

Produktbeschreibung:

FLAGON ECO F 180 (DE/E1 FPO-BV-E-GV-K-PV-1,8) ist eine Kunststoffbahn aus modifiziertem Polyolefin FPO 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.



Lieferform

Länge: 15 m
Breiten/Rollenanzahl/m²/Artikelnummer:
2,10 m/ 12 Stk / 378 m² / 115499
1,60 m/ 12 Stk / 288 m² / 115502

Einsatzgebiet

- Dach- und Bauwerksabdichtung
- für Dachabdichtungen lose verlegt
- für Dachabdichtungen verklebt verlegt
- unter Auflast
- unter Begrünung, extensiv und intensiv
- für Dachabdichtungen mechanisch befestigt
- begehbare Beläge
- befahrbare Beläge
- eingeflämmt in Bitumen

Verarbeitung

Die Verlegung der Bahnen erfolgt gemäß Herstellervorschrift (auf Anfrage erhältlich). Vor der Nahtfugung zur Herstellung der Abdichtung müssen mindestens einmal täglich Schweißproben zur Überprüfung des Schälwiderstandes durchgeführt werden. Die Nahtfugung erfolgt ausschließlich durch Warmgasverschweißung.

Technische Eigenschaften

- widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen
- chlor-, weichmacher- und schwermetallfrei
- kalteflexibel
- wärmestandfest
- Kerosinbeständig
- hohe Beständigkeit gegen Perforation und Hagel
- shatteringresistent*
- dämmstoffneutral und bitumenverträglich
- hohe Reißfestigkeit

Systemzubehör

- FLAGON EP/S
- unverstärkte Bahn für Detailausbildungen
- Formteile (Ecken, Rohr- und Blitzschutzeinfassungen)
- FLEXOCOL PU-Dachbahnenkleber
- FLAGON FPO Reiniger
- FLAG Flexocol FPO Kontaktklebstoff
- FLAG Verbundblech FPO

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.

Kennzeichnungen

- Dachbahn gemäß EN 13956 DIN V 20000-201 Brandeinwirkung gemäß EN 13501-1 Klasse E
- UNI EN ISO 9001 und UNI EN ISO 14001 Zertifizierungsnummer WPK 1085-CPD-0011

Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt über Interseroh.

Hersteller/Werk

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

*Prüfergebnisse und Auswertungen bei der AWT anfordern.

FLAGON ECO F 180

Technische Kennzahlen

	Anforderungen	WPK-Wert	Prüfmethode
Sichtbare Mängel	frei von sichtbaren Mängeln	bestanden	EN 1850-2
Geradheit (mm)	< 50	≤ 10	EN 1848-2
Planlage (mm)	< 10	< 10	EN 1848-2
Dicke (mm)	1,8 (-5% / +10%)	1,8 (-5% / +10%)	EN 1849-2
Gewicht (kg/m ²)	k.A.	2,4 (-5% / +10%)	EN 1849-2
Wasserdichtheit	bestanden	bestanden	EN 1928 Verfahren B
Wasserdichtheit	400 kPa / 72h	400 kPa / 72 h	DIN V 20000-210 / EN 1928
Widerstandsfähigkeit gg. Flugfeuer und strahlende Wärme	k.A.	B _{ROOF} (t1) Erfüllt für von Flag geprüfte Dachaufbauten	ENV 1187 / DIN 4102-7
Brandverhalten	Klasse E	Klasse E	EN 13501-1
Widerstand bei Hagelschlag (m/s)	k.A.	≥ 27	EN 13583
- Starre Unterlage	k.A.	≥ 37	
- Flexible Unterlage			
Fügenreiß (N/50mm)			
- Schälwiderstand	k.A.	≥ 200	EN 12316-2
- Scherwiderstand	Abriss außerhalb der Füge-naht	≥ 490	EN 12317-2
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	k.A.	circa 165.000	EN 1931
Höchstzugkraft N/50mm (rechteckiges Prüfstück)	≥ 500	≥ 800	EN 12311 – 2 Verfahren A
Dehnung bei Höchstzugkraft (%) (rechteckiges Prüfstück)	≥ 2	≥ 40	EN 12311 – 2 Verfahren A
Widerstand gegen stoßartige Belastung (mm)	≥ 300	≥ 900	EN 12691
Widerstand gegen statische Belastung (kg)	k.A.	≥ 20	EN 12730
Wurzelfestigkeit nach FLL Verfahren		bestanden (04/08)	prEN 13948 FLL 2002
Maßhaltigkeit (%)	≤ 1,0	≤ 0,1	EN 1107-2
Falzverhalten bei tiefer Temperatur (°C)	≤ - 20	≤ - 35	EN 495-5
UV - Bestrahlung	k.A.	Klasse 0	EN 1297
Weiterreißwiderstand (N)	k.A.	≥ 300	EN 12310-2



Kennnummer Zertifizierungsstelle: 1085

SOPREMA GmbH

Mallastr. 59 • D-68219 Mannheim • Telefon +49 621 73 60 30 • Fax +49 621 73 60 444
Email info@soprema.de • Internet www.soprema.de