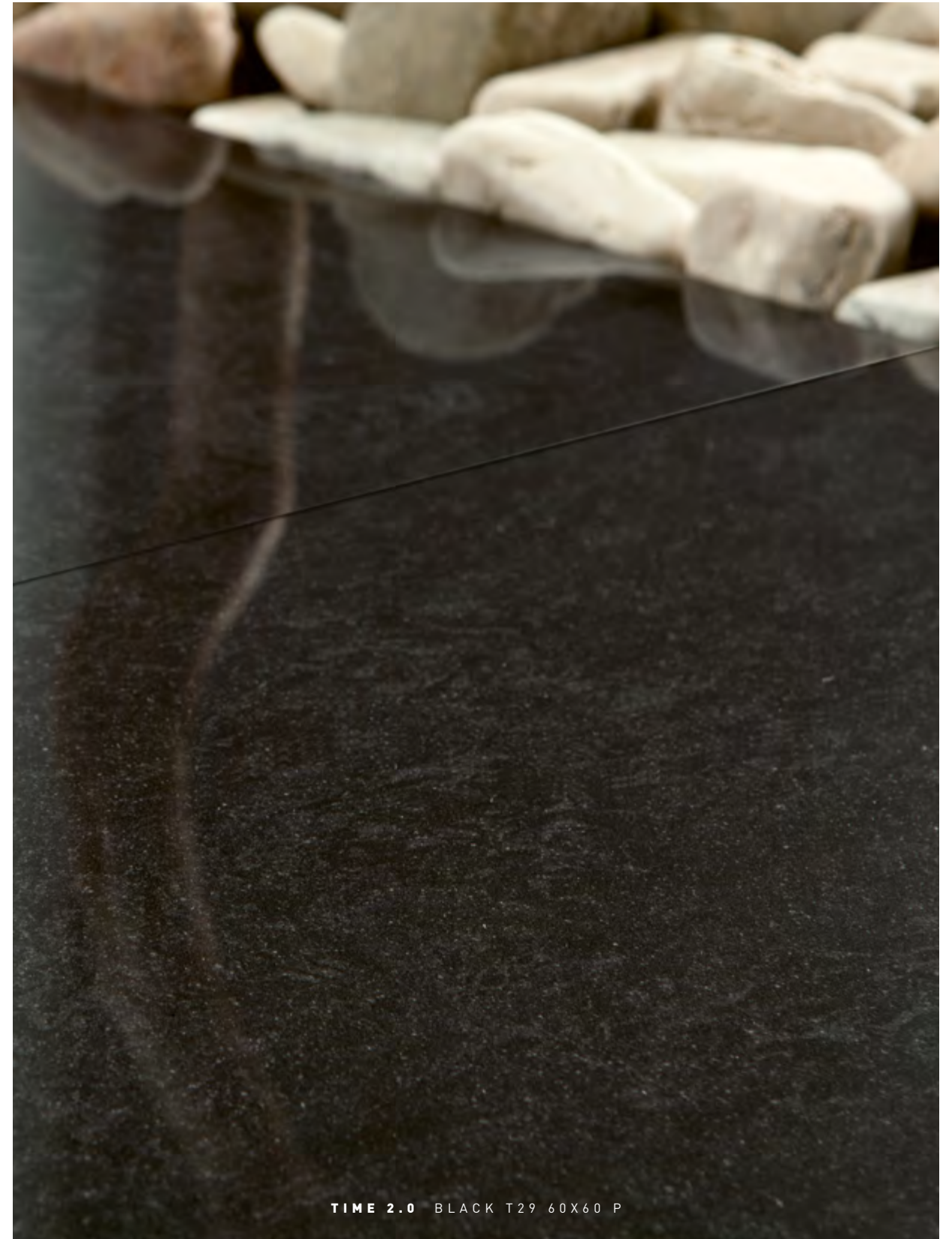
TIME 2.0 SILVER T26 60X60 ASR



TIME 2.0 CARBON T28 60X60 NR



TIME 2.0 BLACK T29 60X60 P





LINEA TIME 2.0 SNOW LT21 100X100 NR _ CREAM LT23 100X300 NR





LINEA TIME 2.0 CREAM LT23 50X100 NR





SNOW T 2 1

NR _R10

LINEA NR _R9

P



90X90
60X120
60X60
30X60

LINEA
100X300
100X100
50X100

LT 2 1

90X90
60X120
60X60
30X60

ASR _R11

E NR _R10



60X60
30X60

60X60

WHITE T 2 2

NR _R10

P



60X120
60X60
30X60

60X120
60X60
30X60

PROTECT
Antibacterial for Life

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.
Uma linha exclusiva de pavimentos e revestimentos antimicrobianos de altíssima performance, projetada para ambientes saudáveis, seguros e protegidos.

CREAM T 23

NR _R10

LINEA NR _R9

P



90X90
60X120
60X60
30X60

LINEA
100X300
100X100
50X100

LT 23

90X90
60X120
60X60
30X60

ASR _R11

E NR _R10



60X60
30X60

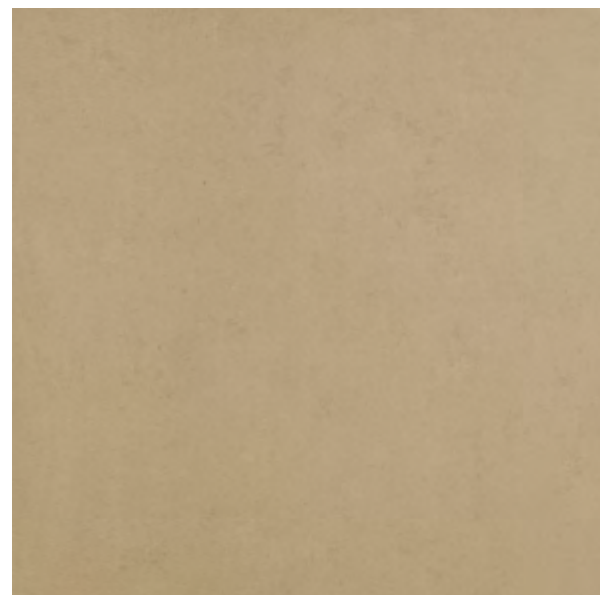
60X60

BEIGE T 24

NR _R10

LINEA NR _R9

P



90X90
60X60
30X60

LINEA
100X300
100X100
50X100

LT 24

90X90
60X60
30X60

ASR _R11



60X60
30X60

PROTECT
Antibacterial for Life

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.
Uma linha exclusiva de pavimentos e revestimentos antimicrobianos de altíssima performance, projetada para ambientes saudáveis, seguros e protegidos.

DOVE T 2 5

NR _R10



60X60
30X60

P



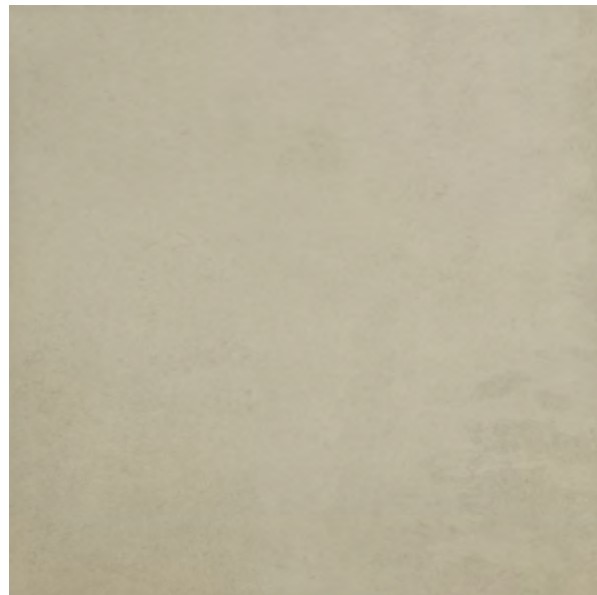
60X60
30X60

SILVER T 2 6

NR _R10

LINEA NR _R9

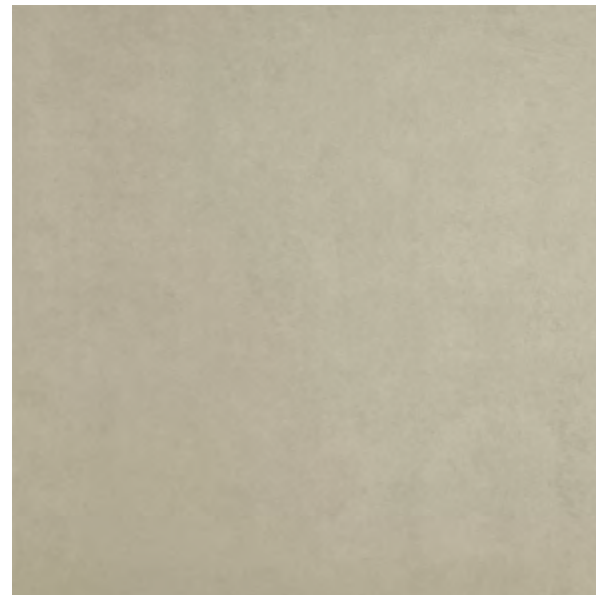
P



90X90
60X120
60X60
30X60

LINEA
100X300
100X100
50X100

LT 2 6



90X90
60X120
60X60
30X60

ASR _R11

E NR _R10



60X60
30X60



60X60

PROTECT
Antibacterial for Life

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.
Uma linha exclusiva de pavimentos e revestimentos antimicrobianos de altíssima performance, projetada para ambientes saudáveis, seguros e protegidos.

