

FICHA TÉCNICA



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 GL  
Grés porcelânico esmaltado | aresta natural | superfície matt

DECK FOREST NAT  
15x75x0.85 cm  
Bege, gris, nude, ambar



| MÉTODO DE ENSAIO                                                                |                      | NORMA                | VALOR DA NORMA                    | VALOR TÍPICO            |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Comprimento e largura <sup>1)</sup>                                             |                      | ISO 10545-2          | ± 0.6% máx.2.0 mm                 | ±0.3% máx. ± 1.8 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               | ± 0.3% máx. ± 1.5 mm    |
| Ortogonalidade <sup>2)</sup>                                                    |                      |                      | ± 0.5% máx.± 2.0 mm               | ± 0.3% máx.± 1.8 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%                            | < 0.5%                  |
| Resistência à flexão                                                            | 8.5 mm               | ISO 10545-4          | ≥ 1300 N                          | > 1500                  |
| Módulo de ruptura                                                               |                      | ISO 10545-4          | > 35 N/mm <sup>2</sup>            | Conforme                |
| Coeficiente de dilatação térmica linear<br>(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 | ISO 10545-13         | 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                 | R13                     |
|                                                                                 |                      | DIN 51097            | Ensaio disponível                 | C                       |
|                                                                                 |                      | ENV 12633            | Máx. classe 3                     | Class 3                 |
|                                                                                 |                      | 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; 007/10

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  
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  
2024.08.31