

## Produktbeschreibung:

FLAGON EP/PV-F 180 DE (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: 20 m  
Breiten/Rollenanzahl/m<sup>2</sup>/Artikelnummer:  
2,10 m / 12 Stk / 504 m<sup>2</sup> / 52888

## Einsatzgebiet

- Dachabdichtung
- für Dachabdichtungen lose verlegt
- für Dachabdichtungen verklebt verlegt
- unter Auflast
- unter Begrünung, extensiv und intensiv (in den Anwendungskategorien K1 und K2 gemäß DIN 18531-2)
- begehbare Beläge
- befahrbare Beläge

## 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
- kalteflexibel
- wärmebeständig
- optimale Schweißfähigkeit
- 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 A89 Bahnenklebstoff
- 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

Flag SpA  
Via Industriale dell'Isola 3  
I-24040 Chignolo d'Isola (BG)  
Italien

\*Prüfergebnisse und Auswertungen bei der AWT anfordern.

## SOPREMA GmbH

Mallastr. 59 • D-68219 Mannheim • Telefon +49 621 73 60 30 • Fax +49 621 73 60 444  
Email [info@soprema.de](mailto:info@soprema.de) • Internet [www.soprema.de](http://www.soprema.de)

# FLAGON EP/PV-F 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 <sup>2</sup> )	k.A.	2,29 (-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
Brandverhalten	Klasse E	Klasse E	EN 13501-1
Fügenreihe (N/50mm)			
- Schälwiderstand	k.A.	≥ 150	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 B
Dehnung bei Höchstzugkraft (%) (rechteckiges Prüfstück)	≥ 2	≥ 130	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	≤ - 40	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](mailto:info@soprema.de) • Internet [www.soprema.de](http://www.soprema.de)