GREY T 27

NR _R10



60X120
60X60
30X60

P



60X120
60X60
30X60

E NR _R10



60X60

CARBON T 28

NR _R10

LINEA NR _R9

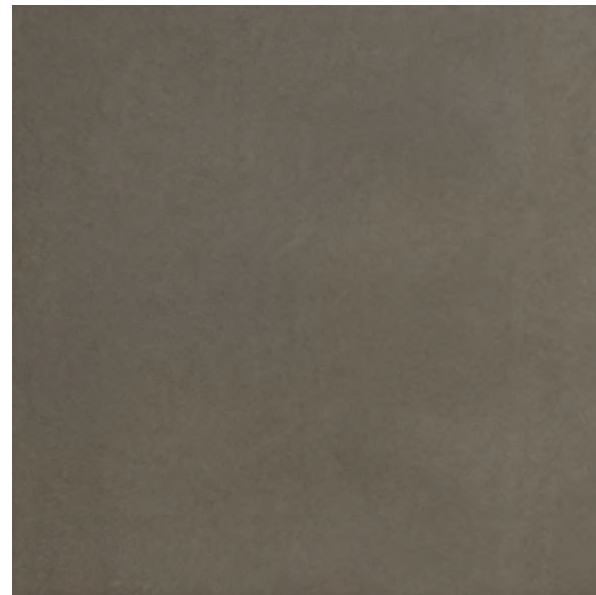


90X90
60X60
30X60

LINEA
100X300
100X100
50X100

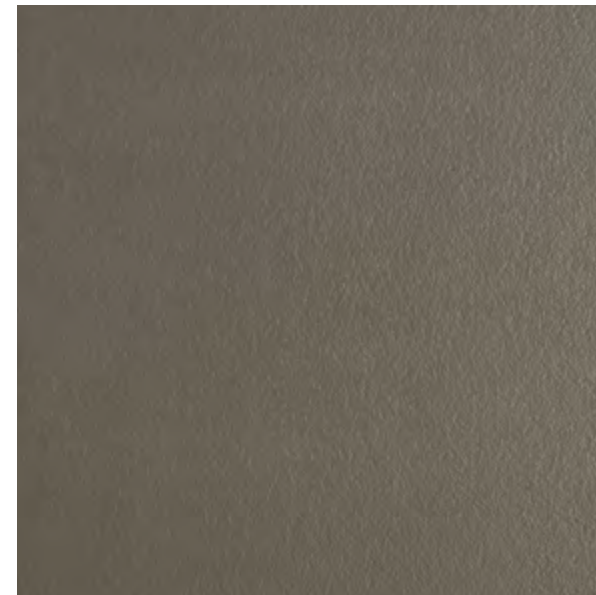
LT 28

P



90X90
60X60
30X60

ASR _R11



60X60
30X60

PR()TECT
Antibacterial for Life

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.
Uma linha exclusiva de pavimentos e revestimentos antimicrobianos de altíssima performance, projetada para ambientes saudáveis, seguros e protegidos.

BLACK T29

NR _R10

LINEA NR _R9

P



ASR _R11



90X90
60X120
60X60
30X60

LINEA
100X300
100X100
50X100

LT29

90X90
60X120
60X60
30X60

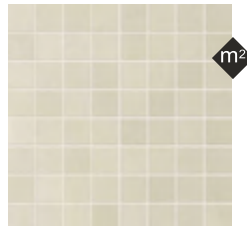
60X60
30X60

PR()TECT
Antibacterial for Life

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.
Uma linha exclusiva de pavimentos e revestimentos antimicrobianos de altíssima performance, projetada para ambientes saudáveis, seguros e protegidos.

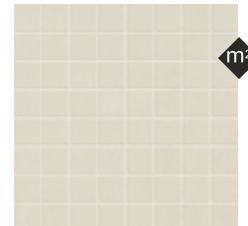
DECORS _ DÉCORATIONS _ DEKORATIONEN _ DECORAÇÕES

NR 10,5MM
ASR 10,5MM
P 10MM



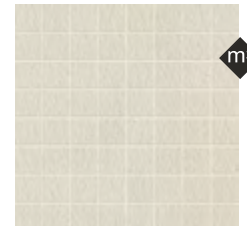
MOSAIC 3,5x3,5 SNOW*
30x30 _ 12"x12"

P



MOSAIC 3,5x3,5 SNOW*
30x30 _ 12"x12"

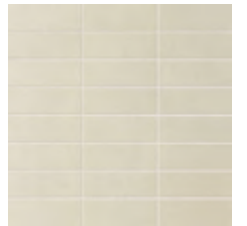
NR



MOSAIC 3,5x3,5 SNOW**
30x30 _ 12"x12"

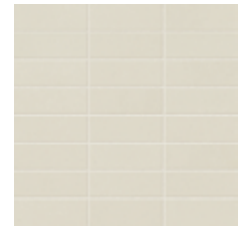
ASR

NR 10,5MM
ASR 10,5MM
P 10MM



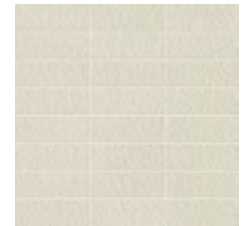
MOSAIC 3,5x10 SNOW*
30x30 _ 12"x12"

P



MOSAIC 3,5x10 SNOW*
30x30 _ 12"x12"

NR



MOSAIC 3,5x10 SNOW**
30x30 _ 12"x12"

ASR

NR 10,5MM
ASR 10,5MM



BRICK SNOW***
30x60 _ 12"x24"

NR_ASR

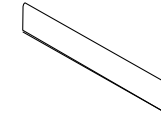
*Available in all colours tones.
*Disponible dans tous les couleurs.
*Erhältlich in allen Farben.
*Disponíveis em todas as cores.

**Available in colours Snow, Cream, Beige, Silver, Carbon and Black.
**Disponible dans les couleurs Snow, Cream, Beige, Silver, Carbon et Black.
**Erhältlich in den Farben Snow, Cream, Beige, Silver, Carbon und Black.
**Disponíveis nas cores Snow, Cream, Beige, Silver, Carbon e Black.

***Mosaic mixing ASR and NR pieces. Available in colours Snow, Cream, Beige, Silver, Carbon and Black
***Mosaïques avec mélange de pièces finitions ASR et NR. Disponible dans les couleurs Snow, Cream, Beige, Silver, Carbon et Black
***Mosaik mit einer Mischung von ASR und NR Element. Erhältlich in den Farben Snow, Cream, Beige, Silver, Carbon und Black
***Mosaico com mistura de peças ASR e NR. Disponíveis nas cores Snow, Cream, Beige, Silver, Carbon e Black

Mosaic and Bricks decors are net mounted. All decors may feature shade variations regarding the corresponding floor/wall tile standard tile. Les décorations Mosaic et Bricks sont sur trame. Toutes les décorations peuvent souffrir variations de tonalité par rapport aux carreaux base. Die Mosaik und Bricks Dekoration liegen auf einem Netz. Alle Dekorationen können im Vergleich zu den jeweiligen Grundiesen Farbünterschiede aufweisen. As decorações Mosaic and Bricks são sobre rede. Todas as decorações podem sofrer variações de tonalidade em relação aos respectivos mosaicos base.

SPECIAL PIECES _ PIÈCES SPÉCIALES _ SPEZIALTEILE _ PEÇAS ESPECIAIS

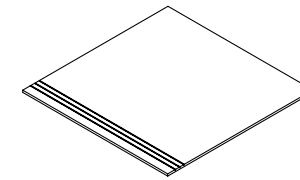


SKIRTING
PLINTHE
SOCKEL
RODAPÉ BOLEADO
8x60 _ 3,2"x24" 8x90 _ 3,2"x36"* 8x120 _ 3,2"x48"***

NR
P

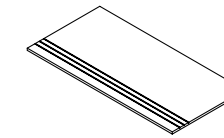
NR
P

NR
P



STEP TREAD GROOVED
NEZ DE MARCHE CREUSÉ
STUFENPLATTE MIT RILLEN
DEGRAU SULCADO
60x60 _ 24"x24"

NR_ASR*
P

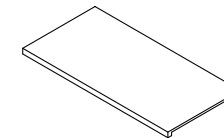


STEP TREAD GROOVED
NEZ DE MARCHE CREUSÉ
STUFENPLATTE MIT RILLEN
DEGRAU SULCADO
30x60 _ 12"x24" 30x90 _ 12"x36" * 30x120 _ 12"x48" **

NR_ASR*
P

NR
P

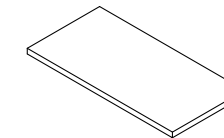
NR
P



STEP EXTRA THICK
NEZ DE MARCHE FORTE ÉPAISSEUR
MASSIVE STUFENPLATTE
DEGRAU ESPESSURADO
30x60 _ 12"x24" 30x120 _ 12"x48" **

NR_P

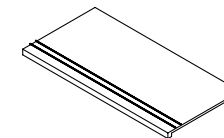
NR_P



STEP EXTRA THICK CORNER
NEZ DE MARCHE FORTE ÉPAISSEUR ANGLE
ECKE MASSIVE STUFENPLATTE
DEGRAU ESPESSURADO CANTO
30x60 _ 12"x24" *** 30x120 _ 12"x48" *** **

NR_P

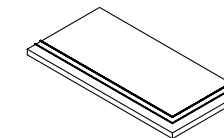
NR_P



STEP EXTRA THICK INOX
NEZ DE MARCHE FORTE ÉPAISSEUR INOX
MASSIVE STUFENPLATTE INOX
DEGRAU ESPESSURADO INOX
30x60 _ 12"x24" 30x120 _ 12"x48" **

NR_P

NR_P



STEP EXTRA THICK CORNER INOX
NEZ DE MARCHE FORTE ÉPAISSEUR ANGLE INOX
ECKE MASSIVE STUFENPLATTE INOX
DEGRAU ESPESSURADO CANTO INOX
30x60 _ 12"x24" *** 30x120 _ 12"x48" *** **

NR_P

NR_P

Available in all colours
Disponible dans toutes les couleurs
Erhältlich in allen Farben
Disponível em todas as cores

*Available in colours Snow, Cream, Beige, Silver, Carbon and Black
*Disponible dans les couleurs Snow, Cream, Beige, Silver, Carbon et Black
*Erhältlich in den Farben Snow, Cream, Beige, Silver, Carbon und Black
*Disponível nas cores Snow, Cream, Beige, Silver, Carbon e Black

**Available in colours Snow, White, Cream, Silver, Grey and Black
**Disponible dans les couleurs Snow, White, Cream, Silver, Grey et Black
**Erhältlich in den Farben Snow, White, Cream, Silver, Grey und Black
**Disponível nas cores Snow, White, Cream, Silver, Grey e Black

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



SKIRTING SIT-IN
PLINTHE À GORGE
HOHLKEHLSOCKEL
RODAPÉ CURVO
15x30 _ 6"x12"

NR



EXTERNAL CORNER
ANGLE EXTERNE
AUSSENECKE
CANTO EXTERNO
3x15 _ 1,2"x6"

NR

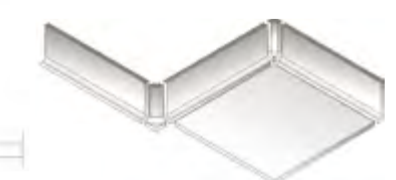


INTERNAL CORNER
ANGLE INTERNE
INNENECKE
CANTO INTERNO
3x15 _ 1,2"x6"

NR



16MM



PROTECT

Antibacterial for Life

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.

