

FLAGON ECO F

Descrizione del prodotto

FLAGON ECO F 180

è una membrana sintetica bicolore (grigio sabbia/nero) in poliolefina modificata TPO a norma UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 14001, ottenuta per coestrusione, con rinforzo in velo vetro e rivestimento in tessuto non tessuto di poliestere sul lato inferiore. Si possono utilizzare altri strati funzionali e accessori con prodotti realizzati od omologati da SOPREMA-FLAG.

Formato di consegna

Lunghezza: 15 m
Larghezza/Numero rotoli/m²/Codice articolo:
2,10 ml 12 pz. / 378 m² / codice articolo 115499
1,60 ml 12 pz. / 288 m² / codice articolo 115502

Ambito d'impiego

- Impermeabilizzazione di coperture
- Per impermeabilizzazioni a posa flottante
- Per impermeabilizzazioni a posa incollata
- Sotto zavorra
- Sotto tetti verdi estensivi e intensivi
- Per impermeabilizzazioni con fissaggio meccanico
- Rivestimenti calpestabili
- Rivestimenti carrabili

Lavorazione

Posa membrane in conformità alle indicazioni del produttore (disponibili su richiesta). Prima di unire i giunti e creare l'impermeabilizzazione, eseguire almeno una volta al giorno saldature di prova per verificare la resistenza a pelatura. Unire i giunti esclusivamente mediante saldatura a gas caldo.

Caratteristiche tecniche

- Resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Non contiene cloro, emollienti e metalli pesanti
- Flessibile al freddo
- Resistente al calore
- Ottima saldabilità
- Alta resistenza a perforazione e grandine
- Resistente a rottura*
- Utilizzabile con tutti i materiali isolanti e compatibile con il bitume
- Alta resistenza allo strappo



SCHEDA TECNICA

**Magazzinaggio,
trasporto e
durata di
conservazione**

**Produttore/
Stabilimento**

Conservare i rotoli in verticale su un sottofondo piano. Non impilare i pallet uno sopra l'altro. Conservare lontano dalla luce solare diretta, al riparo da calore e umidità (pioggia, neve, ecc.).
Nella stagione fredda conservare il materiale per almeno 12 ore a una temperatura non inferiore a 5 °C prima della lavorazione.

SOPREMA srl
Via Industriale dell'isola 3
I-24040 Chignolo d'Isola (BG)
Italia

Ci si riserva il diritto di modifiche tecniche. Valgono le specifiche tecniche vigenti al momento dell'ordinazione. 08/22

SOPREMA AG, Hårdlistrasse 1-2, 8957 Spreitenbach, Svizzera
Tel. : +41 (0)56 418 59 30 - Fax. : +41 (0)56 418 59 31 - www.soprema.ch - E-mail: info@soprema.ch

Dati tecnici

Difetti visibili	superato	EN 1850-2
Rettilinearità (mm)	≤ 10	EN 1848-2
Planarità (mm)	< 10	EN 1848-2
Spessore (mm)	1,8 (-5 %/+10 %)	EN 1849-2
Peso (kg/m ²)	2,04 (-5 %/+10 %)	EN 1849-2
Impermeabilità all'acqua	superato	EN 1928 Metodo di prova B
Impermeabilità all'acqua	400 kPa / 72 h	DIN V 20000-210/ EN 1928
Resistenza al fuoco e al calore irradiato	B _{ROOF} (t1) conforme per le impermeabilizzazioni per coperture testate da Flag	ENV 1187/DIN 4102-7
Reazione al fuoco	Classe E	EN 13501-1
Resistenza alla grandine (m/s) - Substrato rigido - Substrato flessibile	≥ 27 ≥ 37	EN 13583
Saldatura (N/50 mm) - Resistenza a pelatura - Resistenza al taglio	≥ 200 ≥ 490	EN 12316-2 EN 12317-2
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	circa 165 000	EN 1931
Resistenza a trazione (N/50 mm) (provino rettangolare)	≥ 800	EN 12311-2 Metodo di prova A
Allungamento alla trazione massima (%) (provino rettangolare)	≥ 350	EN 12311-2 Metodo di prova A
Resistenza all'urto (mm)	≥ 900	EN 12691
Resistenza alle sollecitazioni statiche (kg)	≥ 20	EN 12730
Resistenza alle radici secondo il metodo di prova FLL	superata (04/08)	prEN 13948 FLL
Stabilità dimensionale (%)	≤ 0,1	EN 1107-2
Piegatura alle basse temperature (°C)	≤ -35	EN 495-5
Radiazione UV	Classe 0	EN 1297
Resistenza alla lacerazione (N)	≥ 300	EN 12310-2