



05

Norma de Referência:

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

Tipo de Produto:

Prensado a Seco: Grupo BIII GL
Revestimento cerâmico vidrado | aresta natural

Coleção:

UNICOLOR RECT

Formatos:

(30x60) 29.5x59.2x0.90 | (30x90) 29.5x88.9x1.23 | (40x120) 39.4x118.6x1.23 cm

Cores:

White cool, branco oriente ⁴⁾, branco mate ⁴⁾, alloy mate, alloy brilho ³⁾, marfim mate marfim brilho ⁴⁾, smog mate, iron brilho ³⁾, preto mate ⁵⁾, preto brilho ³⁾



PARAMETROS TÉCNICOS	NORMA	VALOR DA NORMA	VALOR TÍPICO	
Comprimento e largura ¹⁾	ISO 10545-2	± 0.5% max 2.0 mm	± 0.2% max 1.0 mm	
Espessura ¹⁾		± 10% max ± 0.5 mm	± 5% max ± 0.5 mm	
Retilinearidade das arestas ²⁾		0.3% max ± 1.5 mm	± 0.2% max ± 0.8 mm	
Ortogonalidade ²⁾		± 0.5% max ± 2.0 mm	± 0.2% max ± 1.5 mm	
Planaridade da superfície ²⁾		+ 0.5% max + 2.0 mm - 0.3% max - 1.5 mm	+ 0.3% max + 1.8 mm - 0.2% max - 1.8 mm	
Qualidade da superfície (% isenta de defeitos)		≥ 95%	Cumpre	
Absorção de água	ISO 10545-3	> 10%	> 16% - 19%	
Resistência à Flexão	9.0 12.3 mm	ISO 10545-4	≥ 600 N	> 600 N
Módulo de Ruptura	ISO 10545-4	> 15 N/mm ²	> 15 N/mm ²	
Coeficiente de dilatação térmica linear (da temperatura ambiente até 100 °C)	ISO 10545-8	Ensaio disponível	Ensaio disponível	
Resistência à Fendilhagem (Vidrados)	ISO 10545-11	Exigida	Resiste	
Resistência a ácidos e bases	ISO 10545-13	baixas concentrações	Ensaio disponível	Ensaio disponível
		altas concentrações	Ensaio disponível	Ensaio disponível
Resistência a produtos químicos domésticos e aditivos para água de piscinas	ISO 10545-13	Min. Classe B	Classe A	
Resistência às manchas	ISO 10545-14	Ensaio disponível	Min. Classe 4	
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;

012/10

³⁾ só no formato 30x60; ⁴⁾ só no formato 30x60 e 30x90; ⁵⁾ só no formato 40x120

A Revigres garante cumprimento de todos os requisitos da norma EN 14411 Grupo BIII GL

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

Esta ficha é válida unicamente para produtos classificados de 1ª escolha.

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

Pelo Departamento Qualidade

2024.01.29