Uma linha exclusiva de pavimentos e revestimentos antimicrobianos de altíssima performance, projetada para ambientes saudáveis, seguros e protegidos.



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.

Ação Potente

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



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

Proteção contínua

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



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

Eficácia Permanente

Graças à tecnologia incorporada no produto



Guaranteed quality

By the partnership with Microban®

Qualité garantie

En partenariat avec Microban®

Garantierte Qualität

Dank der Partnership mit Microban®

Qualidade garantida

Em parceria com a Microban®



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.

Margres always offers the highest quality products, together with unparalleled beauty and cutting-edge solutions.

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 that Margres porcelain stoneware, produced with Microban® technology, are designed with something more than beauty and durability in mind: biological health and safety for our living, leisure and working environments.

Thanks to built-in technology based on silver, our tiles 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.

L'ENDROIT LE PLUS SÛR AU MONDE

ACTION ANTIBACTÉRIENNE ACTIVE EN PERMANENCE

- NousavonschoisiMicroban®, leleadermondialentechnologieantibactérienne, 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 fort passage de 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.

Margres propose toujours des produits de la plus haute qualité, alliés à une beauté hors pair et des solutions à la pointe de la technologie.

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 que les carrelages en grès cérame pleine masse Margres, produits en incorporant la technologie Microban®, sont conçus en recherchant quelque chose de plus que l'esthétique et la durabilité, à savoir la santé et la sûreté biologiques pour nos espaces de vie, de loisirs et de travail.

Grâce à la technologie incorporée basée sur l'argent, nos carrelages 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.

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.
- Bakteriell 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 mikrobisches und bakterielles Wachstum, und sogar unsere Wohnungen können trotz täglicher Reinigung durch Erreger und Bakterien von außen verseucht sein.

Margres-Produkte bieten immer höchste Qualität in Verbindung mit unerreichter Schönheit und bahnbrechenden Lösungen.

Heute geben wir, dank der andauernden Forschungsarbeit des Panariagroup Research Centre und einem Übereinkommen mit Microban®, dem Weltmarktführer in antibakterieller Technologie bekannt, dass die anhand der Microban®-Technologie gefertigten Margres-Mosaik mehr als nur Schönheit und Strapazierfähigkeit verkörpern: Gesundheit und biologische Sicherheit für unsere Wohn-, Freizeit- und Arbeitsbereiche.

Dank der silberbasierten Technologie sind unsere 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 Biozid-Produkte (98/8/CE) unter dem Schutz der Richtlinie für Biozid-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.

O LOCAL MAIS SEGURO DO MUNDO

AÇÃO ANTIBACTERIANA ATIVA CONTÍNUA

- Escolhemos o Microban®, o líder global em tecnologia antibacteriana, para tornar os nossos mosaicos 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 das 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 do exterior.

A Margres oferece sempre produtos da mais elevada qualidade, aliados a uma beleza inigualável e soluções de vanguarda.

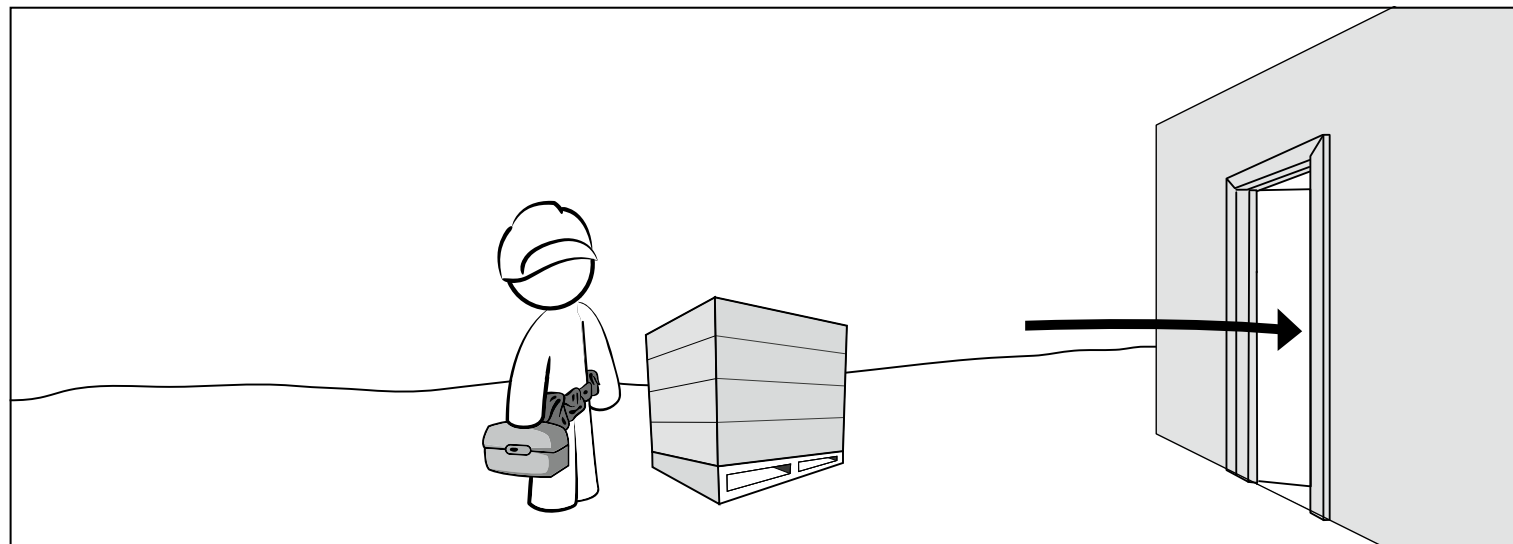
Atualmente, graças ao trabalho contínuo no Panariagroup Research Centre de um acordo prestigioso com a Microban®, o líder global em tecnologia antibacteriana, temos o orgulho de anunciar que os mosaicos Margres, produzidos com a tecnologia Microban®, são concebidos tendo em mente algo mais do que a beleza e durabilidade: ainda mais saúde e segurança biológica para os nossos ambientes domésticos, de lazer e trabalho.

Graças à tecnologia incorporada com base de prata, os nossos mosaicos 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 de utilização.

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 as limpezas.

TECHNICAL INFORMATION _ INFORMATION TECHNIQUE _ TECHNISCHE INFORMATION _ INFORMAÇÃO TÉCNICA



Before [beginning the] laying [of] ceramic material, you should take the following aspects into account:

- Check if the ceramic material is suitable for [use at] the selected site, according to its specifications and technical characteristics;
- Check whether there is enough material to conclude the work;
- Check the boxes to see/confirm in the boxes if the product is in the same shade, choice and caliber;
- Claims regarding these items cannot be accepted after tile setting.

The good performance of the ceramic material depends strongly on the conditions of application for which it is extremely important to ensure the following assumptions:

Avant de commencer la pose du matériau céramique, les aspects suivants devront être pris en considération:

- Vérifier si le matériau céramique est indiqué pour une utilisation dans le lieu choisi, conformément à ses spécifications et caractéristiques techniques;
- Vérifier s'il existe la quantité de matériau suffisante pour réaliser le chantier;
- Confirmer dans les boîtes si le produit est du même ton, de la même qualité, et du même calibre;
- Les réclamations relatives au matériel déjà posé ne pourront pas être acceptées.

La bonne performance du matériau céramique dépend fortement des conditions d'application. Il est donc extrêmement important de garantir les conditions préalables suivantes:

Vor dem Beginn der Verlegearbeiten sollten Sie folgende Punkte berücksichtigen:

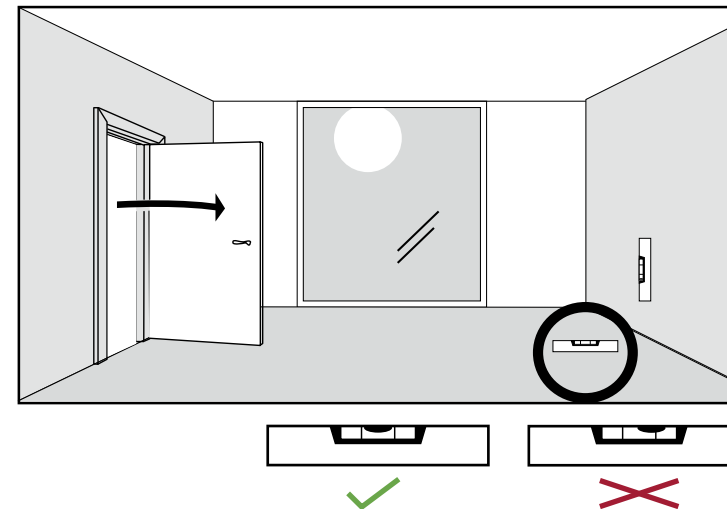
- Bitte überprüfen Sie, ob die gewählte Fliese laut ihrer Oberflächenbeschaffenheit und ihren technischen Eigenschaften geeignet für das Einsatzgebiet ist;
- Bitte prüfen Sie nach, ob die Menge der gewählten Fliese ausreicht, um das geplante Bauprojekt fertig zu stellen;
- Bitte prüfen Sie, ob die Fliesen aus verschiedenen Kartons dieselbe Beschaffenheit, [Ton, Wahl und Kaliber] haben;
- Diesbezügliche Beanstandungen können nach der Verlegung nicht berücksichtigt werden.

