

KECH



GRESART. 
C E R A M I C T I L E S

KECH

GRESART.
C E R A M I C T I L E S

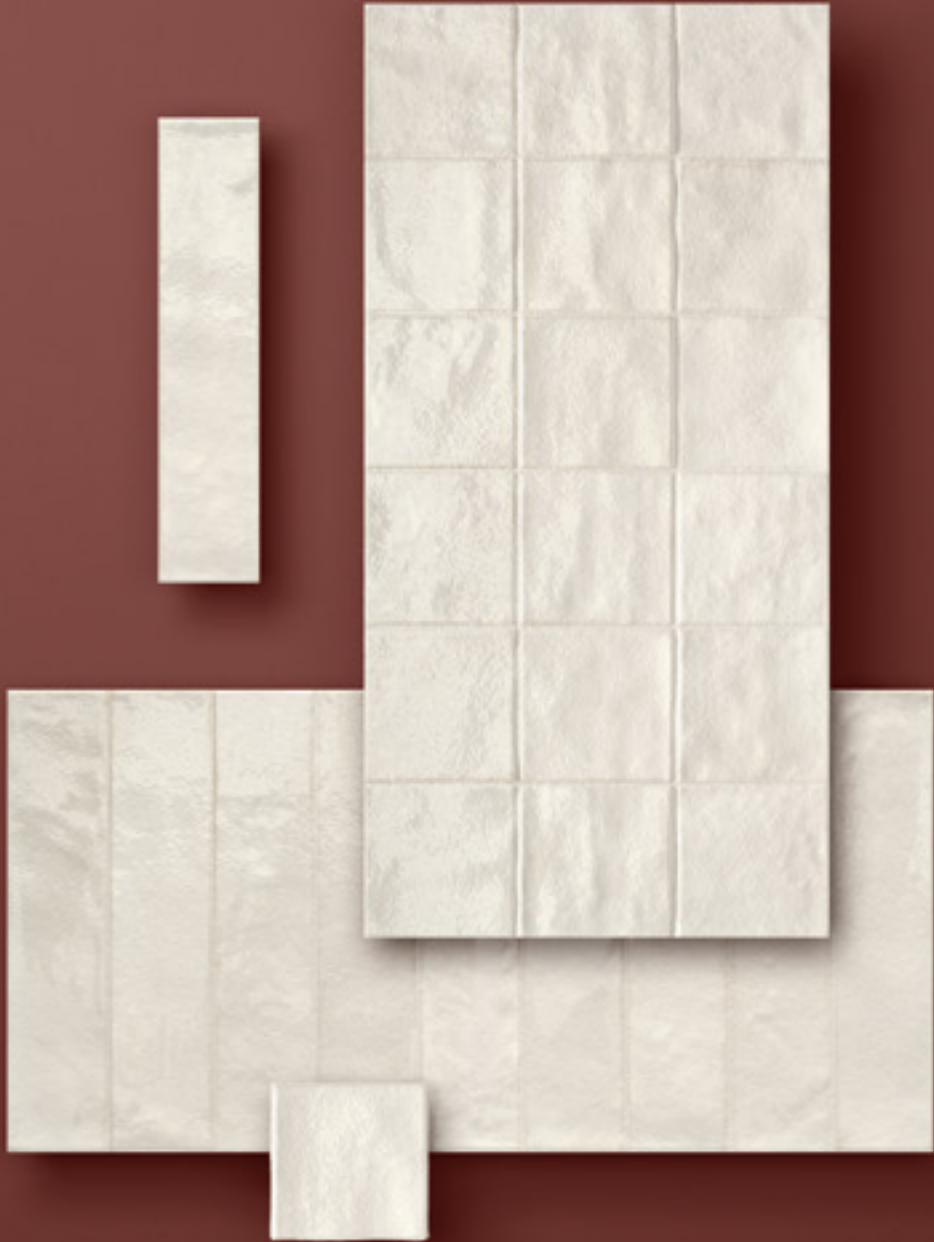
KECH

12 CORES

COLOURS _ COULEURS _ FARBEN

3 FORMATOS

SIZES _ FORMATS _ FORMATE



FOG



WHITE



SAND



AQUA



MINT



CARAMEL



COBALT



BLEND



AUTUMN



BLACK



JADE



MERLOT





THE PERFECT BLEND

COFFEE AND FRIENDS







Mint Brick 30X60 NAT _ Jade Brick 30X60 NAT



Blend Brick 6,5X30 CUT _ Living Cream 60X120 R _ Living Cream 90X90 R







Aqua Brick 6,5X30 CUT _ Cobalt Brick 6,5X30 CUT _ Vermont Ash 20X120 R



Cobalt Brick 6,5X30 CUT _ Anarchic Fog 60X120 R



Caramel Brick 6,5X30 CUT



Merlot Brick 30X60 NAT _ Downtown White 60X60 R



Sand Brick 6,5X30 CUT _ Caramel Brick 6,5X30 CUT _ Autumn Brick 6,5X30 CUT _ Living Cream 90X90 R



