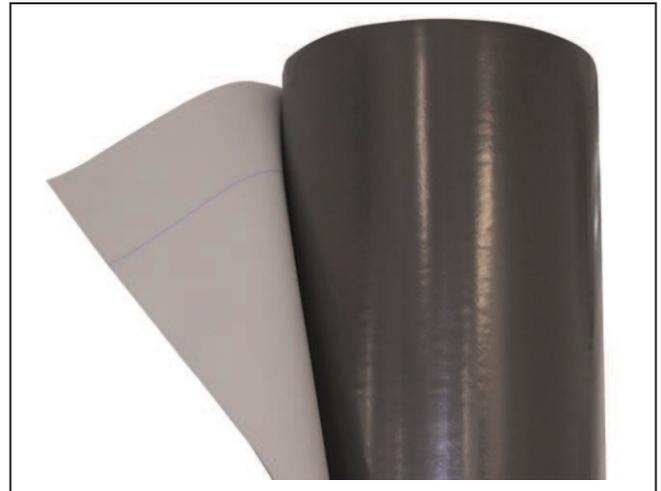


Produktbeschreibung:

FLAGON SR 180 DE (DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1,8) ist eine PVC-Kunststoffbahn nach UNI EN ISO 9001 und UNI EN ISO 14001, hergestellt im Koextrusionsverfahren in zweifarbiger Ausführung hellgrau/dunkelgrau, 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 / 28 Stk / 588 m² / 50301

1,60 m / 23 Stk / 736 m² / 50303

2,10 m / 14 Stk / 588 m² / 50305

Einsatzgebiet

- Dachabdichtung
- für mechanisch befestigte Dachabdichtungen

Verarbeitung

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

Technische Eigenschaften

- widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen
- kälteflexibel
- wärmebeständig diffusionsfähig
- hochreißfest
- optimale Schweißfähigkeit hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchungen und Durchschlagfestigkeit

Systemzubehör

- FLAGON S, unverstärkte Bahn für Detailausbildungen
- Formteile (Ecken, Rohr- und Blitzschutzeinfassungen)
- FLAGON PVC Reiniger FLAG THF Quellschweißmittel
- FLAG PVC Nahtversiegelung
- FLAG Flexocol V Kontaktklebstoff
- FLAG Verbundblech PVC

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 DIN 4102-7 ENV 1187 / BROOF (t1) EN 13501-1 Klasse E
- UNI EN ISO 9001 und UNI EN ISO 14001 Zertifizierungsnummer WPK 1085-CPD-0010

Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt über Interseroh.

Hersteller/Werk

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

FLAGON SR 180 DE

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.	2,34 (-5% / + 10%)	EN 1849-2
Wasserdichtheit	bestanden	bestanden	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
Fügenreiß (N/50mm)			
- Schälwiderstand	k.A.	≥ 200	EN 12316-2
- Scherwiderstand	Abriss außerhalb der Fugenah	≥ 600	EN 12317-2
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	k.A.	circa 24.000	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
Widerstand gegen stoßartige Belastung (mm)	≥ 300	≥ 900	EN 12691
Widerstand gegen statische Belastung (kg)	k.A.	≥ 20	EN 12730
Weiterreißwiderstand (N)	≥ 100	≥ 200	EN 12310-2
Maßhaltigkeit	≤ 1,0	≤ 0,5	EN 1107-2
Falzverhalten bei tiefer Temperatur (°C)	≤ - 20	≤ - 25	EN 495-5
UV - Bestrahlung		Klasse 0	EN 1297



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