- Die Leistungsfähigkeit der Fliese hängt stark davon ab, wie die Fliesen verlegt werden. Daher ist es sehr wichtig, die folgenden Punkte zu beachten:

Antes de iniciar o assentamento do material cerâmico, deverá ter em consideração os seguintes aspetos:

- Verificar se o material cerâmico é indicado para utilizar no local selecionado de acordo com as suas especificações e características técnicas;
- Verificar se existe material suficiente para realizar a obra;
- Confirmar nas caixas se o produto é da mesma tonalidade/lote, escolha e calibre;
- Não se aceitam reclamações relativas a materiais já aplicados.

O bom desempenho do material cerâmico depende fortemente das condições de aplicação pelo que é de extrema importância garantir os seguintes pressupostos:



01

SUPPORT

The support must be stable, free of debris, dust and cracks. Curing times and stability of the treatments to which the support may have been subjected should be respected. You should check its flatness and stabilize it, if necessary with the help of products suitable for the purpose.

These aspects are vital for wall and floor ceramic tiles.

LE SUPPORT

Le support doit être stable, exempt de résidus, fentes et poussières. Les temps de durcissement et de stabilité des traitements auxquels il doit être soumis devront être respectés.

La planéité du support doit être vérifiée et le nivellement doit être réalisé si cela est nécessaire, à l'aide de produits appropriés.

Ces aspects sont essentiels pour les revêtements de sol et muraux céramiques.

DER UNTERGRUND

Der Untergrund muss stabil, sauber, sowie frei von Rissen und Staub sein. Sollte der Untergrund vor dem Verlegen der Fliesen speziell behandelt werden müssen, so sollten Sie darauf achten, dass die Behandlung gut gelungen und abgeschlossen ist, bevor Sie die Fliesen verlegen.

Sie sollten den Untergrund inspizieren. Falls er nicht eben ist, muss er mit Hilfe von passenden Produkten grundiert werden.

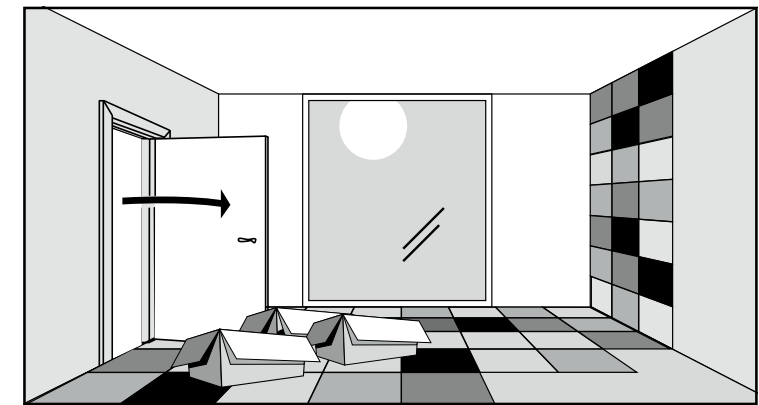
Diese Vorsicht ist angebracht und eine unabdingbare Voraussetzung für das fachgerechte Verlegen von Boden- und Wandfliesen.

O SUPORTE

O suporte deve apresentar-se estável, limpo de resíduos, fendas e poeiras. Deverão ser respeitados os tempos de cura e estabilidade dos tratamentos a que possa ter sido sujeito.

Deve fazer-se a verificação da planaridade do mesmo, procedendo à regularização, se necessário com a ajuda de produtos adequados a esse fim.

Estes aspetos são vitais para pavimentos e revestimentos cerâmicos.



02

MATERIAL

For a better visual effect of the product, it is advisable to use alternating ceramic pieces taken from various packages simultaneously.

If the product has shade variations or has different graphics and shades, it should be applied randomly.

LE MATÉRIAU

Pour obtenir un meilleur effet visuel avec le produit, il est conseillé d'utiliser de forme alternée des pièces céramiques retirées simultanément de plusieurs emballages.

Si le produit est dénuancé ou a un aspect graphique différent et une tonalité différente, il devra être appliqué de forme aléatoire.

DAS MATERIAL

Damit Sie das beste Ergebnis erzielen, ist es ratsam, die Fliesen immer aus verschiedenen Paketen zu wählen und in regelmäßig abwechselnder Folge zu verlegen.

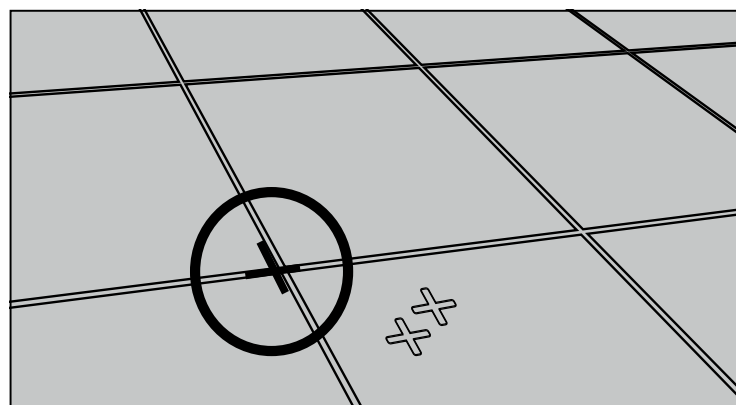
Falls das Produkt diverse Farbschattierung, einen unterschiedliche Farbton oder grafisches Design aufweist, müssen die Fliesen auf diese Weise verlegt werden.

O MATERIAL

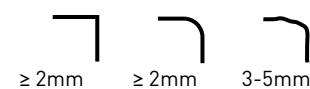
Para obter um melhor efeito visual do produto, aconselha-se a utilização, alternada, de peças cerâmicas retiradas de várias embalagens em simultâneo.

Caso o produto seja destonalizado ou tenha gráfica e tonalidade diferente, deverá ser aplicado de forma aleatória.

TECHNICAL INFORMATION _ INFORMATION TECHNIQUE _ TECHNISCHE INFORMATION _ INFORMAÇÃO TÉCNICA



03

**JOINTS FOR TILE-LAYING**

For a perfect application of the ceramic pieces, you should definitely use joints. They fulfill important aesthetic and technical functions, facilitating alignment of the materials, absorbing any possible deformation liable to be felt in the structure - floor and wall - thus preventing the transmission of deformations to the ceramic pieces.

Use the minimum recommended joints so as to ensure a good aesthetic aspect of the ceramic pieces, and respect the rules of application as follows:

NON RECTIFIED - minimum joint of 2mm

RECTIFIED - minimum joint of 2mm

RUSTIC PRODUCTS - 3-5mm

NOTE: Regardless of the values presented here, the person applying it should always follow the regulations of the countries where he is doing this application work.

JOINTS DE POSE

L'utilisation de joints de pose est obligatoire afin d'obtenir une pose parfaite des pièces céramiques. Ils remplissent une importante fonction esthétique et technique. Ils facilitent l'alignement des matériaux et absorbent d'éventuelles déformations qui peuvent se produire dans la structure - sols et murs - et empêchent donc la transmission de ces déformations aux pièces céramiques.

Utiliser Les joints minimaux recommandés afin de garantir un bon aspect esthétique des pièces céramiques et respecter les normes d'application sont les suivants:

NON RECTIFIÉS - joint minimal de 2 mm

RECTIFIÉ - joint minimal de 2 mm

PRODUITS RUSTIQUES - 3 - 5 mm

REMARQUE: Indépendamment des valeurs ici présentées, l'applicateur devra toujours suivre les réglementations du pays où il réalise ce travail d'application.

DAS VERFUGEN

Um die keramischen Platten perfekt zu verlegen, sollten Sie die Wand oder den Boden ordnungsgemäß verfugen. Die Fugen haben wichtige ästhetische und technische Funktionen. Sie erleichtern das Aufreihen der Fliesen; sie absorbieren eventuelle Verformungen der Wand oder des Bodens, und vermeiden dadurch die Übertragung dieser Verformungen auf die Fliesen.

Die empfohlenen Fugenbreiten, welche eine schöne Optik sowie eine regelgerechte Verlegung gewährleisten, sind nachfolgend angegeben:

NICHT REKTIFIZIERT - mindestens 2 mm

REKTIFIZIERT - mindestens 2 mm

RUSTISCHE FLIESEN - 3 - 5 mm

WICHTIG: Abgesehen von den oben angegebenen Fugenbreiten, muss der Fliesenleger immer den jeweils geltenden landesspezifischen Vorschriften Folge leisten.

JUNTAS DE ASSENTAMENTO

Tendo em vista uma perfeita aplicação das peças cerâmicas, deve usar-se obrigatoriamente juntas de assentamento. Estas cumprem importantes funções estéticas e técnicas, facilitando o alinhamento dos materiais, absorvendo eventuais deformações que se possam fazer sentir na estrutura - chão e parede - e impedindo, assim, a transmissão destas deformações às peças cerâmicas.

