

Produktbeschreibung:

FLAGON PREMIO Stick 150/180 ist eine Kunststoffbahn aus modifiziertem Polyolefin TPO nach UNI EN ISO 9001 und UNI EN ISO 14001, hergestellt im Koextrusionsverfahren in zweifarbiger Ausführung sandgrau/schwarz, mit einer Trägereinlage aus Spezialglasvlies und unterseitiger Polyestervlieskaschierung mit Selbstklebeschicht. Weitere Funktionsschichten und Zubehör können mit Produkten, die von SOPREMA-FLAG hergestellt oder zugelassen sind, verwendet werden.


Eigenschaften und Vorteile

- widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen
- wurzel- und rhizomfest
- kälteflexibel
- optimale Schweissfähigkeit
- hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchungen
- chlor-, weichmacher- und schwermetallfrei
- dämmstoffneutral und bitumenverträglich

Anwendungsbereiche

- Dach- und Bauwerksabdichtung
- für Abdichtungen lose und verklebt verlegt
- unter Auflast
- unter extensiv und intensiv Begrünung
- begehbar und befahrbare Beläge

Zulassungen / Normen

- Kunststoffbahn gemäss EN 13956, Zertifizierungsstelle WPK 1085-CPD-0011
- Brandeinwirkung gemäss EN 13501-1 und SAV-Nr. 124/242
- EN ISO 9001 und ISO 14001
- SIA 271 & 281

Verarbeitung

Die Verlegung der Bahnen erfolgt gemäss Herstellervorschrift (auf Anfrage erhältlich). Vor der Nahtfüging zur Herstellung der Abdichtung müssen mindestens einmal täglich Schweissproben zur Überprüfung des Schälwiderstandes durchgeführt werden. Die Nahtfüging erfolgt ausschliesslich durch Warmgasverschweissung. Zur Verarbeitung muss eine Luft- und Untergrundtemperatur von mind. +10°C vorherrschen

Abmessung / Lieferform
FLAGON PREMIO Stick 150

Länge (m)	Breite (m)	Dicke (mm)	kg/m ²
15,00	1,60	1,50	k.A.

Rollen à 15,00m x 1,60m / 24m²
 Paletteneinheit 12 Rollen / 288m²
 (beidseitiger 6cm Schweissrand)

FLAGON PREMIO Stick 180

Länge (m)	Breite (m)	Dicke (mm)	kg/m ²
15,00	1,60	1,80	k.A.

Rollen à 15,00m x 1,60m / 24m²
 Paletteneinheit 12 Rollen / 288m²
 (beidseitiger 6cm Schweissrand)

Hersteller/Werk

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

Hinweise

Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten die zur Zeit der Bestellung gültigen technischen Spezifikationen.

Lagerung, Transport & Haltbarkeit

Die Lagerung der Rollen muss liegend auf einem ebenen Untergrund erfolgen. Die Paletten dürfen nicht übereinander gelagert werden! Für die Dauer der Lagerung vor Sonneneinstrahlung, Hitze und Feuchtigkeit (Regen, Schnee, usw.) schützen. Die maximale Lagerzeit beträgt 12 Monate.

Technische Daten

Sichtbare Mängel	frei von sichtbaren Mängeln	EN 1850-2
Geradheit	≤ 10 mm	EN 1848-2
Planlage	≤ 10 □ mm	EN 1848-2
Dicke FLAGON PREMIO Stick 150 / 180	1,50 mm / 1,80 mm*	EN 1849-2
Gewicht	k.A	EN 1849-2
Wasserdichtheit	bestanden	EN 1928 Verfahren B
Wasserdichtheit	400 kPa/72h	DIN V 20000-201 / EN1928
Widerstandsfähigkeit gg. Flugfeuer und strahlende Wärme	BROOF (t1)	ENV 1187 / DIN 4102-7
Widerstand bei Hagelschlag FLAGON PREMIO Stick 150 / 180 Starre Unterlagen Flexible Unterlage	≥ 25 m/s / 25m/s ≥ 30 m/s / ≥ 30 m/s	EN 13583
Brandverhalten	Klasse E	EN13501-1
Fügenreihte FLAGON PREMIO Stick 150 / 180 -Schälwiderstand -Scherwiderstand	Abriss ausserhalb der Fügenreihte ≥ 200 N/50mm / ≥ 200 N/50mm ≥ 400 N/50mm / ≥ 450 N/50mm	EN 12316-2 EN 12317-2
Wasserdampfdurchlässigkeit	ca. 165.000 μ	EN 1931
Höchstzugkraft FLAGON PREMIO Stick 150 / 180 (rechteckiges Prüfstück)	≥ 650 längs / ≥ 800 längs ≥ 650 quer / ≥ 800 längs	EN 12311-2 Verfahren A
Dehnung bei Höchstzugkraft (rechteckiges Prüfstück)	≥ 350 längs % ≥ 350 quer %	EN 12311-2 Verfahren A
Widerstand gegen stossartige Belastung Weiche Unterlage FLAGON PREMIO Stick 150 / 180	≥ 800 mm / ≥ 900 mm	EN 12691
Widerstand gegen statische Belastung	≥ 20 kg	EN12730
Wurzelfestigkeit nach FLL Verfahren	bestanden	PrEN 13948 FLL
Masshaltigkeit	≤ 0.1 %	EN 1107-2
Falzverhalten bei tiefer Temperatur	≤ -30 °C	EN 495-5
UV - Bestrahlung	Klasse 0 Erfüllt (≥ 5000)	EN1297
Weiterreisswiderstand	≥ 250 N	EN12310-2

* = -5% / +10%

SOPREMA AG

Härdlistrasse 1 - 2 • 8957 Spreitenbach • Schweiz

Tel.: +41 (0)56 418 59 30 • Fax.: +41 (0)56 418 59 31 • www.soprema.ch • E-mail: info@soprema.ch

Stand 08/22. Änderungen vorbehalten.