

FLAGON PREMIO STICK 180

Descrizione del prodotto

FLAGON PREMIO Stick 180 DE

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 speciale e rivestimento autoadesivo 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
1,60 m / 12 pz. / 288 m² / codice articolo 00109899
(bordo saldato di 6 cm su ambo i lati)

Ambito d'impiego

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

Lavorazione

Posa delle 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. Per la lavorazione, la temperatura dell'aria e del sottofondo deve essere pari ad almeno +10 °C.

Caratteristiche tecniche

- Resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Resistente a radici e rizomi
- Flessibile al freddo
- Ottima saldabilità
- Resistenza elevata alle sollecitazioni meccaniche
- Non contiene cloro, emollienti e metalli pesanti
- Resistente a rottura*
- Utilizzabile con tutti i materiali isolanti e compatibile con il bitume

SCHEDA TECNICA

Dati tecnici

Difetti visibili	superato	EN 1850-2
Rettilinearità (mm)	≤ 10	EN 1848-2
Planarità (mm)	< 10	EN 1848-2
Spessore (mm)	1,8 + ca. 1 mm di tessuto non tessuto (-5% / +10%)	EN 1849-2
Peso (kg/m ²)	2,35 (-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
Resistenza alla grandine (m/s) - Substrato rigido - Substrato flessibile	≥ 25 ≥ 33	EN 13583
Reazione al fuoco	Classe E	EN 13501-1
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 ≥ 800	EN 12311-2 Metodo di prova A
Allungamento alla trazione massima (%) (provino rettangolare)	≥ 350 ≥ 350	EN 12311-2 Metodo di prova A
Resistenza all'urto (mm), supporto morbido	≥ 900	EN 12691
Resistenza alle sollecitazioni statiche (kg)	≥ 20	EN 12730
Resistenza alle radici secondo il metodo di prova FLL	Passato	prEN 13948 FLL
Stabilità dimensionale (%)	≤ 0,1	EN 1107-2
Piegatura alle basse temperature (°C)	≤ -30	EN 495-5
Radiazione UV	Classe 0 superato (>5000 h)	EN 1297
Resistenza alla lacerazione (N)	≥ 300	EN 12310-2