

Technical Characteristics

Características Técnicas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ES

Características técnicas según normas ISO 13006:1998 / GRUPO BIa UNE - EN 14411:2003 / GRUPO BIa		Norma de referencia	Valor requerido	Valor medio obtenido
Características físicas	Absorción al agua	EN-ISO 10545-3	≤ 0,5 %	≤ 0,2 %
	Fuerza de rotura	EN-ISO 10545-4	≥ 1.300 N	Supera la norma
	Resistencia a la flexión	EN-ISO 10545-4	≥ 35 N / mm ²	Supera la norma
	Resistencia al impacto	EN-ISO 10545-5	-	> 0.80
	Resistencia a la abrasión profunda	EN-ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	≤ 135 mm ³
	Comportamiento frente al fuego	UNE-EN 13501:1:07 + A1:2010	-	A ₁
	Dilatación Térmica lineal	EN-ISO 10545-8	-	≤ 9 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
	Resistencia al choque térmico	EN-ISO 10545-9	-	Resiste
	Dureza Mohs	EN 101	Min. 5	6 - 9
	Resistencia a la helada	EN-ISO 10545-12	Exigida	Resiste
Características químicas	Resistencia a productos domésticos de limpieza y aditivos de piscina	EN-ISO 10545-13	Mín. GB	Resiste (GA)
	Resistencia a ácidos y bases en baja concentración	EN-ISO 10545-13	Indicada por el fabricante	Resiste (GLA)
	Resistencia a las manchas	EN-ISO 10545-14	Mín. Clase 3	Clase 5

TECHNICAL CHARACTERISTICS

EN

Technical characteristics ISO 13006:1998 / GRUPO Bla UNE - EN 14411:2003 / GRUPO Bla		Reference standard	Required value	Mean value
Physical characteristics	Water absorption	EN-ISO 10545-3	≤ 0,5 %	≤ 0,2 %
	Breaking strength	EN-ISO 10545-4	≥ 1.300 N	Standard overtakes
	Bending strength	EN-ISO 10545-4	≥ 35 N / mm ²	Standard overtakes
	Resistance to impact	EN-ISO 10545-5	-	> 0.80
	Resistance to deep abrasion	EN-ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	≤ 135 mm ³
	Resistance to fire	UNE-EN 13501:1:07 + A1:2010	-	A ₁
	Lineal thermal expansion	EN-ISO 10545-8	-	≤ 9 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
	Thermal shock resistance	EN-ISO 10545-9	-	Resist
	Mohs surface hardness	EN 101	Min. 5	6 - 9
	Frost resistance	EN-ISO 10545-12	Required	Resist
Chemical characteristics	Resistance to household cleaning products and swimming pool additives	EN-ISO 10545-13	GB Min.	Resist (GA)
	Resistance to acids and bases in low concentration	EN-ISO 10545-13	As indicated by manufacturer	Resist (GLA)
	Resistance to staining	EN-ISO 10545-14	Class 3 Min.	Class 5



INDUSTRIAS ALCORENSES CONFEDERADAS, S.A.

Partida Saleretes, s/n.
12110 ALCORA (Castellón - España)

Tel.: (+34) 964 368 000
e-mail: correo@inalco.es

www.inalco.es
www.inalcotrends.com



Fecha última edición: Abril 2015
Date of issue: April 2015