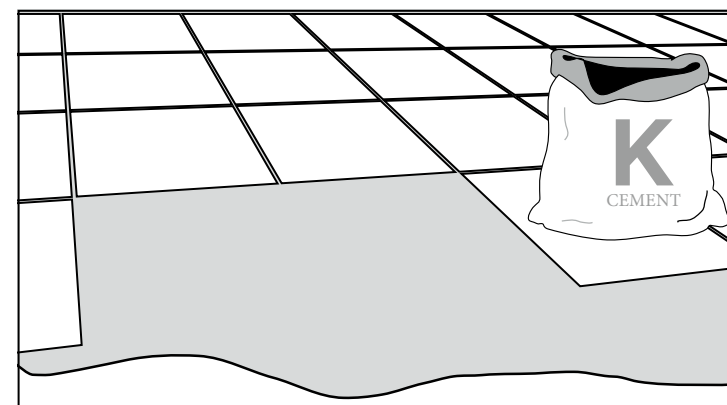
Utilizar as juntas mínimas recomendadas de forma a garantir um bom aspeto estético das peças cerâmicas, bem como respeitar as normas de aplicação:

NÃO RETIFICADOS - junta mínima de 2 mm

RETIFICADO - junta mínima de 2 mm

PRODUTOS RÚSTICOS - 3 - 5 mm

NOTA: independentemente dos valores aqui apresentados, o aplicador deverá sempre seguir as normativas dos países onde está a fazer este trabalho de aplicação.



04

GLUE AND MORTAR

The mortars, grouting mortars, glue-cements, and glues to be used should take into account both the support and the intended purpose of the ceramic pieces - indoor, outdoor, wall, floor - and their typology - Porcelain stoneware. You should follow the instructions provided by the manufacturer on its use.

COLLE ET MORTIERS

Les mortiers, mortiers de rejointoiement, ciments-colles et colles à utiliser devront tenir compte du support et de la fin à laquelle sont destinées les pièces céramiques - intérieur, extérieur, mur, plancher - ainsi que de leur typologie - Grès cérame.

Vous devrez suivre les instructions indiquées par le fabricant pour son utilisation.

KLEBER UND MÖRTEL

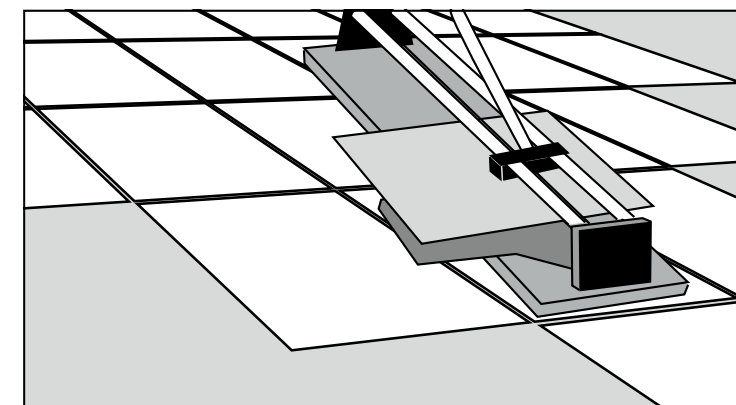
Welchen Mörtel, welchen Zementkleber oder welche andere Verbundmittel Sie am besten verwenden, hängt sowohl vom Untergrund als auch vom Material (Monoporosa, glasierte Fliesen) ab. Es kommt ebenso darauf an, ob die Fliesen im Außen- Feinsteinzeug.

Bitte befolgen Sie die Herstellerangaben zum Gebrauch des Produktes.

COLA E ARGAMASSAS

As argamassas, argamassas de rejuntamento, cimentos-colas e colas a utilizar deverão ter em conta o suporte e o fim a que se destinam as peças cerâmicas - interior, exterior, parede, pavimento - e a sua tipologia - Grés porcelânico.

Deverá seguir as instruções indicadas pelo fabricante sobre a sua utilização.



05

CUTTING INSTRUCTIONS

We recommend wet cutting or the score and snap method during the installation process.

Do not dry cut using power tools during the installation process.

Improper installation techniques could expose installer to harmful silica dust.

INSTRUCTIONS DE DÉCOUPE

Nous recommandons la découpe avec refroidissement d'eau ou usage d'un découpant manuel avec méthode de marquage et découpage pendant la pose.

Ne pas utiliser d'outils électriques ou de découpage à sec pendant la pose.

Des techniques de pose inadéquates pourront exposer le poseur à des poussières de silice et nuire à la santé.

SCHNEIDEEMPFEHLUNG

Wir empfehlen das Nassschneiden oder die Ritz- und Brechmethode während des Installationsprozesses.

Während des Installationsvorgangs nicht mit Elektrowerkzeugen trocken schneiden.

Durch unsachgemäße Installationstechniken kann der Installateur schädlichem Quarzstaub ausgesetzt werden.

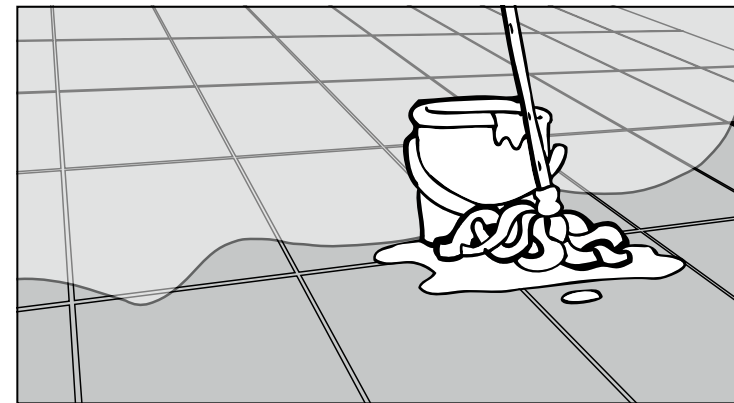
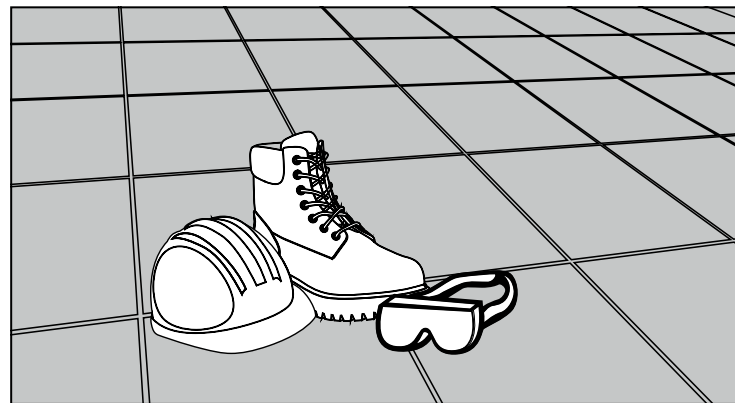
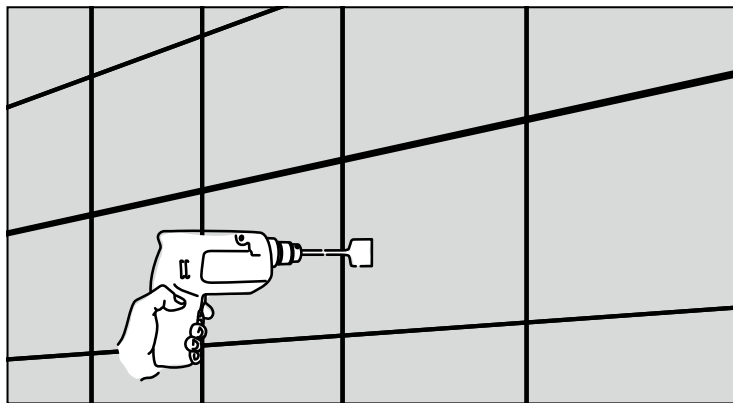
INSTRUÇÕES DE CORTE

Recomendamos o corte com arrefecimento de água ou utilização de cortador manual com método de marcação e corte durante o processo de instalação.

Não usar ferramentas elétricas com corte a seco durante o processo de instalação.

Técnicas de instalação impróprias poderão expor o instalador à poeira de sílica de forma prejudicial.

TECHNICAL INFORMATION _ INFORMATION TECHNIQUE _ TECHNISCHE INFORMATION _ INFORMAÇÃO TÉCNICA



06

HOLES

For drilling you should use diamond twist drills with a diameter adaptable to the desired hole.

PERÇAGES

Pour le perçage, utiliser des trépan diamantés avec un diamètre adapté au trou désiré.

LÖCHER

Löcher sollten im gewünschten Durchmesser mittels einer Diamantheimerbohrkrone in die Fliese gebohrt werden.

FUROS

Na furação deverão ser utilizadas brocas cranianas diamantadas com diâmetro adaptável ao furo pretendido.

07

SAFETY AND PREPARATION FOR LAYING THE MATERIAL

We advise the use of appropriate PPE (personal protective equipment), namely safety footwear, protective gloves and even goggles (safety glasses) and hearing protection in operations of cutting material.

Good practices must be followed in terms of lifting and carrying loads.

SÉCURITÉ LORS DE LA PRÉPARATION ET DE LA POSE DU MATÉRIAU

Il est conseillé d'utiliser un EPI (équipement de protection individuelle) approprié, notamment des chaussures de sécurité, des gants de protection, mais aussi des lunettes et une protection auditive lors des opérations de coupe du matériau.

Respectez les bonnes pratiques concernant le levage et le transport manuel de charges devront être appliquées.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DAS VERLEGEN VON FLIESEN

Wir empfehlen Ihnen, immer die passende Schutzkleidung zu tragen. Wir ermahnen Sie eindringlich, Schutzschuhe, -handschuhe, -brille sowie Gehörschutz zu benutzen, wenn Sie die Fliesen zuschneiden.

Achten Sie bitte auf die richtige Körperhaltung, wenn Sie Lasten heben und tragen.

SEGURANÇA NA PREPARAÇÃO E ASSENTAMENTO DO MATERIAL

Aconselha-se a utilização de EPI (equipamento de proteção individual) adequado, nomeadamente, calçado de segurança, luvas de proteção e ainda óculos e proteção auditiva nas operações de corte do material.

