FLAGON BSL

protiradónová izolácia

CHARAKTERISTIKA

Syntetická hydroizolačná krytina na báze mäkčeného PVC vyrábaná metódou koextrúzie so systémom signálnej vrstvy, 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

signálna vrstva
vysoká mechanická odolnosť
odolnosť voči vírivým prúdom a vymývaniu
odolnosť voči prerastaniu koreňov
odolnosť voči nízkym teplotám
odolnosť voči prerazeniu a pretrhnutiu

POUŽITIE

tlaková voda, zemná vlhkosť
prírodné a umelé tunely
protiradónová izolácia

Mechanicko - fyzikálne charakteristiky

Parameter	FLAGON BSL 2,0 mm	FLAGON BSL 3,0 mm	Norma
Hrúbka (mm	2,0	3,0	UNI EN 1849-2
Hmotnosť (kg/m^2)	2,60	3,90	UNI EN 1849-2
Pevnosť v ťahu (N/mm2)	≥16	≥16	UNI EN ISO 527-3
Max.predĺženie pri porušení (%)	≥300	≥300	UNI EN ISO 527-3
Odolnosť voči prerazeniu (mm)	≥1100	≥1800	DIN 16726-5.12
Odolnosť voči nízkym teplotám (℃)	≤ - 25	≤ - 25	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)	≥45	≥45	ISO 34 vzorka 2
Odolnosť voči prerazeniu (N)	≥2300	≥3400	UNI EN ISO 12236
Odolnosť voči starnutiu pokles pevnosti v ťahu (%)	<25	<25	UNI EN 14575

* V prípade potreby je možné vyrobiť membránu so zvýšenou požiarnou odolnosťou triedy B2 podľa DIN 4102/1 dodávanú pod obchodným názvom BFR/SL alebo s požiarnou odolnosťou podľa švajčiarskej normy SIA280 trieda V a označením BFR/SL (SIA280, class V).

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	svetlo zelená / tmavo šedá		

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