

ST 00.101-12.01

COMPOSIZIONE

Manto sintetico realizzato in PVC-P stabilizzato dimensionalmente con velo di vetro.

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

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

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

Questo prodotto può contribuire all'acquisizione di punteggi ai fini dell'accreditamento LEED.

CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V.
- Assenza di ritiro dimensionale
- Imputrescibilità
- Resistenza al punzonamento
- Adattabilità ai movimenti strutturali
- Flessibilità a basse temperature

AREA DI UTILIZZO

COPERTURE

- Zavorrate:
 - superfici orizzontali non pedonabili, zavorramento a ghiaia
 - superfici orizzontali pedonabili, zavorramento con quadrotti
 - superfici orizzontali a tetto rovescio
 - superfici orizzontali a tetto sandwich
 - superfici verticali a vista
 - coperture a tetto verde

CARATTERISTICHE

	SV 150	SV 180	SV 200	SV 240	Metodo di prova
Spessore (mm)	1,50	1,80	2,00	2,40	UNI EN 1849-2
Peso (kg/m ²)	1,80	2,15	2,40	2,90	UNI EN 1849-2
Carico a rottura (N/mm ²)	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	UNI EN 12311-2
Allungamento a rottura (%)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	UNI EN 12311-2
Resistenza alla lacerazione (N)	≥ 135	≥ 160	≥ 170	≥ 200	UNI EN 12310-2
Resistenza all'impatto su supporto rigido (mm)	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	≥ 1500	UNI EN 12691
Piegatura a freddo (°C)	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	UNI EN 495-5
Impermeabilità all'acqua (6 ore a 0,5 Mpa)	impermeabile	impermeabile	impermeabile	impermeabile	UNI EN 1928 met. B
Stabilità dimensionale (6 ore a 80°C) (%)	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	UNI EN 1107-2
Resistenza all'invecchiamento artificiale (U.V.)	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	UNI EN 13948
Resistenza alla grandine su supporto rigido (m/s)	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	UNI EN 13583
Resistenza al punzonamento statico (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm	2,40 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	
Lunghezza	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, e successivi aggiornamenti, 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. I dati indicati nella presente scheda, all'esclusione di quelli richiesti dalla marchiatura CE, non sono tassativi e Flag S.p.A. può, senza particolare segnalazione, modificarli. Flag S.p.A. si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura, nonché di cessarne la produzione.



Certificazione CE secondo la norma EN 13956 – n° 1085 – CDP – 0010 (prodotto nello stabilimento a Chignolo d'Isola / IT)
- n° 1085 – CDP – 0018 (prodotto nello stabilimento a Villa S. Stefano / IT)

Schede di sistema: • 2a1-2a2-2a3; coperture non accessibili zavorrate con ghiaia • 2c1-2c2-2c3; coperture non accessibili tetti verdi Sopranature • 3a1-3a2-3a3; coperture pedonali con pavimentazione mobile • 3b1-3b2-3b3; coperture pedonali con pavimentazione fissa • 3d1-3d2-3d3; coperture a giardino pensile