



05

**Norma de Referência**

**Tipo de Produto**

**Coleção**  
**Formatos** <sup>3)</sup>

**Cores** <sup>3)</sup>

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) 88.9x88.9x10.5 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 <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                                                         | ISO 10545-4          | ≥ 1300 N                          | > 2000 N                |
|                                                                              |                      |                                   | > 3500 N                |
| Módulo de ruptura                                                            | ISO 10545-4          | > 35 N/mm <sup>2</sup>            | > 45 N/mm <sup>2</sup>  |
| Resistência à Abrasão Profunda (Volume removido em mm <sup>3</sup> )         | ISO 10545-6          | < 175 mm <sup>3</sup>             | < 120 mm <sup>3</sup>   |
| 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         | 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            | 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 <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;

<sup>3)</sup> 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 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  
2026.03.03



05

## Norma de Referência

## Tipo de Produto

## Coleção Formatos<sup>3)</sup>

## Cores<sup>3)</sup>

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 <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                                                             | 8.0 mm               | ISO 10545-4<br>≥ 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 <sup>2</sup>            | > 45 N/mm <sup>2</sup>                  |
| Resistência à Abrasão Profunda<br>(Volume removido em mm <sup>3</sup> )          | ISO 10545-6          | < 175 mm <sup>3</sup>             | < 120 mm <sup>3</sup>                   |
| Coefficiente de dilatação térmica linear<br>(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                                                     | 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 <sub>FL</sub>                  | Class A1FL / Class 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;

<sup>3)</sup> 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



**Norma de Referência**

**Tipo de Produto**

**Coleção Formatos <sup>3)</sup>**

**Cores <sup>3)</sup>**

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)<sup>4)</sup> 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

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 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                                                          | ISO 10545-4          | ≥ 1300 N                          | > 2000 N                |
|                                                                               |                      |                                   | > 3500 N                |
| Módulo de ruptura                                                             | ISO 10545-4          | > 35                              | > 45 N/mm <sup>2</sup>  |
| Resistência à Abrasão Profunda (Volume removido em mm <sup>3</sup> )          | ISO 10545-6          | < 175 mm <sup>3</sup>             | < 120 mm <sup>3</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                                                  | 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                 | -                       |
|                                                                               | 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 <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;

<sup>3)</sup> verificar os formatos e cores aplicáveis no Catálogo Geral; <sup>4)</sup> peças produzidas de acordo com quantidades mínimas de 5m<sup>2</sup>.

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