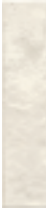
Black Brick 6,5X30 CUT _ Anarchic Fog 60X120 R _ Anarchic Fog 60X60 R



✦ KECH WHITE BRICK



7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 6,5X30 CUT*

✦ KECH WHITE SQUARES



7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 10X10 CUT*

✦ KECH FOG BRICK



7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 6,5X30 CUT*

✦ KECH FOG SQUARES



7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 10X10 CUT*

✦ KECH MINT BRICK



7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 6,5X30 CUT*

✦ KECH MINT SQUARES



7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 10X10 CUT*

✦ KECH AQUA BRICK



7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 6,5X30 CUT*

✦ KECH AQUA SQUARES



7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 10X10 CUT*

✦ KECH JADE BRICK



7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 6,5X30 CUT*

✦ KECH JADE SQUARES



7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 10X10 CUT*

✦ KECH COBALT BRICK

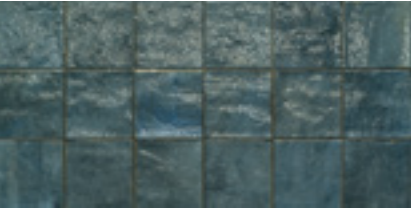


7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 6,5X30 CUT*

✦ KECH COBALT SQUARES



7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 10X10 CUT*

✦ KECH BLEND BRICK



7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 6,5X30 CUT*

✦ KECH BLEND SQUARES



7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 10X10 CUT*

✦ KECH BLACK BRICK

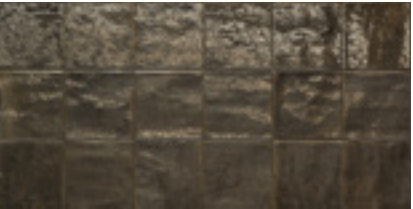


7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 6,5X30 CUT*

✦ KECH BLACK SQUARES



7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 10X10 CUT*

*
Sujeito a quantidades mínimas.
Subject to minimum quantities.
Sujet à des quantités minimales.
Nach Mindestmenge vorbehalten.

✦ KECH SAND BRICK



7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 6,5X30 CUT*

✦ KECH SAND SQUARES



7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 10X10 CUT*

✦ KECH CARAMEL BRICK

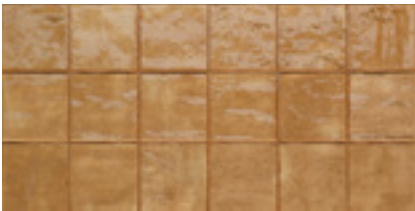


7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 6,5X30 CUT*

✦ KECH CARAMEL SQUARES



7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 10X10 CUT*

✦ KECH AUTUMN BRICK



7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 6,5X30 CUT*

✦ KECH AUTUMN SQUARES

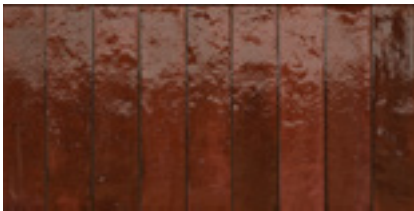


7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 10X10 CUT*

✦ KECH MERLOT BRICK

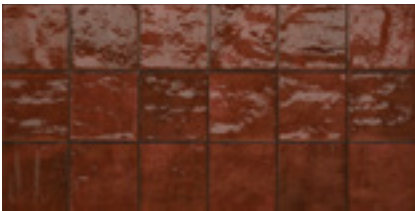


7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 6,5X30 CUT*

✦ KECH MERLOT SQUARES



7,8 mm 30X60 NAT



7,8 mm 10X10 CUT*

*
Sujeito a quantidades mínimas.
Subject to minimum quantities.
Sujet à des quantités minimales.
Nach Mindestmenge vorbehalten.



INFORMAÇÃO TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION _ INFORMATION TECHNIQUE _ TECHNISCHE INFORMATION

GRÉS PORCELÂNICO VIDRADO _ GLAZED PORCELAIN TILES _ GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ _ FEINSTEINZEUG GLASIERT

