

COMPOSIZIONE

Manto sintetico in PVC-P, ottenuto per spalmatura. Composto da Plastisol di differenti proprietà chimico-fisiche e stabilizzato dimensionalmente con velo di vetro da 50 g/m².

Prodotto in stabilimento certificato UNI EN ISO 9001:2000 (sistema di qualità aziendale) e UNI EN ISO 14001 (sistema ambientale). Strato di segnalazione signal-layer inferiore al 25% della massa del materiale.

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

- Assenza di ritiro dimensionale
- Imputrescibilità
- Resistenza al punzonamento

- Adattabilità ai movimenti strutturali
- Flessibilità a basse temperature
- Permeabilità al vapore
- Buona resistenza agli idrocarburi ed alle aggressioni batteriche
- Colore rosso segnaletico

AREA DI UTILIZZO

COPERTURE

- Coperture Zavorrate:
 - superfici orizzontali con finitura pedonale (piastrelle)
 - superfici orizzontali con finitura carrabile
 - superfici orizzontali con finitura a giardino pensile o tetto verde
 - superfici orizzontali a tetto rovescio
 - superfici orizzontali a tetto sandwich

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

	FLAGON SP 120	FLAGON SP 150	FLAGON SP 180	FLAGON SP 200	FLAGON SP 240	FLAGON SP 300	Metodo di prova
Spessore (mm)	1.2	1.5	1.8	2.0	2.4	3.0	UNI EN 1849-2
Peso (Kg/m ²)	1.50	1.80	2.15	2.40	2.90	3.65	UNI EN 1849-2
Carico a rottura (provetta rettangolare) (N/mm ²)	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	UNI EN 12311-2
• valore medio produzione	L. 9,97 T. 9,68	L. 9,57 T. 9,42	L. 9,63 T. 9,58	L. 9,81 T. 9,65	L. 10,06 T. 9,82	L. 10,24 T. 10,04	
• deviazione standard	L. 0,35 T. 0,26	L. 0,21 T. 0,12	L. 0,24 T. 0,18	L. 0,32 T. 0,21	L. 0,28 T. 0,31	L. 0,36 T. 0,27	
Allungamento a rottura (provetta rettangolare) (%)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	UNI EN 12311-2
• valore medio produzione	L. 228 T. 236	L. 235 T. 238	L. 242 T. 237	L. 248 T. 236	L. 244 T. 239	L. 242 T. 231	
• deviazione standard	L. 5,1 T. 6,1	L. 6,2 T. 5,4	L. 5,5 T. 4,5	L. 6,6 T. 5,7	L. 8,3 T. 4,3	L. 7,6 T. 5,3	
Resistenza alla lacerazione (N)	≥ 110	≥ 135	≥ 160	≥ 170	≥ 200	≥ 250	UNI EN 12310-2
Resistenza all'impatto (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1000	≥ 1500	≥ 1700	DIN 16726-5.12
Piegatura a freddo (°C)	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	UNI EN 495-5
Resistenza alla pressione idrostatica (6 ore a 0,5 MPa)	impermeabile	impermeabile	impermeabile	impermeabile	impermeabile	impermeabile	UNI EN 1928 met. B
Stabilità dimensionale dopo 6 ore a 80°C (%)	≤ ± 0,1	≤ ± 0,1	≤ ± 0,1	≤ ± 0,1	≤ ± 0,1	≤ ± 0,1	UNI EN 1107-2
Resistenza all'azione perforante delle radici	nessuna perforazione	nessuna perforazione	nessuna perforazione	nessuna perforazione	nessuna perforazione	nessuna perforazione	DIN 4062
Invecchiamento termico accel. 168 g. a 70°C Piegatura a freddo (°C)	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	UNI EN 1296
Resistenza saldature - pelatura (N/50 mm)	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	UNI EN 12316 - 2
Resistenza saldature - trazione	rottura esterna	rottura esterna	rottura esterna	rottura esterna	rottura esterna	rottura esterna	UNI EN 12317 - 2
Resistenza all'urto (mm)	20	20	10	10	10	10	UNI EN 12691
Resistenza al punzonamento statico (kg)	≥ 20	≥ 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	3,0 mm
Larghezza	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m
Lunghezza	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Colore	rosso					

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