



05

Norma de Referência

Tipo de Produto

Coleção Formatos

Cores

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

LOCUS SILK

(30x60) 29.5x59.2x0.85 |(60x60) 59.2x59.2x0.85 |(45x90) 44.35x88.9x1.05

(90x90) 88.9x88.9x1.05 cm

Alloy, bone, smog, gris



| 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 | ≥ 1300 N | 8.5 mm > 2000 N |
| | | | 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 | 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 | R9 |
| | DIN 51097 | Máx. C | A |
| | 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 _{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;

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.

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
 2024.04.23