



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 retificada | superfície antislip

Coleção:

ANTISLIP URBAN 20 RECT

Formatos:

(60x60) 59.8x59.8x2.0 cm

Cores:

bone, fog, gris



MÉTODO DE ENSAIO	NORMA	VALOR DA NORMA	VALOR TÍPICO	
Comprimento e largura ¹⁾	ISO 10545-2	± 0.6% máx. 2.0 mm	± 0.1% máx. ± 1.0 mm	
Espessura ¹⁾		± 5% máx. ± 0.5 mm	± 5% máx. ± 0.5 mm	
Retilinearidade das arestas ²⁾		± 0.5% máx. ± 2.0 mm	± 0.2% máx. ± 0.8 mm	
Ortogonalidade ²⁾		± 0.5% máx. ± 2.0 mm	± 0.2% máx. ± 1.5 mm	
Planaridade da superfície ²⁾		± 0.5% máx. ± 2.0 mm	± 0.3% máx. ± 1.8 mm	
Qualidade da superfície (% isenta de defeitos)		≥ 95%	Cumpre	
Absorção de água	ISO 10545-3	< 0.5%	< 0.05%	
Resistência à flexão	20 mm	ISO 10545-4	≥ 1300 N	> 13500 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	
Coefficiente 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	R11	
	DIN 51097	Máx. C	C	
	ENV 12633	Máx. classe 3	Classe 3	
	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;

006/10

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 negocial.

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

2024.03.08



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 Bla UGL
Grés porcelânico técnico | aresta retificada | superfície antislip

LAVASTONE 20 ANTISLIP RECT
(60X120) 59.8x119.8x2.0 cm
Fog, Platina



MÉTODO DE ENSAIO	NORMA	VALOR DA NORMA	VALOR TÍPICO	
Comprimento e largura ¹⁾	ISO 10545-2	± 0.6% máx. 2.0 mm	± 0.1% máx. ± 1.0 mm	
Espessura ¹⁾		± 5% máx. ± 0.5 mm	± 5% máx. ± 0.5 mm	
Retilinearidade das arestas ²⁾		± 0.5% máx. ± 2.0 mm	± 0.2% máx. ± 0.8 mm	
Ortogonalidade ²⁾		± 0.5% máx. ± 2.0 mm	± 0.2% máx. ± 1.5 mm	
Planaridade da superfície ²⁾		± 0.5% máx. ± 2.0 mm	± 0.3% máx. ± 1.8 mm	
Qualidade da superfície (% isenta de defeitos)		≥ 95%	Cumpre	
Absorção de água	ISO 10545-3	< 0.5%	< 0.05%	
Resistência à flexão	20 mm	ISO 10545-4	≥ 1300 N	≥ 13500 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	
Coefficiente 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	R11	
	DIN 51097	Máx. C	C	
	ENV 12633	Máx. classe 3	Classe 3	
	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;

006/10

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
2024.08.31