

FICHA TÉCNICA



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: RETRO BRILHO NAT
Formatos: 20x40x0.90 cm
Cores: White, alloy, bege, rose, olive, mustard, aqua, blue, carmin



PARAMETROS TÉCNICOS	NORMA	VALOR DA NORMA	VALOR TÍPICO
Comprimento e largura ¹⁾	ISO 10545-2	± 0.5% max 2.0 mm	± 0.3% 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 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
		altas concentrações	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;

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

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