FLAGON PM/SL

CHARAKTERISTIKA

Syntetická hydroizolačná membrána na báze TPO - termoplastického polyolefínu vyrábaná metódou koextrúzie so systémom signálnej vrstvy, ktorá umožňuje aby jednovrstvová membrána mala dva rôzne povrchy pričom každý z nich má odlišnú farbu. Funkciou signálnej vrstvy je odhaľovanie a prevencia poškodení membrány, keďže vrchná svetlejšia farba pri poškodení automaticky detekuje tmavú farbu spodnej strany. Signálna vrstva predstavuje cca 20% hmotnosti membrány . Aplikáciu membrán FLAGON môžu vykonávať len špecializované firmy autorizované firmou NOVAGLASS s.r.o. Používajte len kompatibilné systémové komponenty a príslušenstvo

VLASTNOSTI

odolnosť voči zemným mikroorganizmom, hubám, plesniam a mikrospórom
odolnosť voči vírivým prúdom a vymývaniu
odolnosť voči prerastaniu koreňov
odolnosť voči nízkym teplotám
odolnosť voči prerazeniu a pretrhnutiu
vysoká mechanická odolnosť
ekologickosť

POUŽITIE

spodná stavba - tlaková voda, zemná vlhkosť
prírodné a umelé tunely
izolácia spodnej stavby za prítomnosti spodnej vody

Mechanicko - fyzikálne charakteristiky

Parameter	FLAGON PM / SL 2,0 mm	FLAGON PM / SL 3,0 mm	Norma
Hrúbka (mm	2,0	3,0	UNI EN 1849-2
Hmotnosť (kg/m^2)	1,80	2,70	UNI EN 1849-2
Pevnosť v ťahu (N/mm2)	≥17	≥17	UNI EN ISO 527-3
Max.predĺženie pri porušení (%)	≥600	≥600	UNI EN ISO 527-3
Odolnosť voči prerazeniu (mm)	≥750	≥1300	DIN 16726-5.12
Odolnosť voči nízkym teplotám (°C)	≤ - 40	≤ - 40	UNI EN 495-5
Odolnosť voči hydrostatickému tlaku (6 hodín pri 0,5 Mpa)	vodotesná	vodotesná	UNI EN 1928 metóda B
Odolnosť voči prerastaniu koreňov	odoláva	odoláva	DIN 4062
Roztrhanie (N/mm)	≥80	≥80	UNI EN 12310-2
Odolnosť voči trhaniu (N/mm)	≥55	≥55	ISO 34 vzorka 2
Požiarna odolnosť	B2	B2	DIN 4102/1
Odolnosť voči prerazeniu CBR (N)	≥1800	≥2700	UNI EN ISO 12236
Odolnosť voči starnutiu pokles pevnosti v ťahu (%)	<25	<25	UNI EN 14575

VÝROBNÝ PROGRAM	*Poznámka: v prípade potreby je možné vyrobiť materiál na mieru s požadovanou dĺžkou.		
Hrúbka	2,0 mm	3,0 mm	
Šírka	2,1 mm	2,1 m	
Dĺžka	20 m	20 m	
Farba	transparentná		

Podľa európskej smernice EEC 79/831 výrobok nespadá do kategórie výrobkov obsahujúcich nebezpečné látky. Po uplynutí doby životnosti odporúčame materiál likvidovať v špeciálnom zariadení na likvidáciu TKO alebo spaľovni.

NOVAGLASS HYDROIZOLAČNÉ MATERIALY

NOVAGLASS s.r.o.
Stara Vajnorská 27
831 04 Bratislava

tel.: +421.249.309.611
fax: +421.244.635.092
info@novaglass.sk
www.novaglass.sk