



Norma de Referência

Tipo de Produto

Coleção Formatos ³⁾

Cores ³⁾

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

Prensado a seco: grupo Bla UGL

Grés porcelânico técnico | aresta retificada | superfície matt

CROMÁTICA MATT RET

(30x30) 29.5x29.5x0.85 | (30x60) 29.5x59.2x0.85 | (60x60) 59.2x59.2x0.85
(60x120) 59.2x118.6x0.98 | (90x90) 88.9x88.9x1.05 cm

Ice, superbranco, alloy, titanium, grafite, platina, arg prata, bone, quartz, lava, bege, toffee, ocre, coral, brick, aniz, jade, lagoon, pistachio, oliva, opala, cobalto



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	ISO 10545-4	≥ 1300 N	> 2000 N
	9.0 9.8 10.5 mm			> 3500 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	Tal como indicado pelo fabricante	baixas concentrações	Classe LA
			altas concentrações	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	R10	
	DIN 51097	Máx. C	A	
	ENV 12633	Máx. classe 3	Classe 2	
	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; ³⁾ verificar os formatos e cores aplicáveis no Catálogo Geral;

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.



05

Norma de Referência

Tipo de Produto

Coleção Formatos ³⁾

Cores ³⁾

EN 14411: 2012 Pavimentos e revestimentos cerâmicos: definições, classificação, características e marcação
Prensado a seco: grupo Bla UGL
Grés porcelânico técnico | aresta retificada | superfície polida

CROMÁTICA POL

(30x30) 29.5x29.5x0.80 | (30x60) 29.5x59.2x0.80 | (60x60) 59.2x59.2x0.80
(60x120) 59.2x118.6x0.93 | (90x90) 88.9x88.9x1.00 cm

Ice, superbranco, alloy, titanium, grafite, platina, arg prata, antracite, preto, jet, bone, quartz, lava, astral, bege, toffee, ocre, coral, brick, terracota, aniz, jade lagoon, teal, pistachio, oliva, palm, opala, cobalto, indigo



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	ISO 10545-4	8.0 mm	> 1500 N
		8.5 9.3 mm	> 2000 N
		10.0 mm	> 3500 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
		altas concentrações	Tal como indicado pelo fabricante
Resistência a produtos químicos domésticos e aditivos para água de piscinas	ISO 10545-13	Mín. Classe B	Mín. classe B
Resistência às manchas	ISO 10545-14	Tal como indicado pelo fabricante	Min. class 3
Resistência ao escorregamento	-	-	-
Reaction to fire	EN 13823 . EN 9239-1	A _{1FL}	Class A1FL / Class A1

¹⁾ desvio da medida média de cada ladrilho para a dimensão de fabrico; ²⁾ máximo desvio relativamente às dimensões de fabrico; ³⁾ verificar os formatos e cores aplicáveis no Catálogo Geral;

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.

Produtos com acabamento POL não são recomendados para utilização em condições de humidade.

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
2024.02.02



Norma de Referência

Tipo de Produto

Coleção Formatos³⁾

Cores³⁾

EN 14411: 2012 Pavimentos e revestimentos cerâmicos: definições, classificação, características e marcação
Prensado a seco: grupo Bla UGL
Grés porcelânico técnico | aresta retificada | superfície SOFT

CROMÁTICA SOFT

(30x30) 29.5x29.5x0.85 | (30x60) 29.5x59.2x0.85 | (60x60) 59.2x59.2x0.85
(60x120) 59.2x118.6x0.98 | (90x90) 88.9x88.9x1.05 cm

Ice, superbranco, alloy, titanium, grafite, platina, arg prata, antracite, preto, jet bone, quartz, lava, astral, bege, toffee, ocre, coral, brick, terracota, aniz, jade lagoon, teal, pistachio, oliva, palm, opala, cobalto, indigo



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	ISO 10545-4	8.5 mm	> 2000 N
		9.0 9.8 10.5 mm	> 3500 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
		altas concentrações	Tal como indicado pelo fabricante
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	-
	DIN 51097	Ensaio disponível	-
	ENV 12633	Ensaio disponível	-
	BS 7976 [#96 rubber]	Ensaio disponível	-
	ANSI A137-1 [DCOF]	Ensaio disponível	-
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⁾ verificar os formatos e cores aplicáveis no Catálogo Geral;

004/10

A Revigres garante o 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.

Produtos com acabamento SOFT não são recomendados para uso em pisos húmidos. 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

2024.02.02