FLAGON EP/PR

CHARAKTERISTIKA

Syntetická hydroizolačná membrána na báze termoplastického polyolefínu (TPO) s polyesterovou nosnou vložkou vyrábaná metódou koextrúzie určená na strešné izolácie. Vyznačuje sa zvýšenou odolnosťou voči UV lúčom a odolnosťou voči starnutiu. 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 NOVAIZOL Bratislava s.r.o. Používajte len kompatibilné systémové komponenty a príslušenstvo.

VLASTNOSTI

vysoká odolnosť voči starnutiu a UV
vysoká odolnosť voči mechanickému namáhaniu vetrom
odolnosť voči striedaniu sa studených a a teplých cyklov
odolnosť voči prepichnutiu a
odolnosť voči nízkym teplotám
RAL odtiene

POUŽITIE

mechanicky kotvené strešné systémy

Mechanicko - fyzikálne charakteristiky

Parameter	FLAGON EP/PR 1,2 mm	FLAGON EP/PR 1,5 mm	FLAGON EP/PR 2,0 mm	Norma
Hrúbka (mm	1,2	1,5	2,0	UNI EN 1849-2
Hmotnosť (kg/m²	1,15	1,40	1,85	UNI EN 1849-2
Max.predĺženie pri porušení (%	≥15	≥15	≥15	UNI EN 12311-2
Pevnosť v ťahu (N/50 mm	≥1100	≥1100	≥1100	UNI EN 12311-2
Odolnosť voči roztrhaniu (N)	≥300	≥300	≥300	UNI EN 12310-2
Odolnosť voči prerazeniu (mm)	≥400	≥700	≥1150	DIN 16726-5.12
Odolnosť voči nízkym teplotám (°C)	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	UNI EN 495-5
Odolnosť voči hydrostatickému tlaku (6 hodín pri 0,5 Mpa)	vodotesná	vodotesná	vodotesná	UNI EN 1928 metóda B
Rozmerová stálosť po 6 hodinách pri 80°C	≤ ±0,5	≤ ±0,5	≤ ±0,5	UNI EN 1107-2
Odolnosť voči prerastaniu koreňov	odoláva	odoláva	odoláva	DIN 4062
Odolnosť v spojoch voči poškodeniu (N/50mm)	≥150	≥150	≥150	UNI EN 12316-2
Odolnosť voči poveternostnému starnutiu	bez prasklín	bez prasklín	bez prasklín	UNI EN 1297
Odolnosť voči krúpom (m/s)	≥25	≥25	≥25	UNI 13583
Tepelné starnutie v poveternosti 168 dní pri 70°C	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	UNI EN 1296
Roztrhanie spojov	mimo oblasť zvaru	mimo oblasť zvaru	mimo oblasť zvaru	UNI EN 12317-2
Odolnosť voči nárazu (mm)	10	10	10	UNI EN 12691
Odolnosť voči statickému prepichnutiu	≥20	≥20	≥20	UNI 12316

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	slabo šedá/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.

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

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