

COMPOSIZIONE

Manto sintetico in PVC-P ottenuto per co-estrusione. Manto monostrato, con differente colorazione sui due lati, ciò permette di individuare eventuali fori o lacerazioni provocati accidentalmente durante la posa del manto.

Questi sono immediatamente evidenziati sulla faccia a vista di colore verde, dall'apparire del colore nero sottostante.

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 20% 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

- Effetto segnaletico (signal-layer)
- Elevata resistenza meccanica
- Resistenza all'azione delle acque di dilavamento
- Resistenza all'attacco delle radici
- Resistenza alle basse temperature
- Resistenza alle correnti parassite
- Resistenza allo scoppio

AREA DI UTILIZZO

OPERE INTERRATE

- Barriera antiumido in fondazioni
- Gallerie naturali e artificiali

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

	FLAGON BSL 200	FLAGON BSL 300	Metodo di prova
Spessore (mm)	2,0	3,0	UNI EN 1849 - 2
Peso (kg/m ²)	2,60	3,90	UNI EN 1849 - 2
Carico a rottura (provetta a clessidra) • valore medio produzione • deviazione standard	≥ 16 L. 18,6 T. 17,8 L. 0,6 T. 0,3	≥ 16 L. 18,6 T. 17,8 L. 0,6 T. 0,3	UNI EN ISO 527 - 3
Allungamento a rottura (provetta a clessidra) • valore medio produzione • deviazione standard	≥ 300 L. 326 T. 338 L. 8 T. 11	≥ 300 L. 326 T. 338 L. 8 T. 11	UNI EN ISO 527 - 3
Resistenza all'impatto (mm)	≥ 1100	≥ 1800	DIN 16726-5.12
Piegatura a freddo (°C)	≤ -25	≤ -25	UNI EN 495 - 5
Resistenza alla pressione idrostatica (6 ore a 0,5 MPa)	impermeabile	impermeabile	UNI EN 1928 met. B
Resistenza all'azione perforante delle radici	nessuna perforazione	nessuna perforazione	DIN 4062
Resistenza alla lacerazione (N/mm) • valore medio produzione • deviazione standard	≥ 80 L. 99 T. 105 L. 3 T. 4	≥ 80 L. 99 T. 105 L. 3 T. 4	UNI EN 12310 - 2
Resistenza alla lacerazione (N/mm)	≥ 45	≥ 45	ISO 34 provetta fig. 2
Resistenza al punzonamento statico - CBR (N)	≥ 2300	≥ 3400	UNI EN ISO 12236
Resistenza all'ossidazione - variazione carico a rottura (%)	< 25	< 25	UNI EN 14575

* disponibile a richiesta in versione antifiama (classe B2 secondo DIN 4102/1 ed E secondo UNI EN ISO 11925/2) con denominazione BFR/SL

STANDARD DI PRODUZIONE

Nota: è possibile fornire il telo con lunghezza variabile a seconda delle esigenze.

Spessore	2,0 mm	3,0 mm
Larghezza	2,10 m	2,10 m
Lunghezza	20 m	20 m
Colore	verde / 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