



LÍNEA RETINA

PORCELANATO TÉCNICO EN MASA COLOREADA

IM2023004 - TERRACOTA
 FORMATO: 60x120
 ESPESOR: 6,5 mm

Clasificación según normas CEN EN 14411 GRUPO BIa (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)

CARACTERÍSTICA	Prueba	Características previstas por la norma	Valor medio
Dimensiones y aspecto	ISO 10545/2	Prospecto G.1	Conforme
Absorción de agua	ISO 10545/3	≤ 0,5 %	≤ 0,10 %
Resistencia a la flexión	ISO 10545/4	Min. 35 N/mm²	>45 N/mm²
Carga de ruptura		Espesor < 7,5 mm S ≥ 700 N Espesor ≥ 7,5 mm S ≥ 1300 N	S ≥ 700 N
Resistencia a la abrasión superficial	ISO 10545/7	Classi 0-5	
Resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545/6	Max 175 mm³	<140 mm³
Coeficiente dilatación termica lineal	ISO 10545/8	Ensayo disponible	≤ 7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Resistencia a las variaciones termicas	ISO 10545/9	Ensayo disponible	Resiste
Resistencia a las heladas	ISO 10545/12	Necesaria	Resiste
Resistencia a los productos químicos para utilizo doméstico y aditivos para piscinas	ISO 10545/13	CLASE B MIN.	A
Resistencia a los ácidos y álcali con baja concentración	ISO 10545/13	De LA, LB A LC	LA
Resistencia a los ácidos y álcali con alta concentración		Ensayo disponible	Ensayo disponible
Resistencia a las manchas	ISO 10545/14	Ensayo disponible	5
Valores de resbalamiento	DIN 51130		R9
	GRUPPO ABC - DIN 51097		A
	B.C.R. (D.M. 14/06/89 n. 236)		
	Cuero Seco		>0,4
	Goma mojada		>0,4
	B.C.R. Rep.CEC 6/81		
	Goma seca		>0,4
	Goma mojada		>0,4
	BOT 3000 (DCOF) ANSI A137.1:2012		
	Goma mojada		>0,42
	Pendulum Test Inglese BS 7976-2/2002		
	Goma seca		>25
	Goma mojada		>25
	Pendulum Test Australiano AS/NZ 4586:2004		
Goma mojada		>25	
Pendulum Test Spagnolo ENV 12633:2006			
Goma mojada		Clase 1	

Los productos con absorción < 0,5% están clasificados según las normas UNI CEN "Fully vitrified tiles" y según las normas ASTM "Impervious tiles" (WEB82 Rel.1.0)

19/04/2023

SFO7062023/J07062023

