

## Scheda Tecnica N° WPSIT0051.c

Annulla e sostituisce WPSIT0051.b

### DESCRIZIONE

Membrana sintetica realizzata in PVC-P per coestrusione o spalmatura armata con rete 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 un'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)
- Resistenza alle sollecitazioni causate dall'azione del vento
- Elevata resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V.
- Elevata resistenza meccanica
- Resistenza al punzonamento

### AREA DI UTILIZZO

#### COPERTURE

- A vista, a fissaggio meccanico
- Coperture ad elevato SRI (Cool Roof Effect)

	SR 1,50 ENERGY PLUS	SR 1,80 ENERGY PLUS	SR 2,00 ENERGY PLUS	SR 2,40 ENERGY PLUS	Metodo di prova
Indice di riflettanza solare (SRI)	108	108	108	108	ASTM E 1980

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

### CARATTERISTICHE

	SR 1,50 ENERGY PLUS	SR 1,80 ENERGY PLUS	SR 2,00 ENERGY PLUS	SR 2,40 ENERGY PLUS	Metodo di prova
Spessore (mm)	1,50	1,80	2,00	2,40	EN 1849-2
Massa areica (kg/m <sup>2</sup> )	1,80	2,15	2,40	2,40	EN 1849-2
Carico a rottura (N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	EN 12311-2
Allungamento a rottura (%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	EN 12311-2
Resistenza alla lacerazione (N)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	EN 12310-2
Resistenza all'impatto (mm)	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	≥ 1500	EN 12691
Piegatura a freddo (°C)	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	EN 495-5
Resistenza alla pressione idrostatica (6 ore a 0,5 Mpa)	nessuna perdita	nessuna perdita	nessuna perdita	nessuna perdita	EN 1928 met. B
Stabilità dimensionale (%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	EN 1107-2
Resistenza all'invecchiamento accelerato (U.V.)	nessuna perforazione	nessuna perforazione	nessuna perforazione	nessuna perforazione	EN 1297
Resistenza al punzonamento statico (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	EN 12730
Classe di reazione al fuoco	E	E	E	E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1

### STANDARD DI PRODUZIONE

	1,50 mm			1,80 mm			2,00 mm			2,40 mm		
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 rotoli per pallet	23			23			23			18		
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	1,05 m	1,60 m	2,10 m
Numero rotoli per pallet	14	23	14	14	23	14	14	23	14	14	18	14
Lunghezza	m 20			m 20			m 20			m 20		
Colore	BIANCO											

### CE MARKING

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: WPSIT0051

Le membrane FLAGON SR 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).

*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.*