



FLAGON EP/PV-F

www.flag.it



SESTAVA

Sintetična membrana, proizvedena iz TPO modificiranih poliolefinov. Proizvedena s koekstruzijo, ojačana z nosilcem iz poliestrske mreže in s spodnje strani nanesenim 200g/m² geotekstilom. Zgornji peščeno siv sloj ima povečano odpornost na vremenske vplive in UV žarke.

Proizvedeno v obratu z EN ISO 9001:2000 sistemom kakovosti in okoljskim certifikatom EN ISO 14001:2004. Membrana je odporna na vremenske vplive in UV žarke. Vgradnjo izvajajo pooblašteni izvajalci s strani proizvajalca Flag. Celoten sistem z vsem pripadajočim materialom je proizveden in potrjen od proizvajalca Flag S.p.A.

LASTNOSTI

- Odporna na obremenitve vetra
- Visoka odpornost na vremenske vplive in UV žarke.

- Odporna na gnitje
- Visoka mehanska odpornost in odpornost na udarce
- Odporna na premike podlage/konstrukcije
- Fleksibilna pri nizkih temperaturah
- Enostavno varjenje
- Zelo okoljsko sprejemljiva
- Netoksična

PODROČJE UPORABE

STREHE

- Mehansko pritrjen sistem strehe:
 - vertikalni zaključki in detajli
- Polno lepljen sistem strehe:
 - Polno lepljen sistem strehe na toplotno izolacijo
 - Polno lepljen sistem strehe na armirano betonsko ploščo
 - Prekritje bitumenske hidroizolacije

TEHNIČNE LASTNOSTI

FLAGON		EP/PV F 120	EP/PV F150	EP/PV F180	EP/PV F 200	EP/PV F 250	Testna metoda
Debelina	(mm)	1,2	1,5	1,8	2,0	2,5	UNI EN 1849 - 2
Teža	(Kg/m ²)	1,35	1,60	1,88	2,05	2,52	UNI EN 1849 - 2
Natezna trdnost	(N/5 cm)	≥ 550	≥ 650	≥ 800	≥ 850	≥ 1050	UNI EN 12311 - 2
Raztezek pri pretrgu	(%)	≥ 130	≥ 130	≥ 130	≥ 130	≥ 130	UNI EN 12311 - 2
Odpornost na trganje	(mm)	≥ 200	≥ 250	≥ 300	≥ 340	≥ 400	UNI EN 12310 - 2
Odpornost na udarec	(mm)	≥ 400	≥ 700	≥ 900	≥ 1150	≥ 1650	UNI EN 12691
Odpornost na nizke temperature	(°C)	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	UNI EN 495 - 5
Odpornost na umetno staranje		ustreza	ustreza	ustreza	ustreza	ustreza	UNI EN 1297
Odpornost na hidrostatični pritisk (6 ur pri 0,5 MPa)		ustreza	ustreza	ustreza	ustreza	ustreza	UNI EN 1928
Dimenzijska stabilnost po 6 urah pri 80°C (%)		≤ ± 0,1 %	≤ ± 0,1 %	≤ ± 0,1 %	≤ ± 0,1 %	≤ ± 0,1 %	UNI EN 1107 - 2
Odpornost na točo	(m/s)	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	UNI EN 13583
Protikoreninska odpornost		odporno	odporno	odporno	odporno	odporno	UNI EN 13948
Termično staranje na zraku 168 dni pri 70°C		≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	UNI EN 1296
Odpornost na nizke temperature	(°C)						
Trdnost spoja	(N/50 mm)	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	UNI EN 12316 - 2
Strižna trdnost spoja		pretrg izven stika	pretrg izven stika	pretrg izven stika	pretrg izven stika	pretrg izven stika	UNI EN 12317 - 2
Odpornost na statično obremenitev	(kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730

STANDARDNA PROIZVODNJA

Debelina	1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	2,5 mm
Širina	2,10 m	2,10 m	2,10 m	2,10 m	2,10 m
Dolžina	25 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Barva	Peščeno siva				

SISTEMSKI POMOŽNI MATERIAL

- FLEXOCOL A89 – sistemsko lepilo
- FLAGON TPO za izvedbo detajlov (FLAGON EP/S)
- Dopolnilni material (vogali, izpusti, itd.)
- FLAGON TPO CLEANER - čistilo
- FLEXOCOL TPO (za vertikalne zaključke)
- TPO Flagmetal plošče - pločevina z nanosom TPO-ja – trak za zaključke

Zaradi svoje formulacije za membrano ne veljajo zahteve, določene v uredbi o nevarnih snoveh EGS 79/831. Če je izdelek potrebno odstraniti kot odpadke, priporočamo, da ga prepustijo pooblaščenemu odlagališču ali sežigalnici, opremljeni s komoro za naknadno zgorevanje in s sistemom pranja dimov.



Flag S.p.A. - via Industriale dell'Isola, 3 - 24040 Chignolo D'Isola (Bergamo) - Italy - T. +39.035.494.09.49 - F. +39.035.494.06.49 - e-mail: info@flag.it

Flag Soprema UK Ltd. - Marlborough House, Beacon Hill Road - Beacon Hill - Surrey GU26 6QL - T. +44.1428.604.500 - F. +44.1428.606.898 - e-mail: tony.mellon@flaguk.co.uk