

Scheda Tecnica N° WPSIT0031.b

Annulla e sostituisce WPSIT0031.a

DESCRIZIONE

Membrana sintetica realizzata in poliolefina modificata TPO ottenuta per co-estrusione con inserimento di un velo di vetro come stabilizzatore dimensionale ed accoppiata sulla faccia inferiore con un feltro non tessuto di poliestere.

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

CARATTERISTICHE

- Elevato indice di riflettanza solare (SRI)
- Resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V.
- Stabilità dimensionale
- Imputrescibilità
- Resistenza meccanica ed al punzonamento
- Eccellente flessibilità alle basse temperature

AREA DI UTILIZZO

COPERTURE

- Totale aderenza su superfici orizzontali per:
 - incollaggio su pannelli di coibentazione
 - incollaggio su solaio cls
 - incollaggio su impermeabilizzazione esistente
- Coperture ad elevato SRI (Cool Roof Effect)

	EP/PV-F 1,50 ENERGY PLUS	EP/PV-F 1,80 ENERGY PLUS	EP/PV-F 2,00 ENERGY PLUS	Metodo di prova
Indice riflettanza solare (SRI)	107	107	107	ASTM E 1980

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

CARATTERISTICHE

		EP/PV-F 1,50 ENERGY PLUS	EP/PV-F 1,80 ENERGY PLUS	EP/PV-F 2,00 ENERGY PLUS	Metodo di prova
Spessore	(mm)	1,50	1,80	2,00	UNI EN 1849-2
Peso	(kg/m ²)	1,70	2,00	2,15	UNI EN 1849-2
Carico a rottura	(N/5cm)	≥ 650	≥ 800	≥ 850	UNI EN 12311-2
Allungamento a rottura	(%)	≥ 350	≥ 350	≥ 350	UNI EN 12311-2
Resistenza alla lacerazione	(N)	≥ 250	≥ 300	≥ 340	UNI EN 12310-2
Resistenza all'impatto	(mm)	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	UNI EN 12691
Piegatura a freddo	(°C)	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	UNI EN 495-5
Resistenza alla pressione idrostatica (6 h a 0,5 Mpa)		nessuna perdita	nessuna perdita	nessuna perdita	UNI EN 1928 met. B
Stabilità dimensionale	(%)	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	UNI EN 1107-2
Resistenza all'invecchiamento accelerato (U.V.)		nessuna fessurazione	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione	UNI EN 1297
Resistenza al punzonamento statico	(kg)	≥ 20	≥ 20	E	UNI EN 12730
Classe di reazione al fuoco		E	E	≥ 20	EN ISO 11925-2 EN 13501-1

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm	
Larghezza	2,10 m	2,10 m	2,10 m	
Numero rotoli per pallet	12	12	12	
Lunghezza	20 m	20 m	20 m	
Colore (superficie / fondo)	BIANCO / TNT			

MARCHIO CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: WPSIT0031

Le membrane FLAGON EP/PV-F Energy Plus sono prodotte nell'azienda SOPREMA srl di Chignolo d'Isola (Italia) e sono oggetto del marchio CE in conformità a EN 13956:2012 certificato n°1085-CPR-011 e in conformità a EN 13967:2012 certificato n°1085-CPR-0037.

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 cessare 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.