

# ExtruPol 1,5 M

## Produktbeschreibung

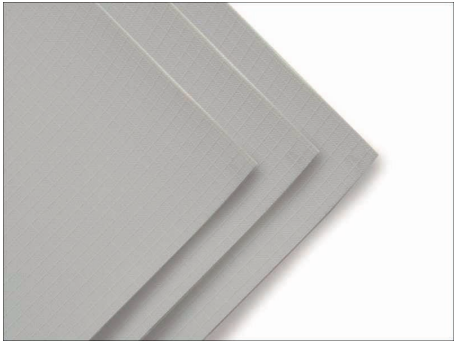
1,50 mm dicke FPO Kunststoff Dach- und Dichtungsbahn (PE-basierend) mit Oberflächenprägung  
swisspor ExtruPol 1,5 M ist eine Kunststoff Dach- und Dichtungsbahn mit innenliegender Einlage aus Glasvlies auf der Basis flexibler Polyolefine (FPO)  
(Anwendungstyp: DE/E1 FPO-BV-E-GV-1,5).  
swisspor ExtruPol 1,5 M 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 1,5 M kann auf alle üblichen Wärmedämmstoffe und Ausgleichslagen verlegt werden.

Oberfläche: quadratische Rasterstruktur  
Standardfarben: lichtgrau  
Sonderfarben: auf Anfrage

## 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



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

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Sichtbare Mängel		DIN EN 1850-1		frei von sichtbaren Mängeln
Geradheit		DIN EN 1848-2	mm	≤ 50
Planlage		DIN EN 1848-2	mm	≤ 10
Dicke <sub>eff</sub>		DIN EN 1849-2	mm	1,50 (-5%/+10%)
Flächengewicht		DIN EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	≥ 1,50
Wasserdichtheit	Verfahren B	DIN EN 1928		bestanden
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		DIN EN CEN/TS 1187		bestanden



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

# ExtruPol 1,5 M

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Brandverhalten		DIN EN 13501-1		Klasse E – EN13501-1
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 $\geq 400$
Scherwiderstand der Fügenaht		DIN EN 12317-2	N/50 mm	längs/quer $\geq 500$
Wasserdampfdiffusionswiderstand		DIN EN 1931	$\mu$	90.000
Reissfestigkeit			N/mm <sup>2</sup>	längs: $\geq 9,0$ quer: $\geq 6,0$
Reißdehnung		DIN EN 12311-2	%	längs: $\geq 200$ quer: $\geq 300$
Widerstand gegen stossartige Belastung		DIN EN 12691	mm	$\geq 800$
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	%	$\leq 0,5$
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

### Anwendung

- Flachdachabdichtung für Sanierung und Neubau
- mechanisch befestigte Flachdächer
- lose verlegte Flachdächer (Gründächer oder für Auflast)

### Untersuchungen / Normen

- ExtruPol ist zugelassen und geprüft gemäß DIN EN 13956:2013
- DIN SPEC 20000-201, Tabelle 16
- 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