

Especificaciones 0.3 TRILOGY LUX 5Plus

Normas ISO 13006/EN 14411/ISO 10545

Productos: **0.3 Calacatta White LUX, 0.3 Onyx Light LUX, 0.3 Moon Beige LUX, 0.3 Sandy Grey LUX, 0.3 Sky Smoke LUX**

Formatos (cm)/ Espesor (mm): **100x300/5,5; 100x100/5,5; 50x100/5,5**

Lados: **Rectificados**

Superficie: **Pulida**

Grupo de producto: **Gres porcelánico, Grupo Bia-UGL**

Características técnicas		Método de prueba	EN 14411-G y ISO 13006-G: Valor prescrito para Grupo Bia-UGL	Valores medios serie 0.3 TRILOGY LUX 5Plus
Absorción de agua		ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1 % (1)
Resistencia a la flexión		ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	50 N/mm ²
Resistencia a l'abrasión profunda		ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	Conforme
Dilatación térmica lineal		ISO 10545-8	Requisito no previsto	$\alpha \leq 7 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Resistencia a los cambios de temperatura		ISO 10545-9	No alteración	Resistente
Resistencia a los productos químicos (2)		ISO 10545-13	En base a las instrucciones del productor	Clase LB, HB
Resistencia química a los productos de uso doméstico		ISO 10545-13	Clase B min.	Clase A (Resistente)
Resistencia a las manchas		ISO 10545-14	Clase 3 min.	≥ Clase 3
Resistencia al hielo		ISO 10545-12	No alteración	Resistente
Dimensiones	Longitud y ancho	ISO 10545-2	± 0,3 % max ± 1 mm	Conforme
	Rectilineidad de las aristas	ISO 10545-2	± 0,3 % max ± 0,8 mm	Conforme
	Ortogonalidad	ISO 10545-2	± 0,3 % max ± 1,5 mm	Conforme
	Planaridad	ISO 10545-2	± 0,4 % max ± 1,8 mm	Conforme
	Espesor	ISO 10545-2	± 5 % max ± 0,5 mm	Conforme
Cambio de tono		ANSI A137.3	Requisito no previsto	V2 (ligera variación)
Reacción al fuego – piso		EN 9239-1	Requisito no previsto	Clase A2fl-s1
Reacción al fuego – pared		EN 13823	Requisito no previsto	Clase A2-s1, d0
Conductividad térmica		EN 12524	Requisito no previsto	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^\circ\text{K}$

(1) Valor se refiere a material cerámico sólo

(2) Excluido el ácido fluorhídrico y sus derivados

Finale Emilia, 17/02/2020

Servicio al Cliente Panaria Ceramica

PANARIAGROUP INDUSTRIE
CERAMICHE S.p.A.

Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A.
Sede Legale: Via Panaria Bassa 22/a
41034 Finale Emilia (MO) Italy
Cap. Sociale Euro 22.677.645,50
Int.Vers. R.E.A. 248427
Partita IVA, C.F. e Iscrizione al Registro
Imprese di Modena n. 01865640369