

Caratteristiche tecniche

italon.ru

Classificazione secondo EN 14411 (ISO 13006) annex G standards B1A with $E \leq 0,5\%$ 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%	$\leq 0,1\%$
	Sforzo di rottura*	ISO 10545-4	$S \geq 700$ N (sp. < 7,5 mm) $S \geq 1300$ N (sp. $\geq 7,5$ mm)	$S > 1500$ 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	$\leq 0,1$ (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

* 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.