

Scheda Tecnica N° WPSIT0056.b

Annulla e sostituisce WPSIT0056.a

DESCRIZIONE

Membrana sintetica realizzata in PVC-P per coestrusione o spalmatura stabilizzata dimensionalmente con velo di vetro. Il compound contiene speciali pigmenti che per tutto lo spessore conferiscono alla membrana una colorazione bianca ed un elevato indice di riflettanza solare. Inoltre, la membrana è caratterizzata da una altissima resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V.

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 Soprema srl.

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

CARATTERISTICHE

- Elevato indice di riflettanza solare (SRI)
- Elevata resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V.
- Assenza di ritiro dimensionale
- Imputrescibilità
- Adattabilità ai movimenti strutturali
- Resistenza al punzonamento

AREA DI UTILIZZO

COPERTURE

- Finiture sui verticali, strisce di collegamento
- Coperture ad elevato SRI (Cool Roof Effect)

	SV 1,50 ENERGY PLUS	SV 1,80 ENERGY PLUS	SV 2,00 ENERGY PLUS	Metodo di prova
Indice di riflettanza solare (SRI)	97	97	97	ASTM E 1980

Test eseguiti presso Dip. di Ingegneria Meccanica e Civile / EELab (Energy Efficiency Laboratory) – Università di Modena e Reggio Emilia

CARATTERISTICHE

	SV 1,50 ENERGY PLUS	SV 1,80 ENERGY PLUS	SV 2,00 ENERGY PLUS	Metodo di prova
Spessore (mm)	1,50	1,80	2,00	UNI EN 1849-2
Massa areica (kg/m ²)	1,80	2,15	2,40	UNI EN 1849-2
Carico a rottura (N/5cm)	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	UNI EN 12311-2
Allungamento a rottura (%)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	UNI EN 12311-2
Resistenza alla lacerazione (N)	≥ 135	≥ 160	≥ 170	UNI EN 12310-2
Resistenza all'impatto (mm)	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	UNI EN 12691
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 (%)	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	UNI EN 1107-2
Resistenza al punzonamento statico (Kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730
Resistenza all'invecchiamento accelerato (U.V.)	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione	UNI EN 1297
Classe di reazione al fuoco	E	E	E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1

STANDARD DI PRODUZIONE

	SV 1,50 ENERGY PLUS	SV 1,80 ENERGY PLUS	SV 2,00 ENERGY PLUS	
Spessore	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm	
Larghezza spalmato	1,65 m	1,65 m	1,65 m	
Numero di rotoli per pallet	23	23	18	
Larghezza coestruso	2,10 m	2,10 m	2,10 m	
Numero di rotoli per pallet	14	14	14	
Lunghezza	20 m	20 m	20 m	
Colore (superficie / fondo)	BIANCO			

MARCHIO CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: WPSIT0056

Le membrane FLAGON SV Energy Plus 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 dal 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.