



1085 CPD 0010

# FLAGON SR

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

I.C.I.T.E.

SNPE



## COMPOSIZIONE

Manto sintetico in PVC-P armato con rete di poliestere, dotato di signal layer.

Prodotto in stabilimento certificato UNI EN ISO 9001:2000 (sistema di qualità aziendale) e UNI EN ISO 14001 (sistema ambientale).

Posa in opera da parte di installatori approvati da Flag S.p.A.

Finiture ed accessori con elementi prodotti ed approvati da Flag S.p.A.

## CARATTERISTICHE

- Resistenza alle sollecitazioni causate dall'azione del vento
- Elevata resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V.
- Elevata resistenza meccanica
- Insensibilità ai cicli caldo-freddo
- Resistenza al punzonamento
- Possibile colorazione RAL a scopo paesaggistico o architettonico

## AREA DI UTILIZZO

### COPERTURE

- Fissaggio meccanico

## CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

	FLAGON SR 120	FLAGON SR 150	FLAGON SR 180	FLAGON SR 200	FLAGON SR 240	Metodo di prova
Spessore (mm)	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	UNI EN 1849 - 2
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	1,50	1,80	2,15	2,40	2,90	UNI EN 1849 - 2
Carico a rottura (provetta rettangolare) (N/5cm) • valore medio produzione • deviazione standard	≥ 1100 L. 1278 T. 1285 L. 31,4 T. 29,8	≥ 1100 L. 1296 T. 1267 L. 32,1 T. 27,4	≥ 1100 L. 1306 T. 1281 L. 30,8 T. 25,7	≥ 1100 L. 1292 T. 1269 L. 30,2 T. 26,1	≥ 1100 L. 1278 T. 1305 L. 28,9 T. 26,8	UNI EN 12311 - 2
Allungamento a rottura (provetta rettangolare) (%) • valore medio produzione • deviazione standard	≥ 15 L. 20 T. 20 L. 0,5 T. 0,5	≥ 15 L. 20 T. 20 L. 0,5 T. 0,48	≥ 15 L. 20 T. 20 L. 0,5 T. 0,45	≥ 15 L. 20 T. 20 L. 0,5 T. 0,5	≥ 15 L. 20 T. 20 L. 0,5 T. 0,5	UNI EN 12311 - 2
Resistenza alla lacerazione (N)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	UNI EN 12310 - 2
Resistenza all'impatto (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1000	≥ 1500	DIN 16726-5.12
Piegatura a freddo (°C)	≤ -25	≤ -25	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 495 - 5
Resistenza alla pressione idrostatica (6 ore a 0,5 MPa)	impermeabile	impermeabile	impermeabile	impermeabile	impermeabile	UNI EN 1928 met. B
Stabilità dimensionale dopo 6 ore a 80°C (%)	≤ ± 0,5	≤ ± 0,5	≤ ± 0,5	≤ ± 0,5	≤ ± 0,5	UNI EN 1107 - 2
Resistenza all'invecchiamento artificiale (U.V.)	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione	UNI EN 1297
Resistenza all'azione perforante delle radici	nessuna perforazione	nessuna perforazione	nessuna perforazione	nessuna perforazione	nessuna perforazione	DIN 4062
Resistenza alla grandine su supporto rigido (m/s)	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	UNI 13583
Invecchiamento termico accel. 168 g. a 70°C Piegatura a freddo (°C)	≤ -25	≤ -25	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 1296
Resistenza saldature - pelatura (N/50 mm)	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	UNI EN 12316 - 2
Resistenza saldature - trazione	rottura esterna	rottura esterna	rottura esterna	rottura esterna	rottura esterna	UNI EN 12317 - 2
Resistenza all'urto (mm)	10	10	10	10	10	UNI EN 12691
Resistenza al punzonamento statico (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12316

## STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore	1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	2,4 mm	
Larghezza	1,60 o 2,10 m	1,60 o 2,10 m	1,60 o 2,10 m	1,60 o 2,10 m	1,60 o 2,10 m	
Lunghezza	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	
Colore	grigio chiaro					

Il manto per la sua formulazione NON è soggetto agli obblighi derivanti dalla normativa CEE 79/831 sulle sostanze pericolose. Nel caso in cui il prodotto debba essere smaltito come rifiuto, si consiglia l'invio in discarica autorizzata o in un'inceneritore dotato di camera di postcombustione e lavaggio dei fumi.

**FLAG GROUP**

Flag S.p.A. - via Industriale dell'Isola, 3 - 24040 Chignolo D'Isola (Bergamo) - Italy - Tel. +39.035.494.09.49 - Fax +39.035.494.06.49 - e-mail: info@flag.it