Devem ser cumpridas as boas práticas a nível do levantamento e transporte manual de cargas.

08

PROTECTION AND CLEANING

All residues of glue and grout mortar should be cleaned from the surface of the parts immediately after application and in accordance with the manufacturer's instructions. Immediately after the laying of ceramic material it is recommended that the ceramic parts are / will be duly protected. For dirt removal after the work, such as left-over joints, cements, etc., it is recommended that you use a buffered descaling acid to remove all residues.

In daily maintenance, ordinary detergents may be used, respecting the dilutions recommended by the respective manufacturer.

Regarding decorated pieces, you should avoid the use of abrasive cleansers that may damage the pieces.

Pieces decorated through the depositing of titanium particles - Gold and Silver - which give them a metallic aspect should be handled with care. The final cleaning and maintenance of this type of product should be made with detergents suitable for metals - stainless steel brightener - so as to create an antistatic effect that can repel dirt and protect the product from fats and corrosion.

Regular cleaning of the product should be done with a damp cloth moisturized with water or window cleaner, and after it gets dry, a dry cloth shall be used.

PROTECTION ET NETTOYAGE

Tous les résidus de colle et de mortier de jointoiment doivent être nettoyés de la surface des pièces immédiatement après l'application et conformément aux instructions du fabricant.

Immédiatement après la pose du matériau céramique, il est recommandé de protéger correctement les pièces céramiques. Pour l'élimination de la saleté résultant des travaux, comme les résidus de joints, ciments, etc., il est recommandé d'utiliser un acide tamponné désincrustant.

L'entretien quotidien pourra être réalisé avec des détergents ordinaires, en respectant les dilutions recommandées par le fabricant respectif.

Pour les pièces décorées, l'utilisation de produits de nettoyage abrasifs devra être évitée car ils pourront endommager les pièces.

Les pièces décorées grâce au dépôt de particules de titane - Gold et Silver - qui lui confèrent un aspect métallique, devront être manipulées avec soin. Le nettoyage final et d'entretien de ce type de produit devra être réalisé avec des détergents spécifiques pour les métaux - agent de brillantage d'acier inox - afin de créer un effet antistatique qui puisse repousser la saleté et protéger le produit des graisses et de la corrosion. Le nettoyage régulier du produit doit être effectué avec un chiffon imbibé d'eau ou de nettoyant pour vitres et, après séchage, on doit passer un chiffon sec.

SCHUTZ UND REINIGUNG

Alle Rückstände von Klebstoff und Fugenmörtel sollten von der Oberfläche der Stücke unmittelbar nach dem Auftragen und in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers gereinigt werden.

Bitte vergessen Sie nicht sofort nach Beendigung der Verlegearbeiten, die verflieste Fläche ordnungsgemäß zu schützen. Waschen Sie die verflieste Fläche mit Säure um etwaigen Schmutz (wie z.B.: Schlieren vom Fugenmaterial, Zement, etc.) zu beseitigen. Für die alltägliche Pflege empfehlen wir die Verwendung von handelsüblichen Reinigungsmitteln. Beachten Sie bitte die Verdünnungsanweisung des Herstellers des Produktes.

Die Pflege und die Reinigung der keramischen Platten ist sehr einfach und sollte mit neutralen Putzmitteln durchgeführt werden.

Bitte befolgen Sie die Herstellerangaben zum Gebrauch des Produktes.

Schleifmittel können zur Beschädigung der Dekore führen und sind daher zu vermeiden.

Gold und Silver Stücke die durch die Ablagerung von Titanpartikeln - die ihnen einen metallischen Aspekt geben, verziert sind, sollten mit Vorsicht behandelt werden.

Die Endreinigung und Wartung dieses Produkttyps sollte mit für Metalle geeigneten Reinigungsmitteln - Aufheller aus rostfreiem Stahl - durchgeführt werden, um eine antistatische Wirkung zu erzielen, die Schmutz abweisen und das Produkt vor Fetten und Korrosion schützen kann.

Die regelmäßige Reinigung des Produkts sollte mit einem mit Wasser oder Glasreiniger angefeuchteten Tuch erfolgen. Nach dem Trocknen sollte man die Flächen mit einem trockenen Tuch abwischen.

PROTEÇÃO E LIMPEZA

Todos os resíduos de cola e argamassa de rejuntamento devem ser limpos da superfície das peças, imediatamente após a sua aplicação e de acordo com as instruções do fabricante.

Imediatamente após o assentamento do material cerâmico recomenda-se que as peças cerâmicas sejam devidamente protegidas. Para remoção de sujidade pós-obra, tais como resto de junta, cimentos, etc, recomenda-se a utilização de um ácido desincrustante tamponado para remoção de todos os resíduos.

Na manutenção diária poderão ser utilizados detergentes comuns, respeitando as diluições recomendadas pelo respetivo fabricante.

Relativamente às peças decoradas, dever-se-á evitar a utilização de produtos de limpeza abrasivos, que poderão danificar as peças.

As peças decoradas através da deposição de partículas de titânio - acabamento gold e silver - que lhe conferem um aspeto metálico deverão ser manuseadas com cuidado. A limpeza final e de manutenção deste tipo de produto deverá ser feita com detergentes próprios para metais - brilhantador de aço inox - de forma a criar um efeito antistático que possa repelir a sujidade e proteger o produto de gorduras e corrosão.

A limpeza regular do produto deverá ser feita com um pano humedecido em água ou limpa-vidros e após secagem deverá ser passado um pano seco.

TECHNICAL FEATURES _ DONNÉES TECHNIQUES _ TECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN _ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ISO 13006 _ EN14411 _ GRUPO BIa UGL

| Technical Features Données Techniques Technische Eigenschaften Características Técnicas | Test method Méthode d'essai Pruefmethode Norma | Prescribed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert Valor Prescrito | Typical Value Valeur Typique Typischer Wert Valor Típico |
|---|---|---|--|
| Size - Length and width Dimension - Longueur et largeur Abmessungen - Länge und Breite Dimensão - Comprimento e largura Side straightness Rectitude des arêtes Kantengeradheit Retililinearidade das arestas Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ortogonalidade Warpage Planéité Ebenflächigkeit Planaridade Thickness Épaisseur Dicke Espessura | ISO 10545 - 2 | Rectified ±0,3%, máx ± 1 mm | Conform Conforme Gemäß Conforme |
| | | Rectified ±0,3%, máx ± 0,8 mm | Conform Conforme Gemäß Conforme |
| | | Rectified ±0,3%, máx ± 1,5 mm | Conform Conforme Gemäß Conforme |
| | | Rectified ±0,4%, máx ± 1,8 mm | Conform Conforme Gemäß Conforme |
| Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorção de água Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S) | ISO 10545 - 3 | ≤ 0,5% | 0,03% |
| | ISO 10545 - 4 | ≥ 35N/mm ² | 50N/mm ² |
| Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda Linear thermal expansion Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung Dilatação térmica linear | | ISO 10545 - 6 | ≥ 1300 N |
| | ISO 10545 - 6 | | ≤ 175mm ³ |
| Thermal shock resistance Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo | ISO 10545 - 8 | As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante | $\alpha \leq 6,5 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ |
| | ISO 10545 - 9 | As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante | Resistant Résistant Beständig Resistente |
| Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência às manchas | ISO 10545 - 12 | Required Nécessaire Anforderung Exigida | Resistant Résistant Beständig Resistente |
| | ISO 10545 - 14 | As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante | UGL 4 - 5 Simple removal Enlèvement simple Einfache Entfernung Remoção simples |
| Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química Slip resistance Résistance à la glissance Rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento | Cahier CSTB 3778 | As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante | UGL 3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração |
| | DIN 51130 | As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante | R11 ASR R10 NR _ E NR |
| DIN 51097 | Class C SR Class B NR _ E NR | | |
| BS 7976 | ≥36 ASR ≥36 NR _ E NR | | |
| AS/NZS 4586 | P3 NR | | |
| Shade variation Denuançage Farbspiel Destonificação | ANSI A137.1 | V0 None _ Nul _ Gleich Null _ Nulo V1 Minor _ Léger _ Leicht _ Ligeiro V2 Low _ Faible _ Gering _ Baixo V3 Medium _ Moyen _ Mittelmäßig _ Médio V4 Major _ Elevé _ Stärk _ Alto | V1 Uniform appearance Aspect uniforme Gleichmäßiges Aussehen Aspetto uniforme |

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_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. 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 negociada.

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_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. 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 negociada.

