

FLAGON SR 180

Beschreibung	<p>FLAGON SR 180 ist eine mehrlagige Kunststoffbahn aus Polyvinylchlorid (PVC) mit einer Trägereinlage aus Polyestergerewebe.</p>																
Eigenschaften und Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse und Alterungseinflüsse ▪ Sehr geringe Kältekontraktionskräfte ▪ Wurzel- und rhizomfest nach FLL-Test EN 13948 ▪ Keine Nahtvorbehandlung notwendig ▪ Geringfügige Änderung der Flexibilität bei tiefen Temperaturen ▪ Wasserdampfdurchlässig ▪ Grosses Schweissfenster ▪ Recycelbar ▪ Die Nahtfüging erfolgt ausschliesslich durch thermische Verschweissung 																
Anwendungsbereiche	<p>Dachabdichtungsbahn für:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ohne Schutzschicht, mechanisch befestigt 																
Zulassungen/ Normen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kunststoffbahn gemäss EN 13956, Zertifizierungsstelle WPK 1085-CPD-0011 ▪ Brandeinwirkung gemäss EN 13501-1 und SAV-Nr. 241/242 ▪ EN ISO 9001 und ISO 14001 ▪ SIA 271 																
Abmessungen/ Lieferform	<table border="0"> <tr> <td>▪ Rollenbreite:</td> <td>2.10 m</td> <td>1.60 m</td> <td>1.05 m</td> </tr> <tr> <td>▪ Rollenlänge:</td> <td>20.00 m</td> <td>20.00 m</td> <td>20.00 m</td> </tr> <tr> <td>▪ Rolleneinheit:</td> <td>42.00 m²</td> <td>32.00 m²</td> <td>21.00 m²</td> </tr> <tr> <td>▪ Paletteneinheit:</td> <td>14RI. / 588m²</td> <td>23RI. / 736 m²</td> <td>28RI. / 588m²</td> </tr> </table>	▪ Rollenbreite:	2.10 m	1.60 m	1.05 m	▪ Rollenlänge:	20.00 m	20.00 m	20.00 m	▪ Rolleneinheit:	42.00 m ²	32.00 m ²	21.00 m ²	▪ Paletteneinheit:	14RI. / 588m ²	23RI. / 736 m ²	28RI. / 588m ²
▪ Rollenbreite:	2.10 m	1.60 m	1.05 m														
▪ Rollenlänge:	20.00 m	20.00 m	20.00 m														
▪ Rolleneinheit:	42.00 m ²	32.00 m ²	21.00 m ²														
▪ Paletteneinheit:	14RI. / 588m ²	23RI. / 736 m ²	28RI. / 588m ²														
Farbtöne	<p>Oberfläche: Glanz Farbe Oberseite: Hellgrau Farbe Unterseite: Dunkelgrau</p>																
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Die Lagerung der Rollen muss liegend auf einem ebenen Untergrund erfolgen. Die Paletten dürfen nicht gestapelt werden! ▪ Während der Lagerung vor Sonneneinstrahlung, Hitze und Nässe schützen. 																



TECHNISCHES DATENBLATT

Verträglichkeiten

- FLAGON SR 180 ist nicht verträglich mit anderen Kunststoffen und folgenden Wärmedämmungen; EPS und XPS.
- Nicht verträglich mit Teer, Bitumen, Öl und Lösungsmittel.
- Bei Kontakt von FLAGON SR 180 und Fremdfabrikate ist immer eine chemische Trennlage erforderlich.

Systemzubehör

- FLAGON SV 150 für An-Abschlüsse
- FLAGON S unarmierte Bahn für Detailausbildungen
- Formteile (Fertigecken, Dunstrohr- und Blitzschutzzeinfassungen)
- SOPRACLEAN Reiniger
- FLEXOCOL PVC Kontaktklebstoff
- FLAG kaschierte Bleche PVC

Gefahren und Sicherheit

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

Verarbeitung

- Verlegung der Bahnen gemäss FLAG- Verlegeanleitung und Vorschriften
- FLAGON SR 180 wird lose verlegt und in der Überlappung (120 mm) mit Punktbefestigern befestigt.
- Die Dachbahn ist bei allen An- und Abschlüssen zwingend mit der Befestigungsschiene oder mit kaschierten Blechen mechanisch zu befestigen.
- Vor der Nahtfüzung zur Herstellung der Abdichtung müssen mindestens einmal täglich Schweissproben zur Überprüfung des Schälwiderstandes durchgeführt werden.
- Die Nahtfüzung erfolgt ausschliesslich durch Thermische Verschweissung
- Es dürfen nur von FLAG empfohlene, elektronisch geregelte Geräte eingesetzt werden.

Technische Daten

Sichtbare Mängel	frei von sichtbaren Mängeln	EN 1850-2
Geradheit (mm)	≤ 10	EN 1848-2
Planlage (mm)	≤ 10	EN 1848-2
Dicke (mm)	1,8 (-5% / + 10%)	EN 1849-2
Gewicht (kg/m ²)	2,34 (-5% / + 10%)	EN 1849-2
Wasserdichtheit (400 kPa/72h)	Erfüllt	EN 1928
Widerstandsfähigkeit gg. Flugfeuer und strahlende Wärme	B _{ROOF} (t1)	ENV 1187
Widerstand bei Hagelschlag (m/s) - Starre Unterlage - Flexible Unterlage	≥ 28 ≥ 44	EN 13583
Fugennaht - Abriss ausserhalb der Naht (N/50mm) - Schälwiderstand - Scherwiderstand	Erfüllt ≥ 174 ≥ 1210	EN 12316-2 EN 12317-2
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ) μ * d s-Wert (m)	ca 15.000 ca 27	EN 1931
Höchstzugkraft (N/50mm) (rechteckiges Prüfstück) - Längsrichtung - Querrichtung	≥ 1000 ≥ 1200 ≥ 1090	EN 12311-2
Dehnung bei Höchstzugkraft (%) (rechteckiges Prüfstück) - Längsrichtung - Querrichtung	≥ 25 ≥ 27	EN 12311-2
Widerstand gegen stossartige Belastung (mm) hart weich	≥ 900 ≥ 900 ≥ 2250	EN 12691
Widerstand gegen statische Belastung (kg)	≥ 20	EN 12730
Weiterreisswiderstand (N) - Längsrichtung - Querrichtung	≥ 200 ≥ 242 ≥ 275	EN 12310-2
Masshaltigkeit	≤ 0,5	EN 1107-2
Falzverhalten bei tiefer Temperatur (°C)	≤ - 25	EN 495-5
UV - Bestrahlung	Stufe 0	EN 1297
Brandkennziffer	5.3 / Klasse E	SAV-Nr. 241/242 / EN 13501-1