TECHNISCHES DATENBLATT

FLAGON ECO F

Beschreibung

FLAGON ECO F 150

ist eine Kunststoffbahn aus modifiziertem Polyolefin TPO 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.

Hersteller

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

Lieferform

Länge: 15 m
Breiten/Rollenanzahl/m²
2,10 m/ 12 Stk / 378 m² / Artikelnummer 115498
1,60m/ 12 Stk / 288 m² / Artikelnummer 115501

Lagerung

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.

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

TECHNISCHES DATENBLATT

FLAGON ECO F

Einsatzgebiet

· Dachabdichtung
· für Dachabdichtungen lose und verklebt verlegt
· unter Auflast
· unter extensiv und intensiv Begrünung
· für Dachabdichtungen mechanisch befestigt
· begehbare und befahrbare Beläge
· in Kombination mit bituminöser Zwischenlage

Verarbeitung

Die Verlegung der Bahnen erfolgt gemäss Herstellervorschrift (auf Anfrage erhältlich). Vor der Nahtfügung zur Herstellung der Abdichtung müssen mindestens einmal täglich Schweissproben zur Überprüfung des Schälwiderstandes durchgeführt werden. Die Nahtfügung erfolgt ausschliesslich durch Warmgasverschweissung.

Technische Eigenschaften

· widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen
· chlor-, weichmacher- und schwermetallfrei
· kälteflexibel
· wärmestandfest
· optimale Schweissfähigkeit
· hohe Beständigkeit gegen Perforation und Hagel
· dämmstoffneutral und bitumenverträglich
· hohe Reissfestigkeit

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

TECHNISCHES DATENBLATT

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)	1.5 (-5% / +10%)	EN 1849-2
Gewicht (kg/m^2)	2.0 (-5% / +10%)	EN 1849-2
Wasserdichtheit	bestanden	EN 1928 Verfahren B
Wasserdichtheit	400 kPa/72h	DIN V 20000-210 / EN1928
Widerstandsfähigkeit gg. Flugfeur und strahlende Wärme	BROOF (t1)	ENV 1187 / DIN 4102-7
Widerstand bei Hagelschlag (m/s) Starre Unterlagen Flexible Unterlage	≥ 25 ≥ 35	EN 13583
Brandverhalten	Klasse E	EN13501-1
Fügenaht (N/50mm) -Schälwiderstand -Scherwiderstand	≥ 200 ≥ 400	EN 12316-2 EN 12317-2
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	ca. 165.000	EN 1931
Höchstzugkraft (N/50mm) (rechteckiges Prüfstück)	≥ 650	EN 12311-2 Verfahren A
Dehnung bei Höchstzugkraft (%) (rechteckiges Prüfstück)	≥ 350	EN 12311-2 Verfahren A
Widerstand gegen stossartige Belastung (mm)	≥ 800	EN 12691
Widerstand gegen statische Belastung (kg)	≥ 20	EN12730
Wurzelfestigkeit nach FLL Verfahren	bestanden	PrEN 13948 FLL2002
Masshaltigkeit (%)	≤ 0.1	EN 1107-2
Falzverhalten bei tiefer Temperatur (°C)	≤ -35	EN 495-5
UV - Bestrahlung	Klasse 0	EN1297
Weiterreisswiderstand (N)	≥ 250	EN12310-2

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