



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: SATURNO NAT

Uso: Pavimentos y Revestimientos Internos y Externos

MÉTODOS DE PRUEBA	ESTÁNDAR Y VALOR DE PRUEBA	VALORES DECLARADOS
Longitud y anchura	± 0,5%	± 0,2%
Desvío del grosor medio con respecto grosor de fabricación	± 5%	± 5%
Rectitud de los lados	ISO 10545-2 ± 0,5%	± 0,3%
Ortogonalidad	± 0,6%	± 0,3%
Planaridad de la superficie	± 0,5%	± 0,3%
Calidad de la superficie (% exenta de defectos)	≥ 95%	Cumple
Absorción del agua	ISO 10545-3 < 0,5%	< 0,05%
Resistencia à la Flexión (N)		
Grosor ≥ 14 mm	ISO 10545-4 ≥ 1300	> 6500
8,5 mm < Grosor < 14 mm	ISO 10545-4 ≥ 1300	> 3500
7,0 mm ≤ Grosor ≤ 8,5 mm	ISO 10545-4 ≥ 1300	> 2000
Módulo de Ruptura (N/mm ²)	> 35	> 45
Resistencia a la abrasión profunda (Volumen extraído/mm ³)	ISO 10545-6 < 175	< 120
Coeficiente de Dilatación Térmica Lineal (de la temperatura ambiente hasta 100 °C)	ISO 10545-8 Método de Ensayo disponible	≤ 8,0x10 ⁻⁶ / °C
Resistencia al Impacto Térmico	ISO 10545-9 Exigida	Resistente
Resistencia al hielo	ISO 10545-12 Exigida	Sin Defectos Visibles
Resistencia a Ácidos y Bases de Alta Concentración	El productor declara	Clase HA
Resistencia a Ácidos y Bases de Baja Concentración	ISO 10545-13 El productor declara	Clase LA
Resistencia a Productos Químicos Domésticos y Aditivos para agua de Piscinas	Mín. Clase B	Clase A
Resistencia Antimanchas	ISO 10545-14 Método de Ensayo disponible	Clase 5
Resistencia Antideslizamiento	DIN 51130 Máx. R13	R9
Resistencia Antideslizamiento	DIN 51097 Máx. C	A
Resistencia Antideslizamiento	ENV 12633 Máx Clase 3	class 1
Resistencia Antideslizamiento	BS 7976 Método de Ensayo disponible (PTV)	Ensayo disponible
Resistencia Antideslizamiento	ANSI A137.1 Método de Ensayo disponible (DCOF)	DCOF ≥ 0,42
Resistencia a Impactos Pesados	UPEC CSTB UPEC	Nível 0 a 5
Reacción al fuego	EN 13823 EN 9239-1 A1 _{FL}	Clase A1 _{FL} / Clase A1

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

001/10