TECHNICAL FEATURES _ DONNÉES TECHNIQUES _ TECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN _ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ISO 13006 _ EN14411 _ GRUPO BIa UGL

| Technical Features Données Techniques Technische Eigenschaften Característica técnica | Test method Méthode d'essai Pruefmethode Norma | Prescribed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert Valor Prescrito | Typical Value Valeur Typique Typischer Wert Valor Típico |
|--|---|--|---|
| Thickness Épaisseur Dicke Espessura Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorção de água Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Beständigkeit gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda Linear thermal expansion Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung Dilatação térmica linear Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Resistência aos choques térmicos Frost-resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo Chemical resistance (***) Résistance chimique (***) Chemische Beständigkeit (***) Resistência ao ataque químico (***) Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbeständigkeit Resistência às manchas Slip resistance Résistance à la glissance Rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento | ISO 10545-2 | ± 5% (máx ± 0,5 mm) | Conform Conforme Gemäß Conforme 100x300 NR 3,5 mm 100x100 NR 3,5 mm 50x100 NR 3,5 mm |
| | ISO 10545-3 | ≤ 0,5% | 0,1% (*) |
| Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Beständigkeit gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda Linear thermal expansion Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung Dilatação térmica linear Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Resistência aos choques térmicos Frost-resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo Chemical resistance (***) Résistance chimique (***) Chemische Beständigkeit (***) Resistência ao ataque químico (***) Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbeständigkeit Resistência às manchas Slip resistance Résistance à la glissance Rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento | ISO 10545-4 | ≥ 35 N/mm ² | 50 N/mm ² |
| | ISO 10545-6 | ≤ 175 mm ³ | Compliant Conforme Konform Conforme |
| Linear thermal expansion Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung Dilatação térmica linear Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Resistência aos choques térmicos Frost-resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo Chemical resistance (***) Résistance chimique (***) Chemische Beständigkeit (***) Resistência ao ataque químico (***) Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbeständigkeit Resistência às manchas Slip resistance Résistance à la glissance Rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento | ISO 10545-8 | As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante | $\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ |
| | ISO 10545-9 | As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante | Resistant Résistant Widerstandsfähig Resistente |
| Frost-resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo Chemical resistance (***) Résistance chimique (***) Chemische Beständigkeit (***) Resistência ao ataque químico (***) Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbeständigkeit Resistência às manchas Slip resistance Résistance à la glissance Rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento | ISO 10545-12 | Required Nécessaire Anforderung Exigida | Resistant Résistant Widerstandsfähig Resistente |
| | ISO 10545-13 | As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante | UGL LA - HA Resistant Résistant Widerstandsfähig Resistente) |
| Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbeständigkeit Resistência às manchas Slip resistance Résistance à la glissance Rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento | ISO 10545-14 | As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante | UGL 5 Class Classe Klasse Classe Resistant Résistant Widerstandsfähig Resistente) |
| | DIN 51130 | As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante | R9 Linea 3Plus NR |
| Slip resistance Résistance à la glissance Rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento Shade variation Denuançage Farbspiel Destonificação | ANSI A326.3 | DCOF ≥ 0.42 | DCOF ≥ 0.42 Linea 3Plus NR |
| | ANSI A137.3 | As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante | V1 Uniform appearance Aspect uniforme Gleichmäßiges Aussehen Aspetto uniforme |
| Fire reaction Réaction au feu Brandverhalten Reação ao fogo Thermal conductivity Conductivité thermique Wärmeleitfähigkeit Condutividade | EN 13823 EN 9239-1 | CPR (UE) 305/2011, 2000/147/E, UNI EN 13501-1 | Classe A2-s1,d0 (walls, mur, Wand, revestimento) Classe A2fl-s1 (floor, sol, Boden, pavimento) |
| | EN 12524 | - | $\lambda = 1,3 \text{ W/m } ^\circ\text{K}$ $\lambda = 0,7 \text{ BTU/ft h } ^\circ\text{F}$ |
| Elastic modulus (Young's Modulus) Module d'élasticité (module de Young) E-Modul (Young-Modul) Módulo de elasticidade (módulo de Young) Density Densité Dichte Densidade | - | - | 55 - 60 GPa |
| | - | - | 2300-2500 kg/m ³ |
| Sound absorption coefficient α Coefficient d'absorption acoustique α Coeficiente de absorção acústico α | ISO 11654 | - | 0,01 - 0,02 |

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_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. 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 negociada.

(*) Average value referred to ceramic material only _ Valeur moyenne se référant au matériau céramique _ Durchschnittswert bezogen auf das Keramikmaterial _ Valor médio refere-se apenas o material cerâmico.

(**) Excluding hydrofluoric acid and its derivatives _ Exception faite de l'acide fluorhydrique et de ses dérivés _ Ausgenommen den Fluorwasserstoff und seine Derivate _ Excluido o ácido hidrófluorídrico e seus derivados.

Linea Time 2.0 is not intended for use in areas subject to the passage of heavy concentrated loads (for example, hard-wheeled trolleys).

Linea Time 2.0 n'est pas conçu pour être utilisé dans des zones soumises au passage de charges lourdes et concentrées (par exemple, des chariots à roues rigides).

Linea Time 2.0 ist nicht für den Einsatz in Bereichen bestimmt, in denen konzentrierte, schwere Lasten bewegt werden (z. B. Wagen mit harten Rädern).

Linea Time 2.0 não é indicado para utilização em zonas sujeitas a passagem de cargas pesadas concentradas (por exemplo, carrinhos com rodas rígidas).

PACKAGE_EMBALLAGE_VERPACKUNG_EMBALAGEM

| size format formate formato | box _ boîte _ karton _ caixa | | | pallet _ palette _ palette _ paleta | | | pallet dimension _ dimensions des palettes paletten abmessungen _ dimensões paletes | | |
|--|------------------------------------|-----------------------|--|---------------------------------------|-----------------------|--|--|---|---|
| | pieces pièces stück peças | sqm m ² | weight poids gewicht peso (kg) | boxes boîtes kartonen caixas | sqm m ² | weight poids gewicht peso (kg) | width largeur breite largura (cm) | length longueur laenge comprimento (cm) | height hauteur höhe altura (cm) |
| 90x90 NR* | 2 | 1,60 | 41,4 | 30 | 48,00 | 1265 | 93 | 120 | 105 |
| 90x90 P* | 2 | 1,60 | 39,5 | 30 | 48,00 | 1208 | 93 | 120 | 105 |
| 60x120 NR** | 2 | 1,44 | 37,3 | 30 | 43,20 | 1160 | 93 | 120 | 75 |
| 60x120 P** | 2 | 1,44 | 35,6 | 30 | 43,20 | 1100 | 93 | 120 | 75 |
| 60x60 NR_ASR* | 3 | 1,08 | 26,7 | 40 | 43,20 | 1094 | 80 | 120 | 75 |
| 60x60 P | 3 | 1,08 | 25,4 | 40 | 43,20 | 1050 | 80 | 120 | 75 |
| 60x60 E NR*** | 2 | 0,72 | 23,7 | 36 | 25,92 | 880 | 80 | 120 | 75 |
| 30x60 NR_ASR* | 5 | 0,90 | 22,2 | 48 | 43,20 | 1100 | 80 | 120 | 75 |
| 30x60 P | 5 | 0,90 | 21,2 | 48 | 43,20 | 1050 | 80 | 120 | 75 |
| mosaic 3,5x3,5 30x30 NR_P_ASR* | 12 | 1,08 | 23,1 | - | - | - | - | - | - |
| mosaic 3,5x10 30x30 NR_P_ASR* | 12 | 1,08 | 23,1 | - | - | - | - | - | - |
| bricks 30x60 NR_ASR | 1 | 0,18 | 4,1 | - | - | - | - | - | - |
| step tread grooved 60x60 NR_ASR* | 3 | - | 26,7 | - | - | - | - | - | - |
| step tread grooved 60x60 P | 3 | - | 24,4 | - | - | - | - | - | - |
| step tread grooved 30x120 NR | 4 | - | 38,0 | - | - | - | - | - | - |
| step tread grooved 30x120 P | 4 | - | 36,5 | - | - | - | - | - | - |
| step tread grooved 30x90 NR* | 4 | - | 27,6 | - | - | - | - | - | - |
| step tread grooved 30x90 P* | 4 | - | 26,4 | - | - | - | - | - | - |
| step tread grooved 30x60 NR_ASR* | 5 | - | 22,2 | - | - | - | - | - | - |
| step tread grooved 30x60 P | 5 | - | 22,2 | - | - | - | - | - | - |
| step extra thick 30x120 NR_P** | 2 | - | 20,0 | - | - | - | - | - | - |
| step extra thick corner 30x120 NR_P** | 1 | - | 10,0 | - | - | - | - | - | - |
| step extra thick inox 30x120 NR_P** | 2 | - | 20,0 | - | - | - | - | - | - |
| step extra thick inox Corner 30x120 NR_P** | 1 | - | 10,0 | - | - | - | - | - | - |
| step extra thick 30x60 NR_P | 2 | - | 10,0 | - | - | - | - | - | - |
| step extra thick corner 30x60 NR_P | 1 | - | 5,0 | - | - | - | - | - | - |
| step extra thick inox 30x60 NR_P | 2 | - | 10,0 | - | - | - | - | - | - |
| step extra thick inox Corner 30x60 NR_P | 1 | - | 5,0 | - | - | - | - | - | - |
| skirting 8x120 NR_P** | 10 | - | 23,2 | - | - | - | - | - | - |
| skirting 8x90 NR* | 12 | - | 22,4 | - | - | - | - | - | - |
| skirting 8x90 P* | 12 | - | 21,3 | - | - | - | - | - | - |
| skirting 8x60 NR | 12 | - | 14,2 | - | - | - | - | - | - |
| skirting 8x60 P | 12 | - | 13,6 | - | - | - | - | - | - |

LINEA

| | | | | | | | |
|----------------|------|------|-------|-----|-----|-----|----|
| 50x100x3,5 NR | 2,50 | 20,0 | 80,00 | 660 | 111 | 111 | 64 |
| 100x100x3,5 NR | 3,00 | 23,4 | 75,00 | 605 | 111 | 111 | 64 |
| 100x300x3,5 NR | 3,00 | 23,4 | 60,00 | 538 | 111 | 322 | 23 |

*Available in colours Snow, Cream, Beige, Silver, Carbon and Black
 *Disponible dans les couleurs Snow, Cream, Beige, Silver, Carbon et Black
 *Erhältlich in den Farben Snow, Cream, Beige, Silver, Carbon und Black
 *Disponível nas cores Snow, Cream, Beige, Silver, Carbon e Black

**Available in colours Snow, White, Cream, Silver, Grey and Black
 **Disponible dans les couleurs Snow, White, Cream, Silver, Grey et Black
 **Erhältlich in den Farben Snow, White, Cream, Silver, Grey und Black
 **Disponível nas cores Snow, White, Cream, Silver, Grey e Black

***Available in colours Snow, Cream, Silver and Grey
 ***Disponible dans les couleurs Snow, Cream, Silver et Grey
 ***Erhältlich in den Farben Snow, Cream, Silver und Grey
 ***Disponível nas cores Snow, Cream, Silver e Grey

The featured weights are approximate. The quantities of sqm (m²)/pieces per box/palette may exceptionally vary and shall be confirmed by Margres.
 Les poids présentés sont approximatifs. Les quantités m²/pièces par boîte/palette peuvent exceptionnellement varier. Nous vous prions donc de bien vouloir confirmer auprès de Margres.
 Die angegebenen Gewichte sind Näherungswerte. Die Mengen, m²/Stücke pro Verpackung/Palette können in Einzelfällen abweichen. Sie sollten also von Margres bestätigt werden.
 Os pesos apresentados são aproximados. As quantidades m²/peças por caixa/paleta podem excepcionalmente variar, pelo que agradecemos a confirmação junto da Margres.

