FLAGON CSL

CHARAKTERISTIKA

Syntetická hydroizolačná membrána na báze mäkčeného PVC vyrábaná metódou koextrúzie (v dvoch farebných prevedeniach (slabo šedá a tmavo šedá) určená na špeciálne izolácie proti zemnej vlhkosti, jazierok, nádrží a jímiek. Vyznačuje sa zvýšenou odolnosťou voči UV lúčom a odolnosťou voči prerastaniu koreňov. Je vyrábaná v systéme riadenia kvality UNI EN ISO 9001 a UNI EN ISO 14001. Aplikáciu membrán FLAGON môžu vykonávať len špecializované firmy autorizované firmou NOVAGLASS s.r.o. Používajte len kompatibilné systémové komponenty a príslušenstvo.

VLASTNOSTI

vysoká odolnosť voči starnutiu a UV lúčom
odolnosť voči mechanickému namáhaniu
vysoká odolnosť voči prerazeniu
odolnosť voči prerastaniu koreňov
odolná voči stredne agresívnym chemickým roztokom

POUŽITIE

zásobníky
betónové nádrže
podzemné nádrže
kanály

Mechanicko - fyzikálne charakteristiky

Parameter	FLAGON CSL 1,2 mm	FLAGON CSL 1,5 mm	FLAGON CSL 2,0 mm	Norma
Hrúbka (mm	1,2	1,5	2,0	UNI EN 1849-2
Hmotnosť (kg/m^2	1,56	1,95	2,60	UNI EN 1849-2
Pevnosť v ťahu (N/mm2)	≥17,5	≥17,5	≥17,5	UNI EN ISO 527-3
Max.predĺženie pri porušení (%)	≥300	≥300	≥300	UNI EN ISO 527-3
Odolnosť voči prerazeniu (mm)	≥450	≥800	≥1100	DIN 16726-5.12
Odolnosť voči nízkym teplotám (°C)	≤ - 30	≤ - 30	≤ - 30	UNI EN 495-5
Odolnosť voči hydrostatickému tlaku (6 hodín pri 0,5 Mpa)	vodotesná	vodotesná	vodotesná	UNI EN 1928 metóda B
Odolnosť voči mikroorganizmom	odolná	odolná	odolná	AFNOR NFX 41514 ASTM G 21-90
Odolnosť voči prerastaniu koreňov	odoláva	odoláva	odoláva	DIN 4062
Odolnosť v spojoch voči poškodeniu (N/50mm)	≥80	≥80	≥80	UNI EN 12310-2
Odolnosť voči roztrhaniu (N/mm)	≥45	≥45	≥45	ISO 34 vzorka 2
Odolnosť voči prerazeniu (CBR) (N)	≥1450	≥1800	≥2450	UNI EN 12236
Pokles pevnosti v ťahu vplyvom oxidácie	<25	<25	<25	UNI EN 14575
Pokles pevnosti v ťahu vplyvom starnutia (po 12000 h) (%)	<25	<25	<25	UNI EN 12224
Strata tesnosti vplyvom poklesu pevnosti, strata hmotnosti (%)	<25 <5	<25 <5	<25 <5	UNI EN 14415 metóda A a B

VÝROBNÝ PROGRAM				
Hrúbka	1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm	
Šírka	2,1 mm	2,1 mm	2,1 m	
Dĺžka	20 m	20 m	20 m	
Farba	tmavo šedá / slabo 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