



05

Norma de Referência:

Tipo de Produto:

Coleção:

Formatos:

Cores:

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

Prensado a Seco: Grupo BIII GL

Revestimento cerâmico vidrado | aresta natural

UNICOLOR RECT

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

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	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;

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

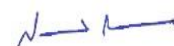
012/10

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

FICHA TÉCNICA



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 NAT
Formatos: (20x40) 20x40x0.84 | (30x45) 30x45x0.90 | (30x60) 29.5x59.2x0.90 cm
Cores: White cool³⁾, branco oriente, branco mate, alloy mate³⁾, alloy brilho³⁾, marfim mate³⁾, marfim brilho³⁾, smog mate³⁾, iron brilho³⁾, preto brilho³⁾



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	8.4 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	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
³⁾ apenas 30x60

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
2024.08.31