

# ExtruPol 2,3 F

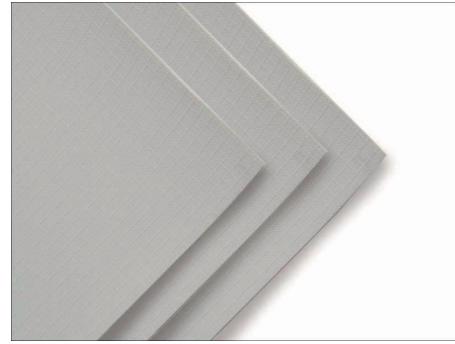
## Produktbeschreibung

2,00 mm dicke FPO Kunststoff Dach- und Dichtungsbahn (PE-basierend) mit Oberflächenprägung

swisspor ExtruPol 2,3 F ist eine Kunststoff Dach- und Dichtungsbahn mit innenliegender Einlage aus Glasvlies auf der Basis flexibler Polyolefine (FPO).

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

swisspor ExtruPol 2,3 F ist eine mit Heißluft verschweißbare Abdichtungsbahn, die direkt bewittert werden kann.



ExtruPol Kunststoff Dach- und Dichtungsbahnen können auf allen Unterkonstruktionen schnell und wirtschaftlich verlegt werden. ExtruPol 2,3 F kann auf alle üblichen Wärmedämmstoffe und Ausgleichslagen verlegt werden.

Oberfläche: quadratische Rasterstruktur

Standardfarben: lichtgrau

Sonderfarben: auf Anfrage

<b>Format</b>	1,05 m x 20 m 1,50 m x 15 m
Lagerung	Rollen stehend auf Paletten bei 1,05 m / 1,50 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)

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
<b>Sichtbare Mängel</b>		DIN EN 1850-2		<b>frei von sichtbaren Mängeln</b>
<b>Geradheit</b>		DIN EN 1848-2	<b>mm</b>	<b>≤ 50</b>
<b>Planlage</b>		DIN EN 1848-2	<b>mm</b>	<b>≤ 10</b>
<b>Dicke<sub>eff</sub></b>		DIN EN 1849-2	<b>mm</b>	<b>2,00 (-5% / +10%)</b>
<b>Flächengewicht</b>		DIN EN 1849-2	<b>kg/m<sup>2</sup></b>	<b>≥ 2,16</b>
<b>Wasserdichtheit</b>	Verfahren B	DIN EN 1928		<b>bestanden</b>
<b>Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen</b>		DIN EN CEN/TS 1187		<b>bestanden</b>

# ExtruPol 2,3 F

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
<b>Brandverhalten</b>		DIN EN 13501-1		<b>Klasse E</b>
<b>Widerstand gegen Hagelschlag</b>		DIN EN 13583	m/s	<b>Alu-Platte: <math>\geq 25</math> EPS-Platte: <math>\geq 35</math></b>
<b>Schälwiderstand der Fügenaht</b>		DIN EN 12316-2	N/50 mm	<b>längs / quer <math>\geq 450</math></b>
<b>Scherwiderstand der Fügenaht</b>		DIN EN 12317-2	N/50 mm	<b>längs / quer <math>\geq 500</math></b>
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b>		DIN EN 1931	$\mu$	<b>90.000</b>
<b>Höchstzugkraft</b>		DIN EN 12311-2	N/50mm	<b>längs: <math>\geq 1000</math> quer: <math>\geq 900</math></b>
<b>Höchstzugkraftdehnung</b>		DIN EN 12311-2	%	<b>längs / quer <math>\geq 2</math></b>
<b>Widerstand gegen stossartige Belastung</b>		DIN EN 12691	mm	<b><math>\geq 1000</math></b>
<b>Statische Belastung</b>		DIN EN 12730 Verfahren A	kg	<b><math>&gt; 20</math></b>
<b>Weiterreißkraft</b>		DIN EN 12310-2	N	<b>längs: <math>\geq 300</math> quer: <math>\geq 400</math></b>
<b>Widerstand gegen Durchwurzelung</b>		FLL-Verfahren		<b>bestanden</b>
<b>Maßhaltigkeit</b>		DIN EN 1107-2	%	<b><math>\leq 1,0</math></b>
<b>Falzen in der Kälte</b>		DIN EN 495-5	°C	<b><math>\leq -30</math></b>
<b>Künstliche Alterung</b>		DIN EN 1297	h	<b>bestanden, Klasse 1</b>
<b>Bitumenverträglichkeit</b>		DIN EN 1548		<b>bestanden, Verfahren (b)</b>

## Hinweise

### Anwendung

· Flachdachabdichtung für Sanierung und Neubau

· geklebte Dachaufbauten (Gründächer oder für Auflast)

### Untersuchungen / Normen

· ExtruPol 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<sub>(ROOF)</sub>(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