

Produktbeschreibung:

FLAGON GEO P 200 ist eine Kunststoffbahn aus modifiziertem PVC nach UNI EN ISO 9001 und UNI EN ISO 14001, hergestellt im Koextrusionsverfahren mit einem Verstärkungsträger aus Komposit. Weitere Funktionsschichten und Zubehör können mit Produkten, die von Flag S.p.A. hergestellt oder zugelassen sind, verwendet werden.

**Einsatzgebiet**

SCHUTZBAHN, Für unter Schutz- und Nutzschichten, Begrünung, Verkehrsflächen und Tunnels

Eigenschaften

- Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen
- Kälteflexibel
- Wärmestandfest
- Optimale Schweissfähigkeit
- Hohe Reissfestigkeit

Verarbeitung

Verlegung der Bahnen gemäss Herstellervorschrift

- Die Nahtfüugung erfolgt ausschliesslich durch Heissluftverschweissung
- Vor der Nahtfüugung zur Herstellung der Abdichtung müssen mindestens einmal täglich Schweissproben zur Überprüfung des Schälwiderstandes durchgeführt werden.

Zulassungen/ Normen

- EN 13956
- Brandeinwirkung gemäss ENISO 11925-2 Klasse E, 4.2
- UNI EN ISO 9001 und UNI EN ISO 14001
- Zertifizierungsnummer WPK 1085-CPD-0011

Lieferform

Länge: 20 m oder gemäss Abmachung
Breiten/Rollenanzahl/m²/
2,10 m / 18 Stk / 756 m² / 50820

Systemzubehör

SOPRACLEAN Reiniger

Lagerung

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.

Technische Daten

Sichtbare Mängel	frei von sichtbaren Mängeln	EN 1850-2
Oberfläche Farbe	schwarz	
Unterseite Farbe	schwarz	
Dicke (mm)	2.0 / 3.0 (-5% / +10%)	EN 1849-2
Gewicht (kg/m ²)	2,7 / 4.1 (-5% / +10%)	SIA V 280/1 EN 1849-2
Länge (m)	20.0	
Breite(m)	2.10	
Reissfestigkeit (N/mm ²)	> 10.0	EN 527-3
Reissdehnung (%)	≥ 100	EN 527-3
Kältebiegeverhalten (° C)	≥ -30°	EN 495-5
Masshaltigkeit (%)	< 0.5	EN 1107-2
Thermische Alterung	Erfüllt	EN 14575
Wurzelbeständigkeit	Erfüllt	EN 13948
Verhalten im Wasser Wasserabsorption (%)	< 25	EN 14415
Brandverhalten	Klasse E / 4.2	EN ISO 11925-2
Statische Stempeldurchdrückkraft (N)	> 2000	EN 12236
Nahtfestigkeit (Scherfestigkeit Handschweissnaht)	Erfüllt	EN 12316-2 SIA V 280/16
Widerstandsfähigkeit gegen Mikroorganismen	Erfüllt	EN 12225

SOPREMA AG

Härdlistrasse 1 - 2 • 8957 Spreitenbach • Schweiz

Tel.: +41 (0)56 418 59 30 • Fax.: +41 (0)56 418 59 31 • www.soprema.ch • E-mail : info@soprema.ch

Stand 02/21. Änderungen vorbehalten.