SCHEDA TECNICA
RENOLIT ALKORPLAN1000 – TIPO 35066

Applicazione:

Membrana armata per il rivestimento della piscine.

SCHEDA 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	1,8 ± 0,1 kg/m^2	EN 1849-2
Armatura	3 x 3 PET 110 Tex	
Assorbimento d'acqua	≤ 1 % della massa	EN ISO 62 Metodo 1
Contenuto di $CaCO_3$	≤ 3 % della massa	Spettrometria AAS
Specifiche dimensionali		
Spessore medio	1,5 mm ± 5%	EN 1849-2
Specifiche meccaniche		
Resistenza alla trazione	≥ 1,1 KN/50 mm	EN 12311-2 A
Allungamento a rottura	18 ± 3 %	EN 12311-2 A
Resistenza alla lacerazione	≥ 180 N	EN 12310-2
Stabilità dimensionale	≤ 0,5 %	EN 1107-2
Flessibilità a freddo	≤ -25 °C	EN 495-5
Resistenza al distacco delle giunzioni	≥ 80 N/50mm	EN 12316-2
Impermeabilizzazione	< 1 x 10^{-3} l/m^2·giorno secondo EN 16582-1	EN 14150
Specifiche di durabilità		
Resistenza all'invecchiamento in laboratorio 19 GJ/m^2 (6000 h)	≥ 3 Secondo EN 20105-A02	EN ISO 4892-2:2006 Metodo A ciclo nº1
Resistenza ai microrganismi	Perdita di massa ≤ 3 %	EN ISO 846:1997 / D
Resistenza al batterio streptoverticilium reticulum ATCC 25607	Assenza di macchie	EN ISO 846:1997 / C
Resistenza al cloro	≥ 3	EN 15836 Annex C
Resistenza agli agenti macchianti	≥ 2	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 ºC).

7 Febbraio 2017

RENOLIT ITALIA S.R.L.
VIA Uruguay, 85 - 35127 PADOVA
TEL. 049/0994700 – FAX. 049/8700550
renolit.italia@renolit.com
www.renolit.com

RENOLIT
Rely on it.