

Scheda Tecnica N° WPSIT0051.c
 Annulla e sostituisce WPSIT0051.b

DESCRIZIONE

Membrana sintetica realizzata in PVC-P armata con rete di poliestere, dotata di signal layer.
 Prodotto per coestrusione 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 coestrusione e per spalmatura possono presentare finiture e tonalità superficiali tra di loro differenti.

CARATTERISTICHE

- Resistenza alle sollecitazioni causate dall'azione del vento
- Elevata resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V.
- Elevata resistenza meccanica
- Resistenza al punzonamento
- Disponibile anche nelle seguenti colorazioni RAL:
 - RAL 7012 (grigio scuro/nero)
 - RAL 9016 (bianco/nero), con Indice di Riflettenza Solare (SRI) 103, secondo ASTM E 1980

AREA DI UTILIZZO

COPERTURE

- A vista, a fissaggio meccanico

CARATTERISTICHE

		SR 1,50	SR 1,80	SR 2,00	Metodo di prova
Spessore	(mm)	1,50	1,80	2,00	UNI EN 1849-2
Peso	(kg/m ²)	1,80	2,15	2,40	UNI EN 1849-2
Carico a rottura	(N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNI EN 12311-2
Allungamento a rottura	(%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	UNI EN 12311-2
Resistenza alla lacerazione	(N)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	UNI EN 12310-2
Resistenza all'impatto su supporto rigido	(mm)	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	UNI EN 12691
Piegatura a freddo	(°C)	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	UNI EN 495-5
Impermeabilità all'acqua (6 ore a 0,5 Mpa)		impermeabile	impermeabile	impermeabile	UNI EN 1928 met. B
Stabilità dimensionale (6 ore a 80°C)	(%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	UNI EN 1107-2
Resistenza all'invecchiamento artificiale	(U.V.)	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione	UNI EN 1297
Resistenza all'azione perforante delle radici		nessuna perforazione	nessuna perforazione	nessuna perforazione	UNI EN 13948
Resistenza al punzonamento statico	(kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730
Classe di reazione al fuoco		E	E	E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1

STANDARD DI PRODUZIONE

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			23		
Larghezza coestruso	1,05 m	1,60 m	2,10 m	1,05 m	1,60 m	2,10 m	1,05 m	1,60 m	2,10 m
Numero di rotoli per pallet	14	23	14	14	23	14	14	23	14
Lunghezza	20 m			20 m			20 m		
Colore (superficie / fondo)	GRIGIO CHIARO / GRIGIO SCURO								

Schede di sistema: • 2b1-2b2-2b3; coperture non accessibili a vista • 4a1-4a2; rifacimento impermeabilizzazione esistente

MARCHIO CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: WPSIT0051

Le membrane FLAGON SR 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).

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.