



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 matt

CROMÁTICA MATT RET

(30x30) 29.5x29.5x0.85 | (30x60) 29.5x59.2x0.85 | (60x60) 59.2x59.2x0.85 |

(60x60) 59.2x59.2x0.85 | (60x120) 59.2x118.6x0.98

(90x90) 88.9x88.9x10.5 cm | (120x120)* 118,6x118,6x0.98

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

* Disponível na cor assinalada. Outras cores sob consulta e sujeitas a quantidades mínimas.



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
	9.8 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
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	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

002/10

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 Técnico
2026.03.03



05

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 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, índigo



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	8.0 mm	ISO 10545-4 ≥ 1300 N	> 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	baixas concentrações	ISO 10545-13	Mín. classe LB
	altas concentrações		Ensaio Disponível
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	A1 _{FL}	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

003/10

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 Técnico
2026.03.03



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 | dupla carga | aresta retificada | superfície SOFT

CROMÁTICA SOFT

(10x10) ⁴⁾ 9,7x9,7x0,85 | (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 | (120x120)* 118,6x118,6x0.98

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

* Disponível nas cores assinaladas. Outras cores sob consulta sujeitas a quantidades mínimas.



MÉTODO 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	> 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	baixas concentrações	ISO 10545-13	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	A _{1FL}	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; ⁴⁾ peças produzidas de acordo com quantidades mínimas de 5m².

004/10

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 SOFT não são recomendados para uso 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 Técnico
2026.03.03