

SCHEMA TECNICA RENOLIT ALKORPLAN TOUCH Frise (Tileband)

Modelli: T 81143 403 (Prestige) - T 81113 407 (Sublime),

Applicazione:

ELEMENTO DECORATIVO in membrana armata stampata, laccata e antiscivolo, ideato per l'abbellimento o il ripristino del rivestimento ALKORPLAN nella linea di galleggiamento, nei bordi, su gradini, sfiori e altre soluzioni creative e dotato di protezione superficiale contro lo sporco e l'abrasione disponibile nelle versioni Sublime e Prestige. Le dimensioni del prodotto: altezza 33 cm lunghezza 20 ml.

SCHEMA TECNICA osservante la norma europea EN 15836, Membrana plastica in cloruro di polivinile plastificato (PVC-P) per piscine interrate: Parte 2: Membrane armate di spessore nominale pari o superiore a 1,5 mm.

Caratteristiche Tecnica	Valori dichiarati	Metodo di prova
Specifiche sulla composizione		
Massa areica/peso	$2,5 \pm 0,2 \text{ kg/m}^2$	EN 1849-2
Armatura	3 x 3 PET 110 Tex	
Assorbimento d'acqua	$\leq 1 \%$ della massa	EN ISO 62 Metodo 1
Contenuto di CaCO_3	$\leq 3 \%$ della massa	Spettrometria AAS
Specifiche dimensionali		
Spessore medio	$2 \text{ mm} \pm 5\%$	EN 1849-2
Specifiche meccaniche		
Resistenza alla trazione	$\geq 1,1 \text{ KN/50 mm}$	EN 12311-2 A
Allungamento a rottura	$18 \pm 3 \%$	EN 12311-2 A
Resistenza alla lacerazione	$\geq 180 \text{ N}$	EN 12310-2
Stabilità dimensionale	$\leq 0,5 \%$	EN 1107-2
Flessibilità a freddo	$\leq -20 \text{ }^\circ\text{C}$	EN 495-5
Resistenza al distacco delle giunzioni	$\geq 80 \text{ N/50mm}$	EN 12316-2
Impermeabilizzazione	$< 1 \times 10^{-3} \text{ l/m}^2\cdot\text{giorno}$ secondo EN 16582-1	EN 14150
Resistenza allo Scivolamento (eccetto 301)	$18^\circ \leq \alpha_{\text{piedi nudi}} < 24^\circ$ (Classe B)	CEN/TS 16165:2016
	$\alpha_{\text{piedi nudi}} \geq 24^\circ$ (Classe C)	DIN 51097:1992 // EN 13451-1
Specifiche di durabilità		
Resistenza all'abrasione	≥ 500 cicli. Valore ≥ 3	EN ISO 5470-1
Resistenza all'invecchiamento in laboratorio 19 GJ/m ² (6000 h)	≥ 4 Secondo EN 20105-A02	EN ISO 4892-2:2006 Metodo A ciclo n°1
Resistenza ai microrganismi	Perdita di massa $\leq 1 \%$	EN ISO 846:1997 / D
Resistenza al batterio streptococcum reticulum ATCC 25607	Assenza di macchie	EN ISO 846:1997 / C
Resistenza al cloro	≥ 3	EN 15836 Annex C
Resistenza agli agenti macchianti	≥ 4	EN 15836 Annex D

La composizione delle membrane è conforme alla legislazione europea (CMR contenuto cat. 1 e 2 inferiore ad 0,1% - Somma di Pb, Cd, Hg, Cr(IV) inferiore quantomeno a 100 mg/kg).

Condizioni di stoccaggio:

Al fine di garantire un'ottimale preservazione delle caratteristiche della membrana, i rotoli devono essere stoccati orizzontalmente nel loro imballo originale in un locale secco e temperato (15–25 °C).

20 Febbraio 2020