



05

Norma de Referência

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

Tipo de Produto

Prensado a seco: grupo Bla GL
 Grés porcelânico esmaltado | aresta retificada | superfície antislip

Coleção

PERLATO ANTISLIP RECT

Formatos

(60x60) 59.2x59.2x0.85 | (90x90) 88.9x88.9x1.00

Cores

Bone, Fog, Offwhite



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	8.5 mm	≥ 1300 N	> 2000 N
	10.0 mm	≥ 1300 N	> 3500 N
Módulo de ruptura	ISO 10545-4	> 35 N/mm ²	> 45 N/mm ²
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	Tal como indicado pelo fabricante	Classe LA
		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	B
	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;

A Revigrés 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
 2026.03.19



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 retificada

Coleção:

PERLATO DECOR MATE RECT

Formatos:

(30x60) 29,5x59,2x0,90 | (30x90) 29,5x88,9x1,05 cm



05

Cores:

Bone, Fog, Offwhite

PARAMETROS TÉCNICOS		NORMA	VALOR DA NORMA	VALOR TÍPICO
Comprimento e largura ¹⁾		ISO 10545-2	± 0.5% máx. 2.0 mm	± 0.2% máx. ±1.0 mm
Espessura ¹⁾			± 5% máx. ± 0.5 mm	± 5% máx. ± 0.5 mm
Retilinearidade das arestas ²⁾			0.3% máx. ± 1.5 mm	± 0.2% 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. - 1.5 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	9.0 mm 1,05 mm	ISO 10545-4	≥ 600 N	> 600 N
Módulo de Ruptura		ISO 10545-4	> 15 N/mm ²	> 15 N/mm ²
Coefficiente 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;

012/10

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
2026.03.19



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 retificada

Coleção: PERLATO MATE RECT

Formatos: (30x60) 29,5x59,2x0,82 | (30x90) 29,5x88,9x1,00 cm

05

Cores: Bone, Fog, Offwhite



PARAMETROS TÉCNICOS		NORMA	VALOR DA NORMA	VALOR TÍPICO
Comprimento e largura ¹⁾		ISO 10545-2	± 0.5% máx. 2.0 mm	± 0.2% máx. ±1.0 mm
Espessura ¹⁾			± 5% máx. ± 0.5 mm	± 5% máx. ± 0.5 mm
Retilinearidade das arestas ²⁾			0.3% máx. ± 1.5 mm	± 0.2% 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. - 1.5 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	8.2 mm 1,00 mm	ISO 10545-4	≥ 600 N	> 600 N
Módulo de Ruptura		ISO 10545-4	> 15 N/mm ²	> 15 N/mm ²
Coefficiente 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;

012/10

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
2026.03.19



05

Norma de Referência

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

Tipo de Produto

Prensado a seco: grupo Bla GL

Grés porcelânico esmaltado | aresta retificada | superfície matt

Coleção

PERLATO RECT

Formatos

(60x60) 59.2x59.2x0.85 | (90x90) 88.9x88.9x1.00

Cores

Bone, Fog, Offwhite



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	8,5 mm	≥ 1300 N	> 2000 N	
	10.0 mm	≥ 1300 N	> 3500 N	
Módulo de ruptura	ISO 10545-4	> 35 N/mm ²	> 45 N/mm 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	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	Ensaio disponível	R9	
	DIN 51097	Ensaio disponível	-	
	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;

008/10

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

Produtos LIGHT/LIGHT XL (espessura 6 mm) não são recomendados para pavimento.

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

2026.03.19