

FICHA TÉCNICA

REVIGRÉS - Indústria Revestimentos de Grés Lda
 Apartado 1 - 3754-001 Barrô - Agueda | Portugal
 Tel: +351 234 660 100 | revigres@revigres.pt
 www.revigres.com



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 | dupla carga | aresta retificada | superfície soft

OMNISTONE SOFT

(30x60) 29.5x59.2x0.98 | (60x60) 59.2x59.2x0.98 | (60x120) 59.2x118.6x0.98

(45x90) 44.35x88.9x1.05 cm | (90x90) 88.9x88.9x1.05 cm

Ice, bone, platina, rope, iron, jet



| 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 | 9.8 10.5 mm | ISO 10545-4 | ≥ 1300 N | > 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 | 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 | - | |
| | 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 _{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;

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.

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.