CALIBERS _ TABLEAU DES CALIBRES _ KALIBER _ TABELA DE CALIBRES

| Size Format Formate Formato | Finishing Finition Fertigung Acabamento | X | V | T | C |
|--------------------------------------|--|-------|-------|--------------|-------------|
| 90x90 | NR_P | 895,0 | 890,0 | - | - |
| 60x120 | NR_P | - | - | 599,8x1201,6 | - |
| 60x60 | NR_ASR_P_E NR | - | - | 599,8 | 595,0 |
| 30x60 | NR_ASR_P | - | - | 298,9x599,8 | 296,5x595,0 |

LINEA

| | | | | | |
|---------|----|---------------|---|---|---|
| 100x300 | NR | 1000,0x3000,0 | - | - | - |
| 100x100 | NR | 1000,0x1000,0 | - | - | - |
| 50x100 | NR | 500,0x1000,0 | - | - | - |

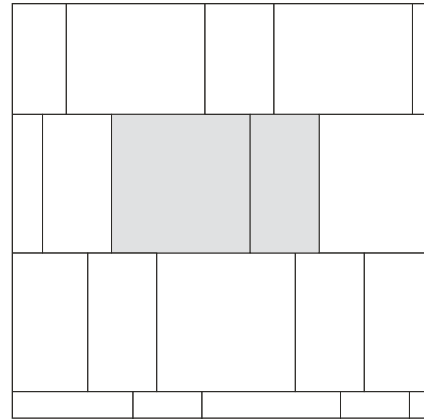
CERTIFICATION _ CERTIFICATION _ ZERTIZIERUNG _ CERTIFICAÇÃO



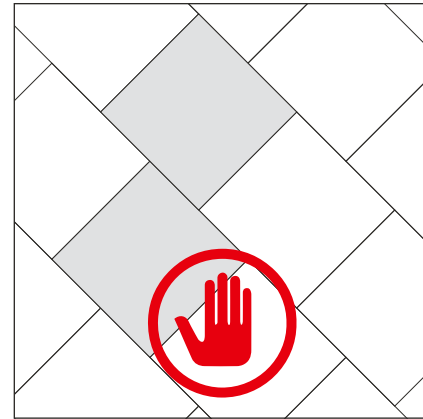
Pour plus d'informations, veuillez consulter
<http://evaluation.cstb.fr>



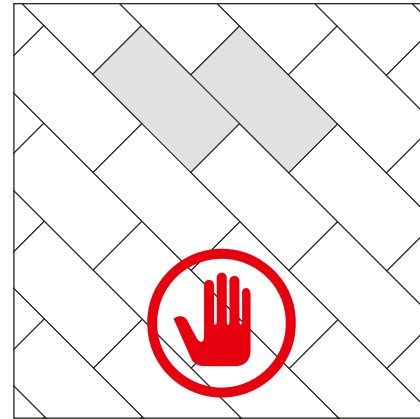
| REFERENCE REFERÊNCIAS | COLOURS CORES | | REFERENCE REFERÊNCIAS | COLOURS CORES | | REFERENCE REFERÊNCIAS | COLOURS CORES | | REFERENCE REFERÊNCIAS | COLOURS CORES | |
|--------------------------|------------------|--------|--------------------------|------------------|--------|--------------------------|------------------|--------|--------------------------|------------------|--------|
| 36T21P | T21 | snow | 36T27NR | T27 | grey | 66T27P | T27 | grey | 66T26ASR | T26 | silver |
| 36T22P | T22 | white | 36T28NR | T28 | carbon | 66T28P | T28 | carbon | 66T28ASR | T28 | carbon |
| 36T23P | T23 | cream | 36T29NR | T29 | black | 66T29P | T29 | black | 66T29ASR | T29 | black |
| 36T24P | T24 | beige | 36T21ASR | T21 | snow | 66T21NR | T21 | snow | 99T21P | T21 | snow |
| 36T25P | T25 | dove | 36T23ASR | T23 | cream | 66T22NR | T22 | white | 99T23P | T23 | cream |
| 36T26P | T26 | silver | 36T24ASR | T24 | beige | 66T23NR | T23 | cream | 99T24P | T24 | beige |
| 36T27P | T27 | grey | 36T26ASR | T26 | silver | 66T24NR | T24 | beige | 99T26P | T26 | silver |
| 36T28P | T28 | carbon | 36T28ASR | T28 | carbon | 66T25NR | T25 | dove | 99T28P | T28 | carbon |
| 36T29P | T29 | black | 36T29ASR | T29 | black | 66T26NR | T26 | silver | 99T29P | T29 | black |
| 36T21NR | T21 | snow | 66T21P | T21 | snow | 66T27NR | T27 | grey | 99T21NR | T21 | snow |
| 36T22NR | T22 | white | 66T22P | T22 | white | 66T28NR | T28 | carbon | 99T23NR | T23 | cream |
| 36T23NR | T23 | cream | 66T23P | T23 | cream | 66T29NR | T29 | black | 99T24NR | T24 | beige |
| 36T24NR | T24 | beige | 66T24P | T24 | beige | 66T21ASR | T21 | snow | 99T26NR | T26 | silver |
| 36T25NR | T25 | dove | 66T25P | T25 | dove | 66T23ASR | T23 | cream | 99T28NR | T28 | carbon |
| 36T26NR | T26 | silver | 66T26P | T26 | silver | 66T24ASR | T24 | beige | 99T29NR | T29 | black |

MULTIFORM LAYING SOLUTIONS _ SOLUTIONS D'APPLICATION MULTI-FORMAT
ANWENDUNGSLÖSUNGEN MULTI-FORMAT _ SOLUÇÕES DE APLICAÇÃO MULTIFORMATO

3F-1 - 30x60 - 33,33%
60x60 - 66,67%



NOT RECOMMENDED
NON RECOMMENDÉ
NICHT EMPFOHLEN
NÃO RECOMENDADO



NOT RECOMMENDED
NON RECOMMENDÉ
NICHT EMPFOHLEN
NÃO RECOMENDADO

SYMBOLS _ SYMBOLES _ ZEICHEN _ SIMBOLOGIA

**TECHNICAL
FULL BODY
PORCELAIN**

Technical Full Body Porcelain
Grès Cérame Pleine Masse Technique
Technishes, Durchgefärbtes Feinsteinzeug
Grés Porcelânico Toda a Massa



Decors sold per m²
Décorations vendues au m²
Dekorationen verkauft pro m²
Decorações vendidas a m²

UGL

Unglazed
Non émaillé
Unglasierte
Não esmaltado



High traffic
Trafic intense
Starke Frequentierung
Alto tráfego

IMPORTANT NOTES

The dimensions of the products presented in this catalogue are nominal; please ask Margres for the exact dimensions of the products. All data presented in this catalogue is for information purposes only and is therefore not binding.

Margres 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.

Margres 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.

NOTES IMPORTANTES

Les dimensions des produits présentés dans ce catalogue sont nominales, vous devez donc consulter Margres pour obtenir les dimensions exactes des produits.

Toutes les données contenues dans ce catalogue ont un caractère informatif et n'impliquent aucun lien contractuel.

Margres 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.

Margres 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 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.

WICHTIGE HINWEISE

Die Größenangaben der in dieser Broschüre abgebildeten Produkte sind Nenngrößen, weshalb Sie die genauen Größen bitte bei Margres anfragen.

Alle Angaben in dieser Broschüre haben lediglich informativen Charakter und entsprechen keiner vertraglichen Zusicherung.

Margres 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 Margres 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 Kopien, Nachahmungen, Änderungen irgendeines konstitutiven oder repräsentativen Elements der Marken, namentlich Wörter, Symbole, Farben oder anderer Elemente, sowie Logos, Zeichnungen, Designs, Layouts von Katalogen, Design Ambientes oder in diesen dargestellten Dekorationen sind ohne schriftliche Genehmigung der Gres Panaria Portugal, S.A. ausdrücklich verboten. Die Verletzung irgendeiner in dieser Erklärung angegebenen Bestimmungen kann zu einer zivil und strafrechtlichen Verfolgung des Verletzenden führen.

NOTAS IMPORTANTES

As dimensões dos produtos apresentadas neste catálogo são nominais, pelo que, para obter as dimensões exactas dos produtos consulte a Margres.

Todos os dados constantes deste catálogo são de carácter informativo e não constituem qualquer vínculo contractual.

A Margres reserva-se o direito de, em qualquer momento, modificar quaisquer dados constantes deste catálogo sem aviso prévio.

As cores dos produtos apresentados neste catálogo são indicativas e podem variar significativamente. A Margres constantemente preocupada com as necessidades dos seus clientes, renova frequentemente a sua gama de produtos, pelo que, nem todos os produtos constantes deste 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 acarretar responsabilização civil e criminal do infractor.

© COPYRIGHT GRES PANARIA PORTUGAL, S.A.

GRES PANARIA
Portugal S.A.

Gres Panaria Portugal S.A.
Chousa Nova - 3830-133 Ílhavo - PORTUGAL

Tel: +351 234 329 700
Fax: +351 234 302 090

margres@margres.com

www.margres.com

APICER

associação portuguesa das indústrias
de cerâmica e cristalaria



N.º 2000/CEP.1049
N.º 2005/AMB.0244

Gestão
ambiental
verificada

