

FICHA TÉCNICA



05

Norma de Referência: EN 14411: 2012 Pavimentos e revestimentos cerâmicos: definições, classificação, características e marcação
Tipo de Produto: Pressado a Seco: Grupo BIII GL
Revestimento cerâmico vidrado | aresta natural

Coleção: RETRO BRILHO NAT
Formatos: 30x60x0.94 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% máx.2.0 mm	± 0.3% máx.2.0 mm
Espessura ¹⁾			± 5% máx.± 0.5 mm	± 5% máx.± 0.5 mm
Retilinearidade das arestas ²⁾			0.3% máx.± 1.5 mm	± 0.3% máx.± 1.5 mm
Ortogonalidade ²⁾			± 0.5% máx.± 2.0 mm	± 0.3% máx.± 2.0 mm
Planaridade da superfície ²⁾			+ 0.5% máx. + 2.0 mm - 0.3% máx. - 1.5 mm	+ 0.3% máx. +1.8 mm - 0.2% máx. -1.5 mm
Qualidade da superfície (% isenta de defeitos)			≥ 95%	Cumpre
Absorção de água		ISO 10545-3	> 10%	> 16% - 19%
Resistência à Flexão	8.8-9.4 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	baixas concentrações	ISO 10545-13	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;

011/10

A Revigrés 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.



Pelo Departamento Técnico
2025.06.04