CE 1085 CPD 0009

FLAGON GeoP

CHARAKTERISTIKA

Syntetická hydroizolačná membrána na báze termoplastického polyolefínu (TPO) s nosnou vložkou zo sklenenej rohože vyrábaná metódou koextrúzie určená na strešné izolácie. Vyznačuje sa zvýšenou odolnosťou voči UV lúčom a odolnosťou voči starnutiu ako aj odolnosťou voči prepichnutiu. 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
vysoká rozmerová stálosť
nehnije
odolnosť voči dilatačným pohybom
odolnosť voči nízkym teplotám
odolnosť voči prepichnutiu a prerazeniu
výborná zvariteľnosť
odolnosť voči baktériám

POUŽITIE

nádrže a jímky
kanály

Mechanicko - fyzikálne charakteristiky

Parameter	FLAGON GeoP 1,2 mm	FLAGON GeoP 1,5 mm	FLAGON GeoP 2,0 mm	Norma
Hrúbka (mm)	1,2	1,5	2,0	UNI EN 1849-2
Hmotnosť (kg/m²)	1,26	1,58	2,10	UNI EN 1849-2
Max.predĺženie pri porušení (%)	≥550	≥550	≥550	UNI EN 12311-2
Pevnosť v ťahu (N/ mm²)	≥10	≥10	≥10	UNI EN 12311-2
Odolnosť voči roztrhaniu (N)	≥130	≥165	≥220	UNI EN 12310-2
Odolnosť voči prerazeniu (mm)	≥400	≥700	≥1100	DIN 16726-5.12
Odolnosť voči nízkym teplotám (°C)	≤ - 35	≤ - 35	≤ - 35	UNI EN 495-5
Odolnosť voči hydrostatickému tlaku (6 hodín pri 0,5 Mpa)	vodotesná	vodotesná	vodotesná	UNI EN 1928 metóda B
Odolnosť voči prerastaniu koreňov	odoláva	odoláva	odoláva	DIN 4062
Odolnosť voči roztrhnutiu (N/mm)	≥45	≥45	≥45	ISO 34 vzorka č.2
Odolnosť voči prerazeniu (CBR) (N)	≥750	≥1000	≥1350	UNI EN ISO 12236
Pokles pevnosti v ťahu vplyvom oxidácie (%)	≤ 25	≤ 25	≤ 25	UNI EN 14575
Pokles pevnosti v ťahu vplyvom umelého starnutia (12000 h) (%)	≤ 25	≤ 25	≤ 25	UNI EN 12224
Odolnosť voči zatečeniu pokles pevnosti v ťahu (%) 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	1,05 alebo 2,10 mm	1,05 alebo 2,10 mm	1,05 alebo 2,10 mm	
Dĺžka	20 m	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 špeciálnem zariadení na likvidáciu TKO alebo spaľovni.

NOVAGLASS HYDROIZOLAČNÉ MATERIÁLY

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