



# FLAGON SV

www.flag.it

## SESTAVA

Sintetične membrane, proizvedene iz plastificiranega PVC-ja dimenzijsko stabilizirane z nosilcem iz steklenih vlaken (50 g/m<sup>2</sup>). 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. UEAtc certificirana. Vgradnjo izvajajo izvajalci, pooblaščenici s strani proizvajalca Flag S.p.A.

Celoten sistem z vsem pripadajočim materialom je proizveden in potrjen od proizvajalca Flag S.p.A.

## LASTNOSTI

- Odporna na vremenske vplive in UV žarke.
- Dimenzijsko stabilna
- Visoka odpornost na udarce
- Odporna na premike podlage/konstrukcije

- Fleksibilna pri nizkih temperaturah
- Paropropustna
- Odporna na gnitje

## Področje uporabe STREHE

- Nefiksiran sistem strehe pod težko zaščito:
  - horizontalne površine nepohodne zaščitene oz. obtežene z prodcem
  - horizontalne površine pohodne obtežene z tlakovci ali betonskimi ploščami
  - obrnjena streha
  - kombinirana streha oz. sendvič streha
  - vertikalni detajli
- Mehansko pritrjena streha:
  - vertikalni zaključki

Membrane which is in accordance to the standards  

 Recycling System for Thermoplastic Membranes

## TEHNIČNI PODATKI

	FLAGON SV 120	FLAGON SV 150	FLAGON SV 180	FLAGON SV 200	FLAGON SV 240	Testna metoda
Debelina (mm)	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	UNI EN 1849-2
Teža (Kg/m <sup>2</sup> )	1,50	1,80	2,15	2,40	2,90	UNI EN 1849-2
Natezna trdnost (pravokotni vzorec) (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	UNI EN 12311 - 2
Raztezek pri pretrgu (pravokotni vzorec) (%)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	UNI EN 12311 - 2
Odpornost na trganje (N)	≥ 110	≥ 135	≥ 160	≥ 170	≥ 200	UNI EN 12310 - 2
Odpornost na udarec (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1000	≥ 1500	UNI EN 12691
Odpornost na nizke temperature (°C)	≤ -25	≤ -25	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 495 - 5
Odpornost na hidrostatičen 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 (%)	≤ ± 0,1	≤ ± 0,1	≤ ± 0,1	≤ ± 0,1	≤ ± 0,1	UNI EN 1107 - 2
Odpornost na umetno staranje	ustreza	ustreza	ustreza	ustreza	ustreza	UNI EN 1297
Protikoreninska odpornost	odpomo	odpomo	odpomo	odpomo	odpomo	UNI EN 13948
Odpornost na točo (m/s)	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	UNI EN 13583
Termično staranje na zraku 168 d pri 70°C	≤ -25	≤ -25	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 1296
Odpornost na nizke temperature	≤ -25	≤ -25	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 1296
Trdnost spoja (N/50 mm)	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	UNI EN 12316 - 2
Odpornost spoja na strig	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 (mm)	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4
Širina (m)	1,60 / 2,10	1,60 / 2,10	1,60 / 2,10	1,60 / 2,10	1,60 / 2,10
Dolžina (m)	20 / 25	20	20	20	20
Barva	Svetla				

## SISTEMSKI POMOŽNI MATERIAL:

- FLAGON PVC za izvedbo detajlov (FLAGON S)
- Dopolnilni material (vogali, izpusti, itd.)
- FLAGON PVC CLEANER - čistilo
- FLEXOCOL V (za vertikalne površine)
- PVC Flagmetal plošče - pločevina z nanosom PVC-ja – trak za zaključke
- FLAGON SEAMPREP

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