

TECHNICAL DATA SHEET



Norma de Referência

Tipo de Produto

Coleção Formatos ³⁾

Cores ³⁾

EN 14411: 2012 Pavimentos e revestimentos cerâmicos: definições, classificação, características e marcação

Prensado a seco: grupo Bla UGL

Grés porcelânico técnico | aresta retificada | superfície SOFT

CROMÁTICA SOFT

(30x30) 29.5x29.5x0.85 | (30x60) 29.5x59.2x0.85 | (60x60) 59.2x59.2x0.85
 (60x120) 59.2x118.6x0.98 | (90x90) 88.9x88.9x1.05 cm

Ice, superbranco, alloy, titanium, grafite, platina, arg prata, antracite, preto, jet bone, quartz, lava, astral, bege, toffee, ocre, coral, brick, terracota, aniz, jade lagoon, teal, pistachio, oliva, palm, opala, cobalto, indigo



MÉTODO DE ENSAIO	NORMA	VALOR DA NORMA	VALOR TÍPICO	
Comprimento e largura ¹⁾	ISO 10545-2	± 0.6% máx 2.0 mm	± 0.1% máx ± 1.0 mm	
Espessura ¹⁾		± 5% máx ± 0.5 mm	± 5% máx ± 0.5 mm	
Retilinearidade das arestas ²⁾		± 0.5% máx ± 2.0 mm	± 0.2% máx ± 0.8 mm	
Ortogonalidade ²⁾		± 0.5% máx ± 2.0 mm	± 0.2% máx ± 1.5 mm	
Planaridade da superfície ²⁾		± 0.5% máx ± 2.0 mm	± 0.3% máx. ± 1.8 mm	
Qualidade da superfície (% isenta de defeitos)		≥ 95%	Cumpre	
Absorção de água	ISO 10545-3	< 0.5%	< 0.05%	
Resistência à flexão	8.5 mm	ISO 10545-4	≥ 1300 N	> 2000 N
	9.0 9.8 10.5 mm			> 3500 N
Módulo de ruptura	ISO 10545-4	> 35 N/mm ²	> 45 N/mm ²	
Resistência à Abrasão Profunda (Volume removido em mm ³)	ISO 10545-6	< 175 mm ³	< 120 mm ³	
Coeficiente de dilatação térmica linear (da temperatura ambiente até 100 °C)	ISO 10545-8	Tal como indicado pelo fabricante	≤ 8,0x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
Resistência ao choque térmico	ISO 10545-9	Requerido	Resiste	
Resistência ao gelo	ISO 10545-12	Requerido	Resiste	
Resistência a ácidos e bases	ISO 10545-13	Tal como indicado pelo fabricante	baixas concentrações	Classe LA
			altas concentrações	Classe HA
Resistência a produtos químicos domésticos e aditivos para água de piscinas	ISO 10545-13	Mín. Classe B	Classe A	
Resistência às manchas	ISO 10545-14	Tal como indicado pelo fabricante	Classe 5	
Resistência ao escorregamento	DIN 51130	Ensaio disponível	-	
	DIN 51097	Ensaio disponível	-	
	ENV 12633	Ensaio disponível	-	
	BS 7976 [#96 rubber]	Ensaio disponível	-	
	ANSI A137-1 [DCOF]	Ensaio disponível	-	
Reacção ao fogo	EN 13823 . EN 9239-1	A1 _{FL}	Classe A1FL / Classe A1	

¹⁾ permissible deviation of the average value for each tile from the work size (w); ²⁾ deviation related to corresponding work sizes;

³⁾ check the applicable formats and colors in the General Catalogue;

A Revigrésgarantecumprimentode todos os requisitos da norma EN 14411 Grupo Bla UGL.

O valor típico é indicativo não tendo a natureza de proposta comercial.

Esta ficha é válida unicamente para produtosclassificadosde 1ª escolha.

Produtos com acabamento SOFT não são recomendados para uso em pisos húmidos. A utilização de cada produto deve-se adequar à respetiva classificação de Intensidade de Tráfego e Resistência ao Escorregamento.

Para informações adicionais solicitamos o contacto para: revigres@revigres.pt.