



# FLAGON SP

[www.flag.it](http://www.flag.it)

## SESTAVA

Sintetične membrane, proizvedene iz plastificiranega PVC-ja dimenzijsko stabilizirane z nosilcem iz steklenih vlaken (50 g/m<sup>2</sup>). Membrana ni odporna na UV žarke.

Proizvedeno v obratu z EN ISO 9001:2000 sistemom kakovosti in okoljskim certifikatom EN ISO 14001:2004 Cerisie certificirana. Vgradnjo izvajajo izvajalci, pooblašeni s strani proizvajalca Flag S.p.A. Celoten sistem z vsem pripadajočim materialom je proizveden in potrjen od proizvajalca Flag S.p.A.

## LASTNOSTI

- Dimenzijsko stabilna
- Visoka odpornost na udarce
- Odporna na premike podlage/konstrukcije
- Visoka odpornost na ogljikovodike in bakterije

- Fleksibilna pri nizkih temperaturah
- Paropropustna
- Odporna na gnitje
- Signalna rdeča barva

## PODROČJE UPORABE

### STREHE

- Nefiksiran sistem strehe pod težko zaščito:
  - obrnjena streha
  - kombinirana streha (sendvič streha)
- Tog sistem strehe pod težko zaščito:
  - Pohodna streha
  - Streha pod prometno obremenitvijo
  - Zelena streha

**ROOFCOLLECT**  
Recycling System for Thermoplastic Membranes  
Membrane which is in accordance to the standards

## TEHNIČNI PODATKI

	FLAGON SP 120	FLAGON SP 150	FLAGON SP 180	FLAGON SP 200	FLAGON SP 240	FLAGON SP 300	Testna metoda
Debelina (mm)	1.2	1.5	1.8	2.0	2.4	3.0	UNI EN 1849-2
Teža (Kg/m <sup>2</sup> )	1.50	1.80	2.15	2.40	2.90	3.65	UNI EN 1849-2
Natezna trdnost (pravokotni vzorec) (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	UNI EN 12311-2
Raztezek pri pretrgu (pravokotni vzorec) (%)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	UNI EN 12311-2
Odpornost na trganje (N)	≥ 110	≥ 135	≥ 160	≥ 170	≥ 200	≥ 250	UNI EN 12310-2
Odpornost na udarec	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1000	≥ 1500	≥ 1700	UNI EN 12691
Odpornost na nizke temperature (°C)	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	UNI EN 495-5
Odpornost na hidrostaticen pritisk (6 ur pri 0,5 MPa)	ustreza	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	≤ ± 0,1	UNI EN 1107-2
Protikoreninska odpornost	odporno	odporno	odporno	odporno	odporno	odporno	UNI EN 13948
Termično staranje na zraku 168 d pri 70°C Odpornost na nizke temperat.	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	UNI EN 1296
Trdnost spoja (N/50)	≥ 150	≥ 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	pretrg izven stika	UNI EN 12317 - 2
Odpornost na statično obremenitev (kN)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12316

## STANDARDNA PROIZVODNJA

Debelina (mm)	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	3,0
Širina (m)	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Dolžina (m)	20	20	20	20	20	20
Barva	Rdeča					

## SISTEMSKI POMOŽNI MATERIAL:

- FLAGON PVC za izvedbo detajlov (FLAGON S)
- Dopolnilni material (vogali, izpusti, itd.)
- FLAGON PVC CLEANER - čistilo
- PVC Flagmetal plošče - ploščevina z nanosom PVC-ja – trak za zaključke
- FLAGON SEAM PREP

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