



FLAGON EP/PR

www.flag.it

SESTAVA

Sintetična membrana, proizvedena iz TPO modificiranih poliolefinov v dveh barvah (peščeno siva/črna). Proizvedena s koekstruzijo, ki omogoča različne tehnične lastnosti na obeh straneh membrane in ojačana z nosilcem iz poliestrske mreže. Zgornji peščeno siv sloj ima povečano odpornost na vremenske vplive in UV žarke, spodnji sloj pa je odporen na prebod 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 pooblaščenji 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
- Fleksibilna pri nizkih temperaturah
- Visoka mehanska odpornost in odpornost na udarce
- Odporna na premike podlage/konstrukcije
- Enostavno varjenje

PODROČJE UPORABE

STREHE

- Sistem mehanskega pritrdjevanja:
 - Mehansko pritrdjevanje

TEHNIČNE LASTNOSTI

FLAGON		EP/PR 120	EP/PR 150	EP/PR 180	EP/PR 200	EP/PR 250	Testna metoda
Debelina	(mm)	1,2	1,5	1,8	2,0	2,5	UNI EN 1849 - 2
Teža	(Kg/m ²)	1,15	1,40	1,68	1,85	2,32	UNI EN 1849 - 2
Natezna trdnost (pravokotni vzorec)	(N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNI EN 12311 - 2
Raztezek pri pretrgu (pravokotni vzorec)	(%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	UNI EN 12311 - 2
Odpornost na trganje	(N)	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	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 hidrostatični pritisk (6 ur pri 0,5 MPa)		ustreza	ustreza	ustreza	ustreza	ustreza	UNI EN 1928 MET. B
Dimenzijska stabilnost po 6 urah pri 80°C	(%)	≤ ± 0,5	≤ ± 0,5	≤ ± 0,5	≤ ± 0,5	≤ ± 0,5	UNI EN 1107 - 2
Odpornost na umetno staranje		ustreza	ustreza	ustreza	ustreza	ustreza	UNI EN 1297
Protikoreninska odpornost		odporno	odporno	odporno	odporno	odporno	UNI EN 13948
Odpornost na točo na togi podlagi	(m/s)	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	UNI EN 13583
Termično staranje na zraku 168 dni pri 70°C		≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	UNI EN 1296
Odpornost na nizke temperature (°C)		≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	UNI EN 1296
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 udarec	(mm)	10	10	10	10	10	
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 / črna				

SISTEMSKI POMOŽNI MATERIAL

- 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 - ploščevina 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.



SOPREMA GROUP

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