



05

Norma de Referência

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

Tipo de Produto

Prensado a seco: grupo Bla UGL

Grés porcelânico técnico | aresta natural | superfície matt

Coleção

ECOTECH NAT

Formatos

(45x45) 45x45x0.82 cm

Cores

Cinza, preto



MÉTODO DE ENSAIO	NORMA	VALOR DA NORMA	VALOR TÍPICO	
Comprimento e largura ¹⁾	ISO 10545-2	± 0.6% máx 2.0 mm	Conforme	
Espessura ¹⁾		± 5% máx ± 0.5 mm	Conforme	
Retilinearidade das arestas ²⁾		± 0.5% máx ± 2.0 mm	Conforme	
Ortogonalidade ²⁾		± 0.5% máx ± 2.0 mm	Conforme	
Planaridade da superfície ²⁾		± 0.5% máx ± 2.0 mm	Conforme	
Qualidade da superfície (% isenta de defeitos)		≥ 95%	Cumpre	
Absorção de água	ISO 10545-3	< 0.5%	< 0.05%	
Resistência à flexão	8.2 mm	ISO 10545-4	≥ 1300 N	≥ 2000 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	baixas concentrações	Tal como indicado pelo fabricante	Classe LA
		altas concentrações	Tal como indicado pelo fabricante	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	Máx. R13	R10	
	DIN 51097	Máx. C	A	
	ENV 12633	Máx. classe 3	Classe 2	
	BS 7976 [#96 rubber]	Ensaio disponível	36+	
	ANSI A137-1 [DCOF]	Ensaio disponível	≥ 0.42	
Reacção ao fogo	EN 13823 . EN 9239-1	A1 _{FL}	Classe A1FL / Classe A1	

¹⁾ desvio da medida média de cada ladrilho para a dimensão de fabrico; ²⁾ máximo desvio relativamente às dimensões de fabrico;

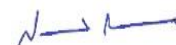
001/10

A Revigres garante cumprimento de 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 produtos classificados de 1ª escolha.

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.



Pelo Departamento Qualidade
2024.05.06