



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 GL
Grés porcelânico esmaltado | aresta natural | superfície matt

FOREST 2.0 NAT

(20x90) 20x90x0.95 cm

Bege, white, cherry, gris, nude, ambar



MÉTODO DE ENSAIO		NORMA	VALOR DA NORMA	VALOR TÍPICO
Comprimento e largura ¹⁾		ISO 10545-2	± 0.6% máx.2.0 mm	±0.3% máx. ± 1.8 mm
Espessura ¹⁾			± 5% máx.± 0.5 mm	± 5% máx.± 0.5 mm
Retilinearidade das arestas ²⁾			± 0.5% máx.± 2.0 mm	± 0.3% máx. ± 1.5 mm
Ortogonalidade ²⁾			± 0.5% máx.± 2.0 mm	± 0.3% máx.± 1.8 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%	< 0.5%
Resistência à flexão	9.5 mm	ISO 10545-4	≥ 1300 N	≥ 2500
Módulo de ruptura		ISO 10545-4	> 35 N/mm²	Conforme
Resistência à abrasão (grupos PEI)		ISO 10545-7	Tal como indicado pelo fabricante	bege: 4; white: 4; cherry: 4; gris:4; nude: 4; ambar: 2
Coeficiente 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	baixas concentrações	ISO 10545-13	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	Ensaio disponível	R9
		DIN 51097	Ensaio disponível	A
		ENV 12633	Máx. classe 3	Classe 1
		BS 7976 [#96 rubber]	Ensaio disponível	-
		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;

007/10

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

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 Técnico
15.10.2025



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 GL

Grés porcelânico esmaltado | aresta natural | superfície matt

ANTISLIP FOREST 2.0 NAT

(20x90) 20x90x0.95 cm

Bege, white, cherry, gris, nude, ambar



MÉTODO DE ENSAIO		NORMA	VALOR DA NORMA	VALOR TÍPICO
Comprimento e largura ¹⁾		ISO 10545-2	± 0.6% máx.2.0 mm	±0.3% máx. ± 1.8 mm
Espessura ¹⁾			± 5% máx.± 0.5 mm	± 5% máx.± 0.5 mm
Retilinearidade das arestas ²⁾			± 0.5% máx.± 2.0 mm	± 0.3% máx. ± 1.5 mm
Ortogonalidade ²⁾			± 0.5% máx.± 2.0 mm	± 0.3% máx.± 1.8 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%	< 0.5%
Resistência à flexão	9.5 mm	ISO 10545-4	≥ 1300 N	≥ 2500
Módulo de ruptura		ISO 10545-4	> 35 N/mm ²	Conforme
Resistência à abrasão (grupos PEI)		ISO 10545-7	Tal como indicado pelo fabricante	bege: 4; white: 4; cherry: 4; gris:4; nude: 4; ambar: 2
Coeficiente 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	baixas concentrações	ISO 10545-13	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	Ensaio disponível	R11
		DIN 51097	Ensaio disponível	C
		ENV 12633	Máx. classe 3	Classe 3
		BS 7976 [#96 rubber]	Ensaio disponível	-
		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; 007/10

A Revigres garante cumprimento de todos os requisitos da norma EN 14411 Grupo Bla GL.
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 Técnico
15.10.2025