

**LINEA**

SIZES: 100X300 NR, 100X100 NR

COLOURS: CEMENT GREY, CEMENT ANTHRACITE  
STONE GREY, STONE ANTHRACITE

# MAGNETIC

**MARGRES**  
CERAMIC TILES

**LINEA**

SIZES: 100X300 NR, 100X100 NR

COLOURS: CEMENT GREY, CEMENT ANTHRACITE  
STONE GREY, STONE ANTHRACITE

**MAGNETIC**

IN A PERMANENT DIALOGUE BETWEEN CERAMICS AND RAW MATERIAL, MAGNETIC REPRESENTS THE NATURE OF COHESION FORCES IN CEMENT AND STONE MATERIALS.

AS A CRUCIAL IMPETUS FOR CERAMIC ARCHITECTURAL SOLUTIONS, THIS COLLECTION ENRICHES URBAN, COMMERCIAL AND DOMESTIC SPACES.

**MAGNETIC, WHEN CEMENT AND STONE BECOME ONE.**

DANS UN CONTACT PERMANENT ENTRE LA CÉRAMIQUE ET LA MATIÈRE PREMIÈRE, MAGNETIC REPRÉSENTE LA FORCE DE LA NATURE PRÉSENTE DANS LE CIMENT ET LA PIERRE. UN ÉLAN INDISPENSABLE POUR LES SOLUTIONS CÉRAMIQUES ARCHITECTURALES, CETTE COLLECTION ENRICHIT LES ESPACES URBAINS, COMMERCIAUX ET DOMESTIQUES.

**MAGNETIC, QUAND CIMENT ET PIERRE NE FONT QU'UN.**

IN EINEM PERMANENTEN DIALOG ZWISCHEN KERAMIK UND ROHSTOFF, REPRÄSENTIERT MAGNETIC DIE NATUR DER KOHÄSIONSKRÄFTE IN ZEMENT- UND STEINMATERIALIEN. ALS ENTSCHEIDENDER IMPULSGEBER FÜR KERAMISCHE ARCHITEKTURLÖSUNGEN BEREICHERT DIESE KOLLEKTION URBANE, KOMMERZIELLE UND PRIVATE RÄUME.

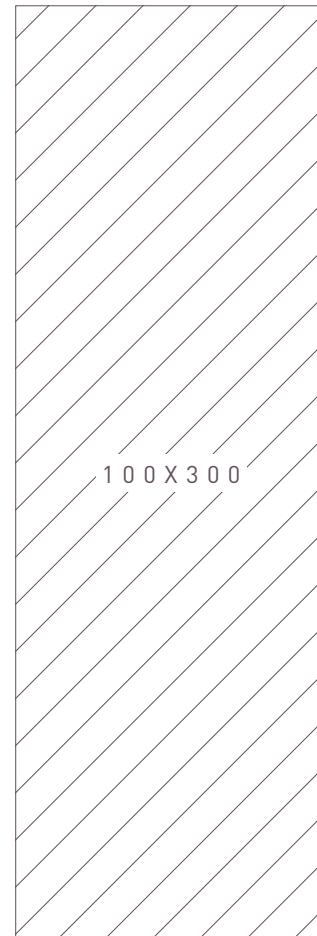
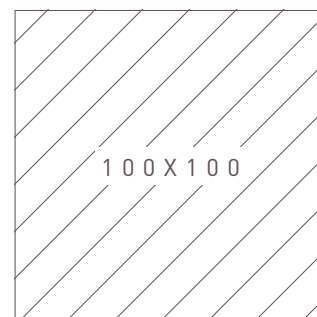
**MAGNETIC, WENN ZEMENT UND STEIN EINS WERDEN.**

NUM PERMANENTE CONTACTO ENTRE A CERÂMICA E A MATÉRIA-PRIMA, MAGNETIC REPRESENTA A FORÇA DA NATUREZA PRESENTE NO CIMENTO E NA PEDRA. UM ÍMPETO INDISPENSÁVEL PARA AS SOLUÇÕES CERÂMICAS VOLTADAS PARA A ARQUITETURA, ESTA COLEÇÃO QUE ENRIQUECE OS ESPAÇOS URBANOS, COMERCIAIS E DOMÉSTICOS.

