

Scheda Tecnica N° WPSIT0092.d

Annulla e sostituisce WPSIT0092.c

COMPOSIZIONE

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

Lo strato superiore grigio sabbia, è caratterizzato 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

- 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 in cls
 - incollaggio su impermeabilizzazione esistente

CARATTERISTICHE

		EP/PV-F SC 1,50	EP/PV-F SC 1,80	EP/PV-F SC 2,00	Metodo di prova
Spessore	(mm)	1,50	1,80	2,00	UNI EN 1849-2
Peso	(kg/m ²)	2,10	2,48	2,73	UNI EN 1849-2
Carico a trazione massimo	(N/5cm)	≥ 1000	≥ 1000	≥ 1000	UNI EN 12311-2
Allungamento al carico massimo	(%)	≥ 40	≥ 40	≥ 40	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)	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	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
Classe di reazione al fuoco		E	E	E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1
Classificazione al fuoco*	(classe)	B roof t2	B roof t2	B roof t2	ENV 1187 e EN 13501-5
Resistenza al punzonamento statico	(kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730

* Classificazione valida esclusivamente per l'applicazione del manto per sistemi indicati come da certificazione disponibile su richiesta.

STANDARD DI PRODUZIONE

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

MARCHIO CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: WPSIT0092

Le membrane FLAGON EP/PV-F SC 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.

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.