



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**

KRETA 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 <sup>1)</sup>	ISO 10545-2	± 0.6% máx. 2.0 mm	± 0.1% máx. ± 1.0 mm
Espessura <sup>1)</sup>		± 5% máx. ± 0.5 mm	± 5% máx. ± 0.5 mm
Retilinearidade das arestas <sup>2)</sup>		± 0.5% máx. ± 2.0 mm	± 0.2% máx. ± 0.8 mm
Ortogonalidade <sup>2)</sup>		± 0.5% máx. ± 2.0 mm	± 0.2% máx. ± 1.5 mm
Planaridade da superfície <sup>2)</sup>		± 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 <sup>2</sup>	> 45 N/mm <sup>2</sup>
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	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	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 <sub>FL</sub>	Classe A1FL / Classe A1

<sup>1)</sup> desvio da medida média de cada ladrilho para a dimensão de fabrico; <sup>2)</sup> 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:**

KRETA 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 <sup>1)</sup>		ISO 10545-2	± 0.5% máx. 2.0 mm	± 0.2% máx. ±1.0 mm
Espessura <sup>1)</sup>			± 5% máx. ± 0.5 mm	± 5% máx. ± 0.5 mm
Retilinearidade das arestas <sup>2)</sup>			0.3% máx. ± 1.5 mm	± 0.2% máx. ± 0.8 mm
Ortogonalidade <sup>2)</sup>			± 0.5% máx. ± 2.0 mm	± 0.2% máx. ± 1.5 mm
Planaridade da superfície <sup>2)</sup>			+ 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 <sup>2</sup>	> 15 N/mm <sup>2</sup>
Coeficiente 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 <sub>FL</sub>	Classe A1FL / Classe A1

<sup>1)</sup> desvio da medida média de cada ladrilho para a dimensão de fabrico; <sup>2)</sup> 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:** KRETA 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 <sup>1)</sup>		ISO 10545-2	± 0.5% máx. 2.0 mm	± 0.2% máx. ±1.0 mm
Espessura <sup>1)</sup>			± 5% máx. ± 0.5 mm	± 5% máx. ± 0.5 mm
Retilinearidade das arestas <sup>2)</sup>			0.3% máx. ± 1.5 mm	± 0.2% máx. ± 0.8 mm
Ortogonalidade <sup>2)</sup>			± 0.5% máx. ± 2.0 mm	± 0.2% máx. ±1.5 mm
Planaridade da superfície <sup>2)</sup>			+ 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 <sup>2</sup>	> 15 N/mm <sup>2</sup>
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 <sub>FL</sub>	Classe A1FL / Classe A1

<sup>1)</sup> desvio da medida média de cada ladrilho para a dimensão de fabrico; <sup>2)</sup> 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

KRETA 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 <sup>1)</sup>	ISO 10545-2	± 0.6% máx. 2.0 mm	± 0.1% máx. ± 1.0 mm	
Espessura <sup>1)</sup>		± 5% máx. ± 0.5 mm	± 5% máx. ± 0.5 mm	
Retilinearidade das arestas <sup>2)</sup>		± 0.5% máx. ± 2.0 mm	± 0.2% máx. ± 0.8 mm	
Ortogonalidade <sup>2)</sup>		± 0.5% máx. ± 2.0 mm	± 0.2% máx. ± 1.5 mm	
Planaridade da superfície <sup>2)</sup>		± 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 <sup>2</sup>	> 45 N/mm <sup>2</sup>	
Coeficiente de dilatação térmica linear (da temperatura ambiente até 100 °C)	ISO 10545-8	Tal como indicado pelo fabricante	≤ 8,0x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	
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 <sub>FL</sub>	Classe A1FL / Classe A1	

<sup>1)</sup> desvio da medida média de cada ladrilho para a dimensão de fabrico; <sup>2)</sup> 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