



Norma de Referencia: EN 14411: 2012 Pavimentos y Revestimientos Cerámicos: Definiciones, Clasificación, Características y Marcación

Tipo de Producto: Prensado en Seco: Grupo Bla UGL

Referencia REVIGRÉS: IRON RECT

Uso: Pavimentos y Revestimientos Internos y Externos

| MÉTODOS DE PRUEBA | ESTÁNDAR Y VALOR DE PRUEBA | VALORES DECLARADOS | |
|---|----------------------------|------------------------------------|--------|
| Comprimento e largura | ISO 10545-2 | ± 0,5% | |
| Desvio da Grosor média para a Grosor de fabrico | | ± 5% | |
| Retilinearidade das arestas | | ± 0,5% | |
| Ortogonalidade | | ± 0,6% | |
| Planaridade da superfície | | ± 0,5% | |
| Qualidade da superfície (% isenta de defeitos) | | ≥ 95% | |
| Absorção de Água | ISO 10545-3 | < 0,5% | |
| Resistência à Flexão (N) | ISO 10545-4 | ≥ 1300 ≥ 1300 ≥ 1300 > 35 | |
| Grosor ≥ 14 mm | | | > 6500 |
| 8,5 mm < Grosor < 14 mm | | | > 3500 |
| 7,0 mm ≤ Grosor ≤ 8,5 mm | | | > 2000 |
| Módulo de Ruptura (N/mm ²) | | > 45 | |
| Resistencia a la abrasión profunda (Volumen extraído/mm ³) | ISO 10545-6 | < 175 | |
| Coefficiente de Dilatación Térmica Lineal (de la temperatura ambiente hasta 100 °C) | ISO 10545-8 | Método de Ensayo disponible | |
| Resistencia al Impacto Térmico | ISO 10545-9 | Exigida | |
| Resistencia al hielo | ISO 10545-12 | Exigida | |
| Resistencia a Ácidos y Bases de Alta Concentración | ISO 10545-13 | El productor declara | |
| Resistencia a Ácidos y Bases de Baja Concentración | | Clase HA | |
| Resistencia a Productos Químicos Domésticos y Aditivos para agua de Piscinas | | Clase LA | |
| Resistencia Antimanchas | ISO 10545-14 | Mín. Clase B | |
| Resistencia Antideslizamiento | DIN 51130 | Método de Ensayo disponible | |
| Resistencia Antideslizamiento | DIN 51097 | Clase 5 | |
| Resistencia Antideslizamiento | ENV 12633 | Máx. R13 | |
| Resistencia Antideslizamiento | BS 7976 | Máx. C | |
| Resistencia Antideslizamiento | ANSI A137-1 | Máx Clase 3 | |
| Resistencia a Impactos Pesados | UPEC CSTB | Método de Ensayo disponible (PTV) | |
| Reacción al fuego | EN 13823 | Método de Ensayo disponible (DCOF) | |
| | EN 9239-1 | Nivel 0 a 5 | |
| | | A1 _{FL} | |
| | | Nivel 3 | |
| | | Clase A1 _{FL} / Clase A1 | |

*Las características técnicas son válidas únicamente para los productos clasificados como 1ª opción.

002/10