

Scheda Tecnica N° WPSIT0056.b

Annulla e sostituisce WPSIT0056.a

DESCRIZIONE

Membrana sintetica realizzata in PVC-P stabilizzata dimensionalmente con velo di vetro.

Prodotto per coostrusione o spalmatura 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 Soprema srl.

Finiture ed accessori con elementi prodotti ed approvati da Soprema srl.

N.B.: le membrane prodotte per coostrusione e per spalmatura possono presentare finiture e tonalità superficiali tra di loro differenti.

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 con zavorre fisse e mobili:
 - zone pedonabili e non pedonabili
 - tetti verdi
 - giardini pensili
- Finiture sui verticali, strisce di collegamento

CARATTERISTICHE

		SV 1,50	SV 1,80	SV 2,00	SV 2,40	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 met.B
Allungamento a rottura	(%)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	UNI EN 12311-2 met.B
Resistenza alla lacerazione	(N)	≥ 135	≥ 160	≥ 170	≥ 200	UNI EN 12310-2
Resistenza alla lacerazione - longitudinale - trasversale	(N) (N)	> 400 > 300	> 400 > 300	> 400 > 300	> 400 > 300	UNI EN 12310-1
Resistenza all'impatto su supporto rigido	(mm)	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	≥ 1500	UNI EN 12691 met.A
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 al punzonamento statico	(kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730
Classe di reazione al fuoco		E	E	E	E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm	2,40 mm	
Larghezza spalmato	1,65 m	1,65 m	1,65 m	1,65 m	
Numero di rotoli per pallet	23	23	18	18	
Larghezza coostruso	2,10 m	2,10 m	2,10 m	2,10 m	
Numero di rotoli per pallet	14	14	14	14	
Lunghezza	20 m	20 m	20 m	20 m	

Colore (superficie / fondo)

GRIGIO CHIARO / GRIGIO SCURO

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

MARCHIO CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: WPSIT0056

Le membrane FLAGON SV sono prodotte nell'azienda SOPREMA srl di Chignolo d'Isola (Italia) e Villa Santo Stefano (Italia), sono oggetto del marchio CE in conformità a EN 13956:2012 certificati n°1085-CPR-010 (Chignolo) e n°1085-CPR-018 (Villa S. Stefano) e in conformità a EN 13967:2012 certificato n°1085-CPR-0036.

Il manto per la sua formulazione NON è soggetto agli obblighi del Regolamento CLP (CE) n° 1272/2008 e UE n° 487/2013 e s.m.i 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 SOPREMA srl può, senza particolare segnalazione, modificarli. SOPREMA srl si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura, nonché di cessarne la produzione. SOPREMA srl si riserva il diritto, in base all'evoluzione delle conoscenze e delle tecniche, di modificare senza preavviso la composizione e le condizioni di impiego dei suoi materiali e, di conseguenza, i relativi prezzi. Un ordine, pertanto, verrà ritenuto accettato unicamente alle condizioni e alle specifiche tecniche in vigore il giorno della sua ricezione.