

Scheda Tecnica N° WPSIT0030.a

Annulla e sostituisce WPSIT0030-14.04

DESCRIZIONE

Membrana sintetica realizzata in poliolefina modificata TPO in versione bicolore grigio sabbia/nero, ottenuta per co-estrusione con inserimento di un velo di vetro come stabilizzatore dimensionale.

Lo strato superiore grigio sabbia, 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.
- Stabilità dimensionale
- Imputrescibilità
- Resistenza meccanica ed al punzonamento
- Adattabilità ai movimenti strutturali
- Eccellente flessibilità alle basse temperature

AREA DI UTILIZZO

COPERTURE

- Zavorrate con zavorre fisse e mobili:
 - zone pedonabili e non pedonabili
 - tetti verdi
 - giardini pensili
- Finiture sui verticali, strisce di collegamento

CARATTERISTICHE

| | | EP/PV 1,50 | EP/PV 1,80 | EP/PV 2,00 | EP/PV 2,40 | Metodo di prova |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|
| Spessore | (mm) | 1,50 | 1,80 | 2,00 | 2,40 | UNI EN 1849-2 |
| Peso | (kg/m ²) | 1,40 | 1,68 | 1,85 | 2,22 | UNI EN 1849-2 |
| Carico a rottura | (N/mm ²) | ≥ 9,0 | ≥ 9,0 | ≥ 9,0 | ≥ 9,0 | UNI EN 12311-2 |
| Allungamento a rottura | (%) | ≥ 550 | ≥ 550 | ≥ 550 | ≥ 550 | UNI EN 12311-2 |
| Resistenza alla lacerazione | (N) | ≥ 165 | ≥ 195 | ≥ 220 | ≥ 240 | UNI EN 12310-2 |
| Resistenza all'impatto | (mm) | ≥ 800 | ≥ 900 | ≥ 1250 | ≥ 1500 | UNI EN 12691 |
| Piegatura a freddo | (°C) | ≤ - 40 | ≤ - 40 | ≤ - 40 | ≤ - 40 | UNI EN 495-5 |
| Resistenza alla pressione idrostatica (6 h a 0,5 Mpa) | | nessuna perdita | nessuna perdita | nessuna perdita | nessuna perdita | UNI EN 1928 met. B |
| Stabilità dimensionale | (%) | ≤ 0,1 | ≤ 0,1 | ≤ 0,1 | ≤ 0,1 | UNI EN 1107-2 |
| Resistenza all'invecchiamento accelerato (U.V.) | | nessuna fessurazione | nessuna fessurazione | nessuna fessurazione | nessuna fessurazione | UNI EN 1297 |
| Resistenza alle radici | | nessuna perforazione | nessuna perforazione | nessuna perforazione | nessuna perforazione | UNI EN 13948 |
| Resistenza al punzonamento statico | (kg) | ≥ 20 | ≥ 20 | ≥ 20 | ≥ 20 | UNI EN 12730 |
| Permeabilità al vapor d'acqua | (μ) | 150000 | 150000 | 150000 | 150000 | UNI EN 1931 |
| Classe di reazione al fuoco | | E | E | E | E | EN ISO 11925-2 EN 13501-1 |

STANDARD DI PRODUZIONE

| | | | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------|---------|---------|--|
| Spessore | 1,50 mm | 1,80 mm | 2,00 mm | 2,40 mm | |
| Larghezza | 2,10 m | 2,10 m | 2,10 m | 2,10 m | |
| Numero rotoli per pallet | 23 | 18 | 18 | 18 | |
| Lunghezza | 20 m | 20 m | 20 m | 20 m | |
| Colore (superficie / fondo) | GRIGIO SABBIA / NERO | | | | |

Schede di sistema: • 2a1-2a2-2a3; coperture non accessibili zavorrate con ghiaia • 2c1-2c2-2c3; coperture non accessibili tetti verdi • 3a1-3a2-3a3; coperture pedonali con pavimentazione mobile • 3b1-3b2-3b3; coperture pedonali con pavimentazione fissa • 3d1-3d2-3d3; coperture a giardino pensile

MARCHIO CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: WPSIT0030

Le membrane FLAGON EP/PV 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 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.