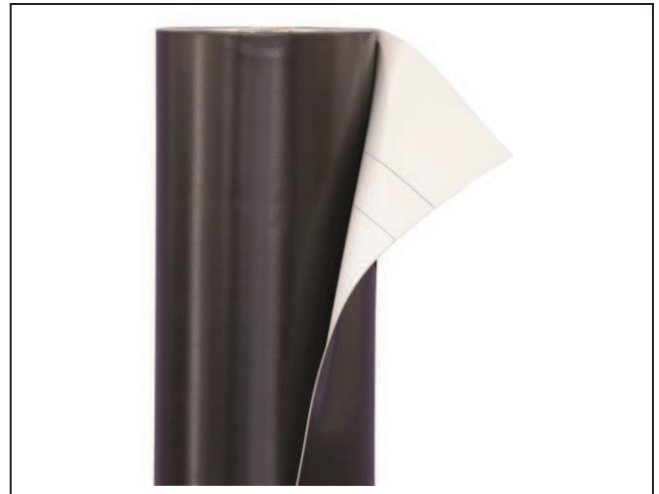


Produktbeschreibung:

FLAGON EP/PR 150 SC (DE/E1 FPO-BV-V-PG-1,5) 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 einem Verstärkungsträger aus Polyestergerewebe. Weitere Funktionsschichten und Zubehör können mit Produkten, die von SOPREMA-FLAG hergestellt oder zugelassen sind, verwendet werden.



Lieferform

Länge: 20 m
Breiten/Rollenanzahl/m²/Artikelnummer
1,05 m / 46 Stk / 966 m² / 53643
1,60 m / 23 Stk / 736 m² / 99778
2,10 m / 23 Stk / 966 m² / 53642

Einsatzgebiet

- Dachabdichtung
- für mechanisch befestigte Abdichtungen
- für Dachflächen mit erhöhten Anforderungen an den Brandschutz (Broof t3 / FM-Global)

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.

Technische Eigenschaften

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

Systemzubehör

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

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. 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 / DIN 18531-2
- Brandeinwirkung gemäß ENV 1187 DIN 4102-7 / Broof (t1) / Broof (t3) EN 13501-1 Klasse E
- UNI EN ISO 9001 und UNI EN ISO 14001 Zertifizierungsnummer: WPK 1085-CPD-0011
- FM-Approval Project ID : 3027067

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.

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)	1,5 (-5% / +10%)	1,5 (-5% / +10%)	EN 1849-2
Gewicht (kg/m ²)	k.A.	1,75 (-5% / +10%)	EN 1849-2
Wasserdichtheit	bestanden	bestanden (6h bei 0,5 MPa)	EN 1928 Verfahren B
Wasserdichtheit	400 kPa / 72h	400 kPa / 72h	DIN V 20000-201 / 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)			
- Starre Unterlage	k.A.	≥ 25	
- Flexible Unterlage	k.A.	≥ 30	EN 13583
Fügenreihe (N/50mm)			
- Schälwiderstand	k.A.	≥ 200	EN 12316-2
- Scherwiderstand	Abriss außerhalb der Fügennaht	≥ 600	EN 12317-2
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	k.A.	circa 165.000	EN 1931
Höchstzugkraft (N/50mm) (rechteckiges Prüfstück)	≥ 500	≥ 1100	EN 12311-2 Verfahren A
Dehnung bei Höchstzugkraft (%) (rechteckiges Prüfstück)	≥ 2	≥ 15	EN 12311-2 Verfahren A
Zugfestigkeit (N/mm ²) (rechteckiges Prüfstück)	KLF	KLF	EN 12311-2 Verfahren B
Zugdehnung (%) (rechteckiges Prüfstück)	KLF	KLF	EN 12311-2 Verfahren B
Widerstand gegen stoßartige Belastung (mm)	≥ 300		EN 12691
-starre Unterlage		≥ 800	Methode A
-flexible Unterlage		≥ 900	Methode B
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	≤ - 30	EN 495-5
UV-Bestrahlung	k.A.	Klasse 0 erfüllt (> 5.000 h)	EN 1297
Weiterreißwiderstand (N)	k.A.	≥ 300	EN 12310-2