	Características técnicas Technical features Caractéristiques techniques Technische Eigenschaften	Norma de ensaio Test method Méthode d'essai Pruefmethode	Valor prescrito Prescribed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert	Valor típico Typical value Valeur typiqye Typischer Wert	
	Espeçura Thickness Épaisseur Dicke	EN ISO 10545-2	± 5% max ± 0,5 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß	
	Absorção de água (E) Water absorption (E) Absorption d'eau (E) Wasseraufnahme (E)	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	≤0,2%	
	Módulo de ruptura Modulus of rupture Module de rupture Biegung modul	EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²	≥ 40N/m²	
	Resistência à flexão (S) Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S)		S ≥ 1300 N	> 1500 N	
	Resistência à abrasão Abrasion resistance Résistance à l'abrasion Abrieb widerstand	EN ISO 10545-7	Conforme indicado pelo fabricante As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben	3-4	
	Dilatação térmica linear Linear thermal expansion Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung	EN ISO 10545-8	Conforme indicado pelo fabricante As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben	$\alpha \leq 7,8 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$	Valor máximo Maximum value Valeur maximum Maximalwert
	Resistência ao choque térmico Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbestaendigkeit	EN ISO 10545-9	Exigido Required Demandé Anforderung	Resistente Resistant Résistant Beständig	
	Resistência ao fendilhamento Crazing resistance Résistance aux tré sillures Haarriß Beständigkeit	EN ISO 10545-11	Exigido Required Demandé Anforderung	Resistente Resistant Résistant Beständig	
	Resistência ao gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Exigido Required Demandé Anforderung	Resistente Resistant Résistant Beständig	
	Resistência aos ácidos e bases Resistance against acids and alkalis Résistance aux acides et aux alcalis Bestaend. Gegen saeuren u. Laugen	EN ISO 10545-13	Conforme indicado pelo fabricante As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben	GLA	
	Resistência aos produtos de limpeza domésticos Resistance to household cleaning proucts Résistance aux produits domestiques de nettoyage Bestaendig. G.Haushaltsreinigungsprodukte		Mínimo: GB Minimum: GB Minimum: GB	GA	
	Resistência às manchas Stain Resistance Résistance aux taches Bestaendigkeit gegen flecken	EN ISO 10545-14	Mínimo: Classe 3 Minimum: Classe 3 Minimum: Klasse 3	4	
	Destonalização Shade variation Denuançage Farbspiel	ANSI A137.1	V1 Ligeiro _ Minor _ Léger _ Leicht V2 Baixo _ Low _ Faible _ Gering V3 Médio _ Medium _ Moyen _ Mittelmäßig V4 Alto _ Major _ Elevé _ Stark	V3	Variação moderada Moderate variation Variations modérées Mäßige Variationen

É garantido o cumprimento da norma EN 14411. O valor típico anunciado é meramente indicativo, podendo variar dos dados reais, não tendo a natureza de proposta negocial. As características técnicas declaradas neste catálogo, não invalidam a consulta de informação atualizada no site e Fichas Técnicas.

It is guaranteed the compliance with the values required by norm EN 14411. Typical Value is merely indicative, which can vary from real data, and does not have the purpose of any trading proposal. The technical characteristics stated in this catalogue do not invalidate the consultation of updated information on the website and technical data sheets.

Le respect de la norme EN14411 est garanti. La valeur typique annoncée étant indicative, pouvant varier de la valeur réelle, n'ayant pas la nature d'une proposition à caractere. Les caractéristiques techniques déclarées dans ce catalogue n'empêchent pas la consultation de l'information à jour dans le site web et fiches techniques.

Es wird die Einhaltung der in der Norm EN 14411 geforderten Werte garantiert. Der angegebene Wert ist lediglich ein Richtwert, der von den tatsächlichen Daten abweichen kann und nicht Teil des Handelsvertrages darstellt. Die in diesem Katalog angegebenen technischen Eigenschaften verzichtet nicht auf das Lesen der aktualisierten Informationen und der technischen Datenblätter auf der Website.



EMBALAGENS E PESOS

PACKING LIST _ EMBALLAGE _ VERPACKUNG

GRÉS PORCELÂNICO VIDRADO _ GLAZED PORCELAIN TILES _ GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ _ FEINSTEINZEUG GLASIERT

	Acabamento Finishing Épaisseur Dicke	Formato Size Format Format	Espessura Thickness Épaisseur Dicke	Peças / Caixa Pieces / Box Pièces / Boîte Stück / Karton	M² / Caixa Sq.Mt. / Box M² / Boîte M² / Karton	Peso / Caixa Weight / Box Poids / Boîte Gewicht / Karton	Caixas / Paleta Box / Pallet Boîtes / Palette Kartonen / Palette	M² / Paleta Sq.Mt./ Pallet M² / Palette M² / Palette	Peso / Paleta Weight / Pallet Poids / Palette Gewicht / Palette
GP	NAT	30X60	8,0 mm	8	1,44	± 24,0 Kg	40	57,60	± 980,0 Kg
GPC	CUT	10X10	8,0 mm	59	0,59	± 10,0 Kg	84	49,56	± 860,0 Kg
GPC	CUT	6,5X30	8,0 mm	35	0,68	± 12,0 Kg	48	32,64	± 596,0 Kg

