

# ExtruBit 2,3 M

## Produktbeschreibung

2,30 mm dicke Kunststoff Dach- und Dichtungsbahn auf Basis flexibler Polyolefine (PE) mit Bitumen und Oberflächenprägung  
swisspor ExtruBit 2,3 M ist eine Kunststoffbahn für Dachabdichtung mit innenliegender Einlage aus Glasvlies auf der Basis von flexibler Polyolefine (PE) mit Bitumen  
(Anwendungstyp: DE/E1 FPO BV-E-GV 2,3).  
swisspor ExtruBit 2,3 M ist eine mit Heißluft verschweißbare Dachbahn, die direkt bewittert werden kann.



ExtruBit Dachabdichtungsbahnen können auf allen Unterkonstruktionen schnell und wirtschaftlich verlegt werden. ExtruBit 2,3 M kann auf alle üblichen Wärmedämmstoffe und Ausgleichslagen verlegt werden. Eine zusätzliche Trennlage ist nicht erforderlich. Bei direkter Verlegung auf EPS Wärmedämmung ist eine zusätzliche Brandschuttlage nicht notwendig.

Oberfläche: quadratische Rasterstruktur  
Standardfarben: schwarz

<b>Format</b>	1,05 m x 20 m Großrolle auf Anfrage
Lagerung	Rollen stehend auf Paletten bei 1,05 m Rollen liegend auf Paletten bei 2,00 m
<b>Dicke</b>	2,30 mm

## Produkteigenschaften

- ✓ hohe Festigkeit und Dehnung
- ✓ 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)
- ✓ exzellent in Planlage

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
<b>Sichtbare Mängel</b>		DIN EN 1850-2		frei von sichtbaren Mängeln
<b>Geradheit</b>		DIN EN 1848-2	mm	≤ 50
<b>Planlage</b>		DIN EN 1848-2	mm	≤ 10
<b>Dicke<sub>eff</sub></b>		DIN EN 1849-2	mm	2,30 (-5%/+10%)
<b>Flächengewicht</b>		DIN EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	≥ 2,30
<b>Wasserdichtheit</b>	Verfahren B	DIN EN 1928		bestanden

# ExtruBit 2,3 M

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		DIN EN CEN/TS 1187		bestanden ( $\leq 20^\circ$ )
Brandverhalten		DIN EN 13501-1		Klasse E-EN 13501-1
Widerstand gegen Hagelschlag		DIN EN 13583	m/s	Alu-Platte: $\geq 25$ EPS-Platte: $\geq 35$
Schälwiderstand der Fügenaht		DIN EN 12316-2	N/50 mm	längs/quer $\geq 300$
Scherwiderstand der Fügenaht		DIN EN 12317-2	N/50 mm	längs/quer $\geq 400$
Wasserdampfdiffusionswiderstand		DIN EN 1931	$\mu$	90.000
Reissfestigkeit			N/mm <sup>2</sup>	längs/quer $\geq 5,0$
Reißdehnung		DIN EN 12311-2	%	längs/quer $\geq 250$
Widerstand gegen stossartige Belastung		DIN EN 12691	mm	$\geq 600$
Statische Belastung		DIN EN 12730 Verfahren A	kg	> 20
Weiterreißkraft		DIN EN 12310-2	N	längs: $\geq 200$ quer: $\geq 300$
Widerstand gegen Durchwurzelung		FLL-Verfahren		bestanden
Maßhaltigkeit		DIN EN 1107-2	%	$\leq 1,0$
Falzen in der Kälte		DIN EN 495-5	°C	$\leq -30$
Künstliche Alterung		DIN EN 1297	h	bestanden, Klasse 1
Bitumenverträglichkeit		DIN EN 1548		bestanden, Verfahren (b)

## Hinweise

<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flachdachabdichtung für Sanierung und Neubau</li> <li>mechanisch befestigte Flachdächer</li> <li>lose verlegte Flachdächer (Gründächer oder für Auflast)</li> </ul>
<b>Untersuchungen / Normen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ExtruBit ist zugelassen und geprüft gemäß DIN EN 13956:2013</li> <li>DIN SPEC 20000-201, Tabelle 16</li> <li>DIN 18531-2</li> <li>DIN EN 13501-1, Klasse E Verhalten bei Brandwirkung</li> <li>DIN CEN/TS 1187 klassifiziert nach DIN EN 13501-5:B<sub>(ROOF)</sub>(t1)</li> <li>DIN 4102/Teil 7 Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme</li> <li>Produktionsüberwachung und Begutachtung durch deutsche übergeordnete Prüfstelle</li> <li>Qualitätsmanagement System gemäß DIN ISO 9001:2015</li> </ul>



**swisspor Deutschland GmbH**  
 Kreisstraße 34 c  
 DE-06493 Dankerode  
[info.de@swisspor.com](mailto:info.de@swisspor.com)  
 +49 39484 712-0

**Verkauf**  
 +49 39484 712-0  
[verkauf.swisspor.de@swisspor.com](mailto:verkauf.swisspor.de@swisspor.com)