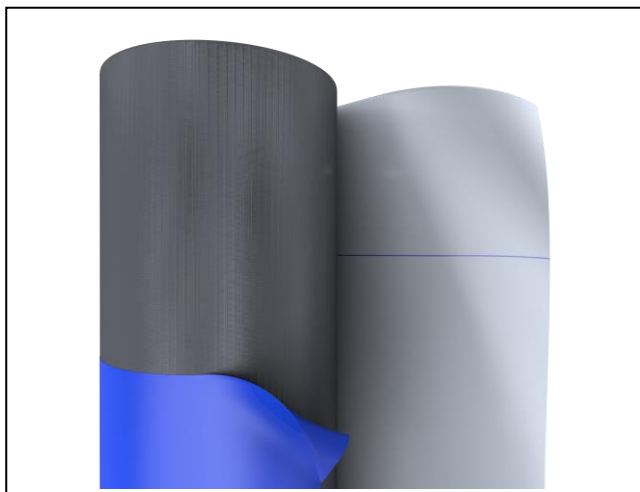


Produktbeschreibung:

FLAGON SR 200 DE 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 Polyestergewebe. Weitere Funktionsschichten und Zubehör können mit Produkten, die von SOPREMA srl hergestellt oder zugelassen sind, verwendet werden.


Lieferform/ Artikelnummer

00050307-RAL7047-P70014

Einsatzgebiet

- Dach- und Bauwerksabdichtung
- für Abdichtungen, mechanisch befestigt
- unter Begrünung, extensiv und intensiv
- unter Auflast

Verarbeitung

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

Technische Eigenschaften

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

Systemzubehör

- FLAGON S, homogene Bahn für Detailausbildungen
- Formteile (Ecken, Rohr- und Blitzschutzeinfassungen)
- FLAGON PVC Reiniger
- FLEXOCOL V Kontaktklebstoff
- FLAGON 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 $>+5^{\circ}\text{C}$ zu lagern.

Kennzeichnungen

- Dachbahn gemäß EN 13956 und EN 13967
- DIN SPEC 20000-201, DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-2,0 und DIN SPEC 20000-202, BA PVC-P-NB-V-PG-2,0
- Brandeinwirkung gemäß EN 13501-1 Klasse E
- UNI EN ISO 9001 und UNI EN ISO 14001
- Zertifizierungsnummer
- WPK 1085-CPD-0011
- WPK 1085-CPD-0037

Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt über Interseroh.

Hersteller/Werk

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

Technische Kennzahlen

	Anforderungen	WPK-Wert	Prüfmethode
Anwendungstyp nach DIN SPEC 20000-201 und 202	DE/E1	DE/E1	-
Sichtbare Mängel	keine sicht- baren Mängel	bestanden	EN 1850-2
Geradheit (mm)	<50	≤10	EN 1848-2
Planlage (mm)	<10	≤10	EN 1848-2
Dicke (mm)	2,0 (-5%/ +10%)	2,0 (-5%/ +10%)	EN 1849-2
Gewicht (kg/m²)	NPD	2,6 (-5%/ +10%)	EN 1849-2
Wasserdichtheit	400kPa / 72h	400kPa / 72h	EN 1928 Verfahren B
Wasserdichtheit (Verfahren B)	bestanden	bestanden	DIN V 20000-201 / EN 1928
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	Systemprüfung	Broof (t1)	ENV 1187 / DIN 4102-7
Brandverhalten	Klasse E nach DIN EN 13501-1	Klasse E	EN 13501-1
Widerstand bei Hagelschlag (m/s) - Starre Unterlage - Flexible Unterlage	NPD	≥ 25 ≥ 30	EN 13583
Schälfestigkeit der Fügenähte (N/ 50 mm)	NPD	≥ 200	DIN EN 12316-2
Scherfestigkeit der Fügenähte (N/ 50 mm)	Abriss außerhalb der Fügenaht	≥ 600	DIN EN 12317-2
Wasserdampfdurchlässigkeit: Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	NPD	ca. 24.000	EN 1931
Zugverhalten: maximale Zugkraft längs (N/ 50 mm)	≥ 500	≥ 1100	EN 12311-2 Verfahren A
Zugverhalten: maximale Zugkraft quer (N/ 50 mm)	NPD	NPD	EN 12311-2 Verfahren A
Zugverhalten: Dehnung längs (%)	≥ 2,0	≥ 15	EN 12311-2 Verfahren B
Zugverhalten: Dehnung quer (%)	NPD	NPD	EN 12311-2 Verfahren B
Widerstand gegen stoßartige Belastung (mm)	≥ 300	≥ 1250	EN 12691 Methode A Methode B
Widerstand gegen statische Belastung (kg)	NPD	≥ 20	EN 12730
Widerstand gegen Durchwurzelung	bestanden	bestanden	FLL oder DIN EN 13948
Maßhaltigkeit (%)	≤1,0	≤0,5	EN 1107-2
Falzverhalten bei tiefer Temperatur (°C)	≤-20	≤-25	EN 495-5
Künstliche Alterung DIN EN 1297	NPD	Klasse 0 erfüllt (>5000h)	EN 1297
Widerstand gegen Weiterreißen	≥ 100	≥ 200	EN 12310-2



Kennnummer Zertifizierungsstelle: 1085
Zertifizierungsnummer: WPK 1085-CPD-0011 und WPK 1085-CPD-0037
DIN EN 13956 und DIN EN 13967



interseroh

SOPREMA GmbH

Harter Süd Straße 12 • A-8075 Hart bei Graz • +43 577 022 200
Johann Petrak Gasse 4 • A-1110 Wien • +43 577 022 300

info@soprema.at
www.soprema.at