**MAGNETIC, QUANDO O CIMENTO E A PEDRA SE TORNAM UM.**

## TWO SIZES

DEUX FORMATS \_ ZWEI FORMATE \_ DOIS FORMATOS



## ONE THICKNESS

UNE ÉPAISSEUR \_ EINS STARKEN \_ UMA ESPESSURA



6MM E

## ONE FINISH

UNE FINITION \_ EINS FINISH \_ UM ACABAMENTO

NR

100X300, 100X100

LAMINATED  
PORCELAIN  
STONEWARE



## FOUR COLOURS

QUATRE COULEURS \_ VIER FARBEN \_ QUATRO CORES

CEMENT GREY **LMC1**

CEMENT ANTHRACITE **LMC2**

STONE GREY **LMS3**

STONE ANTHRACITE **LMS4**



**PR()TECT**  
Antibacterial for Life





LINEA MAGNETIC STONE GREY LMS3 100X300 NR \_ 100X100 NR









- ▶ ELEVATORS
- ▶ RECEPTION
- ◀ RESTAURANT





LINEA MAGNETIC CEMENT ANTHRACITE LMC2 100X100 NR





LINEA MAGNETIC CEMENT GREY LMC1 100X300 NR \_ 100X100 NR





CEMENT GREY LMC1

NR \_R9



100X300 MM-7730  
100X100 MM-6230

CEMENT ANTHRACITE LMC2

NR \_R9



100X300 MM-7730  
100X100 MM-6230

STONE GREY LMS3

NR \_R10



100X300 MM-7730  
100X100 MM-6230

STONE ANTHRACITE LMS4

NR \_R10



100X300 MM-7730  
100X100 MM-6230

**PR( )TECT**  
Antibacterial for Life



# 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

## LEISTUNGSTARKE 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®

## GARANTIERTER QUALITÄT

Dank der Partnership mit Microban®

## QUALIDADE GARANTIDA

Em parceria com a Microban®



## THE SAFEST PLACE IN THE WORLD

CONTINUOUS ACTIVE ANTIBACTERIAL ACTION

Your safest place.

Our floor and wall coverings incorporate Microban® technology, the world's leading antimicrobial technology, to guarantee, besides beauty and durability of our ceramic products, biological safety for our living, leisure and working environments.

With PROTECT® line, your safety comes first.

Anytime. Anywhere.

PROTECT® line, your safest place in the world.

## DER SICHERSTE ORT DER WELT

DIE AKTIVE ANTIBAKTERIELLE AKTION GEHT WEITER

Ihr sicherster Platz.

Unsere Boden- und Wandbeläge haben die weltführende Microban® Technologie integriert, welche neben der Schönheit, Eleganz und Haltbarkeit unserer Produkte auch biologische Sicherheit für unser Lebens-, Arbeits- und Freizeitumfeld garantiert.

Mit unserer PROTECT® Linie steht ihre Gesundheit an erster Stelle.

Jederzeit und überall.

PROTECT®, ihr sicherster Platz auf der Welt.

## L'ENDROIT LE PLUS SÛR AU MONDE

ACTION ANTIBACTÉRIENNE ACTIVE EN PERMANENCE

Votre lieu sûr.

Notre carrelage incorpore la technologie Microban®, le leader mondial en technologie antibactérienne, pour assurer, plus que l'esthétique et la durabilité, la santé et la sûreté biologique pour nos espaces à vivre, de loisirs et de travail.

Avec la Ligne PROTECT®, votre sécurité passe avant tout.

À tout moment. N'importe où.

Ligne PROTECT®, l'endroit le plus sûr au monde.

## O LOCAL MAIS SEGURO DO MUNDO

AÇÃO ANTIBACTERIANA ATIVA CONTÍNUA

O seu lugar seguro.

Os nossos pavimentos e revestimentos incorporam a tecnologia Microban®, líder global em tecnologia antibacteriana, para garantir, além da beleza e durabilidade dos nossos produtos cerâmicos, a segurança biológica nos espaços domésticos, de lazer e de trabalho.

Com a Linha PROTECT®, a sua segurança vem primeiro.

Em qualquer lado. Em qualquer altura.













Linha PROTECT® o lugar mais seguro do mundo.



