

Descrizione del prodotto

FLAGON PREMIO Stick 150/180 è una guaina in poliolefina modificata TPO conforme alle norme UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 14001, prodotta con processo di coestrusione in finitura bicolore grigio sabbia/nero, con supporto in speciale lana di vetro e laminazione in lana di poliestere con strato autoadesivo sul lato inferiore. Altri strati funzionali e accessori possono essere utilizzati con prodotti fabbricati o approvati da SOPREMA-FLAG.


Proprietà e vantaggi

- Resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Resistente alle radici e ai rizomi
- Flessibile al freddo
- Saldabilità ottimale
- Elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- Senza cloro, plastificanti e metalli pesanti
- Neutro per l'isolamento e compatibile con il bitume

Settori di applicazione

- Impermeabilizzazione di tetti ed edifici
- Per impermeabilizzazioni posate in modo sfuso e incollato
- Sotto il carico sovrapposto
- In regime di inverdimento estensivo e intensivo
- Rivestimenti pedonabili e carrabili

Omologazioni / norme

- Guaine sintetiche secondo la norma EN 13956, organismo di certificazione WPK 1085-CPD-0011
- Esposizione al fuoco secondo EN 13501-1 e SAV n. 124/242
- EN ISO 9001 e ISO 14001
- SIA 271 & 281

Lavorazione

Le guaine vengono posate secondo le istruzioni del produttore (disponibili su richiesta). Le prove di saldatura per controllare la resistenza alla pelatura devono essere eseguite almeno una volta al giorno prima di unire la giunzione per creare

l'impermeabilizzazione. La giunzione viene effettuata esclusivamente con la termosaldatura a gas. La temperatura dell'aria e del supporto deve essere di almeno +10°C prima dell'applicazione

Dimensioni / forme di fornitura
FLAGON PREMIO Stick 150

Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Spessore (mm)	kg/m ²
15,00	1,60	1,50	Nessuna indicazione.

Rotoli da 15,00m x 1,60m / 24m²
 Unità pallet 12 rotoli / 288m²
 (bordo di saldatura di 6 cm su entrambi i lati)

FLAGON PREMIO Stick 180

Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Spessore (mm)	kg/m ²
15,00	1,60	1,80	Nessuna indicazione.

Rotoli da 15,00m x 1,60m / 24m²
 Unità pallet 12 rotoli / 288m²
 (bordo di saldatura di 6 cm su entrambi i lati)

Produttore/Stabilimento

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

Note

Con riserva di modifiche tecniche. Valgono le specifiche tecniche in vigore al momento dell'ordinazione.

Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione

Lo stoccaggio dei rotoli deve avvenire su una superficie di fondo piana. I pallet non devono essere

impilati uno sopra l'altro! Proteggere dall'esposizione ai raggi solari, dal calore e dall'umidità (pioggia, neve, ecc.) per tutta la durata dello stoccaggio. Il periodo di stoccaggio ammonta a 12 mesi.

Dati tecnici

Difetti visibili	Privo di difetti visibili	EN 1850-2
Linearità	≤ 10 mm	EN 1848-2
Planarità	≤ 10 □ mm	EN 1848-2
Spessore FLAGON PREMIO Stick 150 / 180	1,50 mm / 1,80 mm*	EN 1849-2
Peso	Nessuna indicazione.	EN 1849-2
Impermeabilità all'acqua	Superata	EN 1928 Procedura B
Impermeabilità all'acqua	400 kPa/72h	DIN V 20000-201 / EN1928
Resistenza a scintille e al calore radiante	BROOF (t1)	ENV 1187 / DIN 4102-7
Resistenza alla grandine FLAGON PREMIO Stick 150 / 180		EN 13583
Sottofondi rigidi	≥ 25 m/s / 25m/s	
Sottofondo flessibile	≥ 30 m/s / ≥ 30 m/s	
Comportamento al fuoco	Classe E	EN13501-1
Giunzione FLAGON PREMIO Stick 150 / 180 - Resistenza alla pelatura - Resistenza al taglio	Demolizione al di fuori della giunzione ≥ 200 N/50mm / ≥ 200 N/50mm ≥ 400 N/50mm / ≥ 450 N/50mm	EN 12316-2 EN 12317-2
Permeabilità al vapore acqueo	Ca. 165.000 μ	EN 1931
Massima forza di trazione FLAGON PREMIO Stick 150 / 180 (campione rettangolare)	≥ 650 in lunghezza / ≥ 800 in lunghezza ≥ 650 trasversale / ≥ 800 longitudinale	EN 12311-2 Procedura A
Allungamento alla massima forza di trazione (campione rettangolare)	≥ 350 in lunghezza % ≥ 350 trasversale %	EN 12311-2 Procedura A
Resistenza a sovraccarichi intermittenti, sottofondo morbido FLAGON PREMIO Stick 150 / 180	≥ 800 mm / ≥ 900 mm	EN 12691
Resistenza a sovraccarichi statici	≥ 20 kg	EN12730
Resistenza delle radici secondo il metodo FLL	Superata	PrEN 13948 FLL
Stabilità dimensionale	≤ 0,1 %	EN 1107-2
Comportamento di piegatura a bassa	≤ -30 °C	EN 495-5

temperatura		
Raggi UV	Classe 0 Soddisfatti (≥ 5000)	EN1297
Resistenza alla lacerazione	> 250 N	EN12310-2

* = -5% / +10%

SOPREMA AG

Härdlistrasse 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

Aggiornato al 08/22. Soggetto a modifiche senza preavviso.