



**Norma de Referência:** EN 14411: 2012 Pavimentos e Revestimentos Cerâmicos: Definições, Classificação, Características e Marcação

**Tipo de Produto:** Prensado a Seco: Grupo BIa GL

**Referência REVIGRÉS:** EMPERADOR BROWN MATT RECT

**Utilização:** Pavimentos e Revestimentos Internos e Externos

| MÉTODO DE ENSAIO  | NORMA E VALOR DE ENSAIO | VALORES DECLARADOS                  |
|---|-------------------------|-------------------------------------|
| Comprimento e largura   | ISO 10545-2             | ± 0,5%                              |
| Desvio da espessura média para a espessura de fabrico                         |                         | ± 0,1%                              |
| Retilinearidade das arestas   |                         | ± 5%                                |
| Ortogonalidade  |                         | ± 0,5%                              |
| Planaridade da superfície   |                         | ± 0,6%                              |
| Qualidade da superfície (% isenta de defeitos)                                |                         | ± 0,5%                              |
| Absorção de Água  | ISO 10545-3             | ± 0,3%                              |
| Resistência à Flexão (N)  | ISO 10545-4             | ≥ 95%                               |
| 8,5 mm < Espessura < 14 mm  |                         | < 0,5%                              |
| 7,0 mm ≤ Espessura ≤ 8,5 mm   |                         | Cumpre                              |
| Módulo de Ruptura (N/mm <sup>2</sup> )  |                         |                                     |
| Coefficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100 °C) | ISO 10545-8             | ≥ 1300                              |
| Resistência ao Gelo   | ISO 10545-12            | ≥ 1300                              |
| Resistência a Ácidos e Bases de Alta Concentração                             | ISO 10545-13            | > 35                                |
| Resistência a Ácidos e Bases de Baixa Concentração                            |                         | Método de ensaio disponível         |
| Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas   |                         | ≤ 8,0x10 <sup>-6</sup> / °C         |
| Resistência às Manchas  | ISO 10545-14            | Exigida                             |
| Resistência ao Escorregamento   | ENV 12633               | Sem Defeitos Visíveis               |
| Resistência ao Escorregamento   | ANSI A137-1             | Método de ensaio disponível         |
| Reacção ao Fogo   | EN 13823<br>EN 9239-1   | Mín. Classe B                       |
|   |                         | Mín. Classe 3                       |
|   |                         | Máx classe 3                        |
|   |                         | Método de ensaio disponível (DCOF)  |
|   |                         | class 1                             |
|   |                         | DCOF ≥ 0,42                         |
|   |                         | A1 <sub>FL</sub>                    |
|   |                         | Classe A1 <sub>FL</sub> / Classe A1 |

\*As especificações técnicas são válidas unicamente para os produtos classificados de 1ª escolha.

009/10