

ExtruBit 2,3 F

Produktbeschreibung

2,00 mm dicke Kunststoff Dach- und Dichtungsbahn auf Basis flexibler Polyolefine (PE) mit Bitumen, unterseitiger Vlieskaschierung und Oberflächenprägung

swisspor ExtruBit 2,3 F ist eine Kunststoffbahn mit innenliegender Einlage aus Glasvlies und unterseitiger Polyestervlieskaschierung auf der Basis von flexibler Polyolefine (PE) mit Bitumen

(Anwendungstyp: DE/E1 FPO-BV-E-GV-K-PV-2,0).

swisspor ExtruBit 2,3 F ist eine mit Heißluft verschweißbare Dachbahn, die direkt bewittert werden kann. Der spezielle Aufbau von swisspor ExtruBit 2,3 F ist für geklebte Dachaufbauten konzipiert.

Oberfläche: quadratische Rasterstruktur

Standardfarben: schwarz



Format	1,50 m x 15 m 1,05 m x 15 m Großrolle auf Anfrage
Lagerung	Rollen stehend auf Paletten bei 1,05 m / 1,50 m Rollen liegend auf Paletten bei 2,00 m
Dicke	2,30 mm

Produkteigenschaften

- ✓ hohe Festigkeit und Dehnung. Exzellent in Planlage.
- ✓ UV-, Witterungs-, Ozon- und Alterungsbeständig
- ✓ glasvliesarmiert und dadurch dimensionsstabil
- ✓ umweltfreundlich, recyclebar, frei von Weichmachern, Chlor und Schwermetallen
- ✓ FLL-Test (widerstandsfähig gegen Durchwurzelung und Mikroorganismen)
- ✓ heissluftverschweißbar (ohne chemische Nahtvorbehandlung)

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Sichtbare Mängel		DIN EN 1850-2		frei von sichtbaren Mängeln
Geradheit		DIN EN 1848-2	mm	≤ 50
Planlage		DIN EN 1848-2	mm	≤ 10
Dicke_{eff}		DIN EN 1849-2	mm	2,00 (-5%/+10%)
Flächengewicht		DIN EN 1849-2	kg/m ²	≥ 2,05
Wasserdichtheit	Verfahren B	DIN EN 1928		bestanden
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		DIN EN CEN/TS 1187		bestanden
Brandverhalten		DIN EN 13501-1		Klasse E
Widerstand gegen Hagelschlag		DIN EN 13583	m/s	Alu-Platte: ≥ 25 EPS-Platte: ≥ 35

ExtruBit 2,3 F

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Schälwiderstand der Fügenaht		DIN EN 12316-2	N/50 mm	längs/quer ≥ 300
Scherwiderstand der Fügenaht		DIN EN 12317-2	N/50 mm	längs/quer ≥ 400
Wasserdampfdiffusionswiderstand		DIN EN 1931	μ	90.000
Höchstzugkraft		DIN EN 12311-2	N/50mm	längs: ≥ 1000 quer: ≥ 800
Höchstzugkraftdehnung		DIN EN 12311-2	%	längs/quer ≥ 2
Widerstand gegen stossartige Belastung		DIN EN 12691	mm	≥ 700
Statische Belastung		DIN EN 12730 Verfahren A	kg	> 20
Weiterreißkraft		DIN EN 12310-2	N	längs: ≥ 300 quer: ≥ 400
Widerstand gegen Durchwurzelung		FLL-Verfahren		bestanden
Maßhaltigkeit		DIN EN 1107-2	%	$\leq 1,0$
Falzen in der Kälte		DIN EN 495-5	°C	≤ -30
Künstliche Alterung		DIN EN 1297	h	bestanden, Klasse 1
Bitumenverträglichkeit		DIN EN 1548		bestanden, Verfahren (b)

Hinweise

Anwendung

· Flachdachabdichtung für Sanierung und Neubau

· geklebte Dachaufbauten (Gründächer oder für Auflast)

Untersuchungen / Normen

· ExtruBit 2,3 F ist zugelassen und geprüft gemäß DIN EN 13956:2013

· DIN SPEC 20000-201, Tabelle 18

· DIN 18531-2

· DIN EN 13501-1, Klasse E Verhalten bei Brandwirkung

· DIN CEN/TS 1187 klassifiziert nach DIN EN 13501-5:B_(ROOF)(t1)

· DIN 4102/Teil 7 Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme

· Produktionsüberwachung und Begutachtung durch deutsche übergeordnete Prüfstelle

· Qualitätsmanagement System gemäß DIN EN ISO 9001:2015



swisspor Deutschland GmbH
Kreisstraße 34 c
DE-06493 Dankerode
info.de@swisspor.com
+49 39484 712-0

Verkauf
+49 39484 712-0
verkauf.swisspor.de@swisspor.com