CE
1085 CPD 0013

FLAGON P

CHARAKTERISTIKA

Syntetická hydroizolačná membrána so signálnou vrstvou na báze termoplastického polyolefínu(TPO) vyrábaná metódou koextrúzie. Výroba prebieha v systéme riadenia kvality EN 9001:2000 a EN UNI Membrána je vystužená kompozitom zo sklenených vlákien. Aplikáciu membrán FLAGON môžu vykonávať len špecializované firmy autorizizované firmou NOVAGLASS s.r.o. Používajte len kompatibilné systémové komponenty a príslušenstvo

VLASTNOSTI

vysoká mechanická stabilita
odolnosť voči tečúcej vode
odolnosť voči prerastaniu koreňov
odolnosť voči nízkym teplotám
odolnosť voči parazitom
odolnosť voči pretrhnutiu
signálna vrstva

POUŽITIE

tunely a izolácia spodnej stavby
izolácia spodnej stavby s prítomnosťou spodnej vody
prírodné aj umelé tunely

Mechanicko - fyzikálne charakteristiky

Parameter	FLAGON P 2,0 mm	FLAGON P 3,0 mm	Norma
Hrúbka (mm	2,0	3,0	UNI EN 1849-2
Hmotnosť (kg/m^2)	2,10	3,15	UNI EN 1849-2
Pevnosť v ťahu (N/mm2)	≥15	≥15	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)	≤ - 35	≤ - 35	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)	≥70	≥70	UNI EN 12310-2
Odolnosť voči trhaniu (N/mm)	≥55	≥55	ISO 34 vzorka 2
Požiarna odolnosť (trieda)	B2	B2	DIN 4062
Odolnosť voči prerazeniu (CBR) (N)	≥1800	≥2700	UNI EN ISO 12236
Odolnosť voči starnutiu pokles pevnosti v ťahu (%)	<25	<25	UNI EN 14575

* V prípade potreby je možné vyrobiť membránu aj s vyššou požiarnou odolnosťou.

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	zelená/čierna		

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