## TECHNICAL FEATURES \_ DONNÉES TECHNIQUES \_ TECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN \_ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ISO 13006-G \_ EN14411-G \_ GRUPO BIa UGL

## LINEA MAGNETIC

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 Rectilinearidade das arestas  Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ortogonalidade  Warpage Planéité Ebenflächigkeit Planaridade  Thickness Épaisseur Dicke Espessura	ISO 10545-2	Rectified ±0,3%, max. ± 1 mm	Conform Conforme Gemäß Conforme
		Rectified ±0,3%, max. ± 0,8 mm	Conform Conforme Gemäß Conforme
		Rectified ±0,3%, max. ± 1,5 mm	Conform Conforme Gemäß Conforme
		Rectified ±0,4%, max. ± 1,8 mm	Conform Conforme Gemäß Conforme
± 5% (max. ± 0,5 mm)		Conform Conforme Gemäß Conforme	100x300 NR 6,0 mm 100x100 NR 6,0 mm
 Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1%
 Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>
 Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Beständigkeit gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	Conform Conforme Gemäß Conforme
 Linear thermal expansion Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung Dilatação térmica linear	ISO 10545-8	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
 Frost-resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545-12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Resistant Résistant Widerstandsfähig Resistente
 Chemical resistance [*] Résistance chimique [*] Chemische Beständigkeit [*] Resistência ao ataque químico [*]	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 Fleckbeständigkeit Resistência às manchas	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
 Slip resistance Résistance à la glissance Rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN 51130	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	R9 R10 Cement 6mm NR Stone 6mm NR
	ANSI A326.3	DCOF ≥ 0.42	DCOF ≥ 0.42 Linea 6mm NR
 Shade variation Denuançage Farbspiel Destonificação	ANSI A137.3	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	V2 Slight variation Variation légère Leichte Variation Ligeira variação
 Fire reaction Réaction au feu Brandverhalten Reação ao fogo	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 A2 <sub>fl</sub> -s1 (floor, sol, Boden, pavimento)
 Thermal conductivity Conductivité thermique Wärmeleitfähigkeit Conduktividade	EN 12524	-	$\lambda = 1,3 \text{ W/m } ^\circ\text{K}$ $\lambda = 0,7 \text{ BTU/ft h } ^\circ\text{F}$

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. 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.

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

Linea Magnetic is not intended for use in areas subject to the passage of heavy concentrated loads (for example, hard-wheeled trolleys). Linea Magnetic 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 Magnetic ist nicht für den Einsatz in Bereichen bestimmt, in denen konzentrierte, schwere Lasten bewegt werden (z. B. Wagen mit harten Rädern). Linea Magnetic 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 (cm)	Box _ Boîte _ Karton _ Caixa			Pallet _ Palette _ Palette _ Paleta			Pallet dimension _ Dimensions des palettes Paletten abmessungen _ Dimensões paletes		
	Pieces Pièces Stück Peças	sqm m <sup>2</sup>	Weight Poids Gewicht Peso (kg)	Boxes Boîtes Kartonen Caixas	sqm m <sup>2</sup>	Weight Poids Gewicht Peso (kg)	Width Largeur Breite Largura (cm)	Length Longueur Laenge Comprimento (cm)	Height Hauteur Höhe Altura (cm)
100x300x0,6 <b>NR</b>	1	3,00	41,40	13	39,00	608,20	111	322	23
100x100x0,6 <b>NR</b>	2	2,00	27,60	25	50,00	710,00	111	111	64

The featured weights are approximate. The quantities of Sqm (m<sup>2</sup>)/pieces per box/palette may exceptionally vary and shall be confirmed by Margres.

Les poids présentés sont approximatifs. Les quantités m<sup>2</sup>/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, m<sup>2</sup>/Stücke pro Verpackung/Palette können in Einzelfällen abweichen. Sie sollten also von Margres bestätigt werden. Os pesos apresentados são aproximados. As quantidades m<sup>2</sup>/peças por caixa/paleta podem excepcionalmente variar, pelo que agradecemos a confirmação junto da Margres.

## CALIBERS \_ CALIBRES \_ KALIBER \_ CALIBRES

Size (cm) Format (cm) Formate (cm) Formato (cm)	Finishing Finition Fertigung Acabamento	F	V	S	T	C	R
100x300	<b>NR</b>	997,0x3000,0	-		-	-	-
100x100	<b>NR</b>	997,0x997,0	-		-	-	-



## 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 reprsentation 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 devrez 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

Design e Produção: Viriato & Viriato

edição: junho 2021

**APICER**

associação portuguesa das indústrias  
de cerâmica e cristalaria



ISO 9001  
ISO 14001

N.º 2000/CEP.1049  
N.º 2005/AMB.0244



Gestão  
ambiental  
verificada  
REGIÃO CENTRO



**MARGRES**  
CERAMIC TILES