

Especificaciones 0.3 TRILOGY SOFT 5Plus

Normas ISO 13006/EN 14411/ISO 10545

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

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

Lados: **Rectificados**

Superficie: **Natural**

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

Propiedad de la superficie: **Superficie antibacteriana PROTECT by Microban (Norma ISO 22196)**

Características técnicas		Método de prueba	EN 14411-G y ISO 13006-G: Valor prescrito para Grupo Bla-UGL	Valores medios serie 0.3 TRILOGY SOFT 5Plus
Absorción de agua		ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	0,1 % (1)
Resistencia a la flexión		ISO 10545-4	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	50 N/mm ²
Resistencia a l'abrasión profunda		ISO 10545-6	$\leq 175 \text{ mm}^3$	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 LA, HA (Resistente)
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 5 (Resistente)
Resistencia al hielo		ISO 10545-12	No alteración	Resistente
Dimensiones	Longitud y ancho	ISO 10545-2	$\pm 0,3 \%$ max $\pm 1 \text{ mm}$	Conforme
	Rectilineidad de las aristas	ISO 10545-2	$\pm 0,3 \%$ max $\pm 0,8 \text{ mm}$	Conforme
	Ortogonalidad	ISO 10545-2	$\pm 0,3 \%$ max $\pm 1,5 \text{ mm}$	Conforme
	Planaridad	ISO 10545-2	$\pm 0,4 \%$ max $\pm 1,8 \text{ mm}$	Conforme
	Espesor	ISO 10545-2	$\pm 5 \%$ max $\pm 0,5 \text{ mm}$	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.

Industrie Ceramiche S.p.A.
Sede: 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