

Caratteristiche tecniche

italon.ru

Classificazione secondo EN 14411 (ISO 13006) annex G standards B1A with E ≤ 0,5% UGL

	CARATTERISTICA TECNICA	NORMA	REQUISITI	VALORE MEDIO ITALON
	Caratteristiche dimensionali	ISO 10545-2	Deviazione standard %	Conforme
	Assorbimento % d'acqua*	ISO 10545-3	$E_v \leq 0,5\%$ valore singolo max 0,6%	≤ 0,1%
	Sforzo di rottura*	ISO 10545-4	$S \geq 700 \text{ N}$ (sp. < 7,5 mm) $S \geq 1300 \text{ N}$ (sp. ≥ 7,5 mm)	$S > 1500 \text{ N}$
	Resistenza alla flessione*	ISO 10545-4		≥ 45 N/mm ²
	Resistenza all'abrasione profonda*	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	≤ 150 mm ³
	Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	Valore dichiarato	≤ 7 mk-1
	Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	Test superato conforme a EN ISO 10545-1	Resistente
	Dilatazione all'umidità	ISO 10545-10	Valore dichiarato	≤ 0,1 (mm/m)
	Resistenza al gelo	ISO 10545-12	Test superato conforme a EN ISO 10545-1	Resistente
	Resistenza all'attacco chimico**	ISO 10545-13		Resistente
	Resistenza alle macchie	ISO 10545-14		Classe 5
	Resistenza allo scivolamento***	DIN 51130	Valore dichiarato	R9(Matt)
	Resistenza allo scivolamento***	DIN 51097	Valore dichiarato	A

* Valori medi riferiti agli ultimi due anni di produzione.

** Per prodotti chimici di uso domestico e piscina.

*** Valori relativi a test effettuati da laboratori esterni accreditati, disponibili in azienda: Italon si rende disponibile alla verifica dell'eventuale lotto interessato all'acquisto.