

Produktbeschreibung:

FLAGON ECO F 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 Glasvlies und unterseitiger Polyestervlieskaschierung. 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
- chlor-, weichmacher- und schwermetallfrei
- kälteflexibel
- wärmestandfest
- optimale Schweissfähigkeit
- hohe Beständigkeit gegen Perforation und Hagel
- dämmstoffneutral und bitumenverträglich
- hohe Reissfestigkeit

Anwendungsbereiche

- Dachabdichtung
- für Dachabdichtungen lose und verklebt verlegt
- unter Auflast
- unter extensiv und intensiv Begrünung
- für Dachabdichtungen mechanisch befestigt
- begehbare und befahrbare Beläge
- in Kombination mit bituminöser Zwischenschicht

Zulassungen / Normen

- Kunststoffbahn gemäss EN 13956 & EN 13967
- Zertifizierungsstelle WPK 1085-CPD-0011 & WPK 1085-CPD_0037
- 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 Nahtfüugung zur Herstellung der Abdichtung müssen mindestens einmal täglich Schweissproben zur Überprüfung des Schälwiderstandes durchgeführt werden. Die Nahtfüugung erfolgt ausschliesslich

durch Warmgasverschweissung.

Abmessung / Lieferform

FLAGON ECO F 150

Länge (m)	Breite (m)	Dicke (mm)	kg/m ²
15,00	2,10	1,50	2,00

Rollen à 15,00m x 2,10m / 31,5m²
Paletteneinheit 12 Rollen / 378m²

FLAGON ECO F 180

Länge (m)	Breite (m)	Dicke (mm)	kg/m ²
15,00	2,10	1,80	2,40

Rollen à 15,00m x 2,10m / 31,5m²
Paletteneinheit 12 Rollen / 378m²

Hersteller/Werk

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

Lagerung, Transport & Haltbarkeit

Die Lagerung der Rollen muss stehend 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. Während der kalten Jahreszeit ist das Material vor der Verarbeitung mind. 12 Stunden bei >+5°C zu lagern.

Hinweise

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

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 ECO F 150 / F 180	1,50 mm * / 1,80 mm *	EN 1849-2
Gewicht FLAGON ECO F 150 / F 180	2,00 kg/m ² * / 2,40 kg/m ² *	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 ECO F 150 / 180 Starre Unterlagen Flexible Unterlage	≥ 25 m/s / ≥ 27 m/s ≥ 35 m/s / ≥ 37 m/s	EN 13583
Brandverhalten	Klasse E	EN13501-1
Fügenreihte FLAGON ECO F 150 / F 180 -Schälwiderstand -Scherwiderstand	≥ 200 N/50mm / ≥ 200 N/50mm ≥ 400 N/50mm / ≥ 490 N/50mm	EN 12316-2 EN 12317-2
Wasserdampfdurchlässigkeit	ca. 165.000 μ	EN 1931
Höchstzugkraft FLAGON ECO F 150 (rechteckiges Prüfstück)	≥ 650 N/50mm	EN 12311-2 Verfahren A
Dehnung bei Höchstzugkraft (rechteckiges Prüfstück)	≥ 350 %	EN 12311-2 Verfahren A
Widerstand gegen stossartige Belastung FLAGON ECO F 150 / F 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	≤ -35 °C	EN 495-5
UV - Bestrahlung	Klasse 0	EN1297
Weiterreisswiderstand FLAGON ECO F 150 / F 180	≥ 250 N / ≥ 300 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.