TABELA DE CALIBRES

CALIBERS _ TABLEAU DES CALIBRES _ KALIBER

GRÉS PORCELÂNICO VIDRADO _ GLAZED PORCELAIN TILES _ GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ _ FEINSTEINZEUG GLASIERT

Acabamento Finishing Épaisseur Dicke	Formato Size Format Format	Espessura Thickness Épaisseur Dicke	Não Retificado _ Non Rectified Non Rectifié _ Nicht Rektifiziert						Retificado _ Rectified Rectifié _ Rektifiziert		
			B	C	D	E	H	L	Q	P	N
NAT	30X60	8,0 mm	296,4 x 595,0	297,2 x 596,5	298,0 x 598,0	298,8 x 599,5	299,6 x 601,0	300,4 x 602,5	—	—	—
CUT	10X10	8,0 mm	—	—	—	—	—	—	97,0 x 97,0	98,0 x 98,0	100,0 x 100,0
CUT	6,5X30	8,0 mm	—	—	—	—	—	—	64,0 x 297,0	65,0 x 298,0	65,0 x 300,0

SIMBOLOGIA

SYMBOLS _ SYMBOLOGIE _ ZEICHEN

	Revestimento estruturado com acabamento brilho Glossy structured wall tiles Faïances structuré en finition brillant Strukturierte wandfliesen - glänzend oberfläche		Espessura Thickness Épaisseur Dicke
	Destonalização média Shade variation moderate Moyennment dénuancé Farbspiel stark		Acabamento brilho Glossy finishing Finition brillant Glanz oberfläche

NOTAS IMPORTANTES

IMPORTANT INFORMATION _ NOTES IMPORTANTES _ WICHTIGE HINWEISE

Todas as imagens apresentadas neste catálogo são meramente ilustrativas, carecendo sempre a confirmação "in loco" das diferenças de tonalidades dos produtos e ambientes. A Gresart, SA, reserva-se o direito de alterar e/ou anular, total ou parcialmente, qualquer um dos formatos, referências e especificações técnicas apresentados neste catálogo. As especificações técnicas são válidas unicamente para os produtos de 1ª escolha. As dimensões apresentadas neste catálogo, correspondem a dimensões nominais (aproximadas), pelo que deve confirmar as dimensões exactas na tabela de calibres dos diferentes formatos. Os pesos apresentados nas tabelas de embalagem e paletização são meramente indicativos.

All images shown in this catalog are for illustrative purposes only. Gresart, SA reserves the right to change and / or cancel, in whole or in part, any of the formats, references and technical specifications presented in this catalog. The technical specifications are valid only for 1st choice products. The dimensions shown in this catalog correspond to nominal (approx.) dimensions, so please confirm the exact dimensions in the caliber table of the different formats. The weights shown in the packing list are indicative only.

Toutes les images figurant dans ce catalogue ne sont qu'illustratives, obligeant toujours à la confirmation "in loco" des différences de tonalité au niveau des carreaux bien comme au niveau des ambiances. Gresart, SA, se réserve le droit de modifier et/ou supprimer, totalement ou partiellement, quelconque format, référence et spécification technique présentés dans ce catalogue. Les spécifications techniques ne sont valables que pour les produits de 1er choix. Les dimensions indiquées dans ce catalogue correspondent aux dimensions nominales (approximatives), c'est pourquoi il faudra confirmer les dimensions exactes dans le tableau des calibres pour les différents formats. Les poids indiqués dans la liste de colisage bien comme la palettisation sont à titre indicatif.

Alle bilder in diesem katalog sind nur illustrativ, deshalb sollte jeweils eine bestätigung der verschieden tonalitäten der produkte und umgebung vor ort erfolgen. Gresart, SA, behält sich das recht auf jegliche formate, referenzen oder technische spezifikationen aus diesem katalog ganz- oder teilweise zu ändern und/oder zu widerrufen. Die technischen spezifikationen gelten nur für 1. Wahl produkte. Die größenangaben in diesem katalog entsprechen der (ungefähren) nominalgrößen. Aus diesem grund, müssen die exakten größen in der tabelle mit den kalibern des jeweiligen formats bestätigt werden. Die dargestellten gewichte in der tabelle der verpackung und paletisierung sind nur richtungsweisend.

GRESART.
C E R A M I C T I L E S

GRESART - CERÂMICA INDUSTRIAL S.A.

ZONA INDUSTRIAL DE VILA VERDE
APARTADO 39
3771-954 OLIVEIRA DO BAIRRO, PORTUGAL

GRESART@GRESART.COM
WWW.GRESART.COM

Coordenação:
Marketing Gres Panaria Portugal

Design e Produção:
Viriato & Viriato, setembro 2024

