

**Scheda Tecnica N° WPSIT0028.d**  
 Annulla e sostituisce WPSIT0028.c

## DESCRIZIONE

Membrana sintetica realizzata in poliolefina modificata TPO in versione bicolore grigio sabbia/nero, ottenuta per co-estrusione con inserimento di rete di poliestere.

Lo strato superiore grigio sabbia, a vista, è caratterizzato da una altissima resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., mentre lo strato inferiore nero, è resistente al punzonamento.

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.
- Resistenza alle sollecitazioni causate dal vento
- Impuntrescibilità
- Resistenza meccanica ed al punzonamento
- Adattabilità ai movimenti strutturali
- Flessibilità alle basse temperature
- Disponibile anche nelle seguenti colorazioni RAL:
  - RAL 7012 (grigio scuro/nero)
  - RAL 9016 (bianco/nero), con Indice di Riflettanza Solare (SRI) 95, secondo ASTM E 1980

## AREA DI UTILIZZO

### COPERTURE

- A vista, a fissaggio meccanico

## CARATTERISTICHE

		EP/PR 1,50	EP/PR 1,80	EP/PR 2,00	Metodo di prova
Spessore	(mm)	1,50	1,80	2,00	UNI EN 1849-2
Peso	(kg/m <sup>2</sup> )	1,40	1,68	1,85	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)	≥ 300	≥ 300	≥ 300	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	(%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	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	≥ 20	UNI EN 12730
Permeabilità al vapor d'acqua	(μ)	150000	150000	150000	UNI EN 1931
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	
	1,05 m	2,10 m	1,05 m	2,10 m	1,05 m	2,10 m
Numero di rotoli per pallet	14	23	14	18	14	18
Lunghezza	20 m		20 m		20 m	
Colore (superficie / fondo)	GRIGIO SABBIA / NERO					

**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: WPSIT0028

Le membrane FLAGON EP/PR sono prodotte nell'azienda SOPREMA srl di Chignolo d'Isola (Italia) e sono oggetto del marchio CE in conformità a EN 13956 certificato n°1085-CPR-0011.

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.