



05

Norma de Referência

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

Tipo de Produto

Prensado a seco: grupo Bla UGL
 Grés porcelânico técnico | aresta retificada | superfície polida

Coleção

FLINT POL

Formatos

(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

Cores

Marfim, ice, glaciár, gris, platina, arg prata, fog, preto



| 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 | > 1500 N |
| | 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 | Mín. 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; 003/10

A Revigrés 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.
 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