

COMPOSIZIONE

Manto sintetico monostrato in PVC-P ottenuto per co-estrusione con impiego di plastificanti polimerici inattaccabili dagli idrocarburi. Prodotto in stabilimento certificato UNI EN ISO 9001:2000 (sistema di qualità aziendale) e UNI EN ISO 14001 (sistema ambientale). In possesso di certificazione Cerisic per resistenza ad idrocarburi. 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

- Resistente alle aggressioni di olii e idrocarburi
- Elevata resistenza meccanica
- Elevata resistenza al punzonamento
- Adattabilità ai movimenti strutturali

AREA DI UTILIZZO

COPERTURE

- Zavorramento rigido
- superfici orizzontali con finitura carrabile

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

	FLAGON A 150	FLAGON A 180	FLAGON A 200	Metodo di prova
Spessore (mm)	1,5	1,8	2,0	UNI EN 1849 -2
Peso (kg/m ²)	1,80	2,15	2,40	UNI EN 1849 -2
Carico a rottura (provetta a clessidra) • valore medio produzione • deviazione standard	≥ 17,5 L. 18,01 T. 17,92 L. 0,19 T. 0,13	≥ 17,5 L. 18,39 T. 18,02 L. 0,21 T. 0,19	≥ 17,5 L. 18,08 T. 17,88 L. 0,15 T. 0,15	UNI EN 12311 -2
Allungamento a rottura (provetta a clessidra) • valore medio produzione • deviazione standard	≥ 300 L. 348 T. 356 L. 17,10 T. 20,02	≥ 300 L. 342 T. 361 L. 9,50 T. 13,60	≥ 300 L. 360 T. 365 L. 21,30 T. 19,70	UNI EN 12311 -2
Resistenza all'impatto (mm)	≥ 800	≥ 900	≥ 1100	DIN 16726-5.12
Resistenza alla lacerazione (N)	≥ 120	≥ 145	≥ 160	UNI EN 12310 - 2
Piegatura a freddo (°C)	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 495 - 5
Resistenza alla pressione idrostatica (6 ore a 0,5 MPa)	impermeabile	impermeabile	impermeabile	UNI EN 1928 met. B
Stabilità dimensionale dopo 6 ore a 80°C (%)	≤ ± 2,0	≤ ± 2,0	≤ ± 2,0	UNI EN 1107 - 2
Resistenza all'azione perforante delle radici	nessuna perforazione	nessuna perforazione	nessuna perforazione	DIN 4062
Invecchiamento termico accel. 168 g. a 70°C Piegatura a freddo (°C)	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 1296
Resistenza saldature - pelatura (N/50 mm)	≥ 150	≥ 150	≥ 150	UNI EN 12316 - 2
Resistenza saldature - trazione	rottura esterna	rottura esterna	rottura esterna	UNI EN 12317 - 2
Resistenza all'urto (mm)	10	10	10	UNI EN 12691
Resistenza al punzonamento statico (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12316

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm
Larghezza	2,10 m	2,10 m	2,10 m
Lunghezza	20 m	20 m	20 m
Colore	nero		

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