

# ExtruPol KSK

## Produktbeschreibung

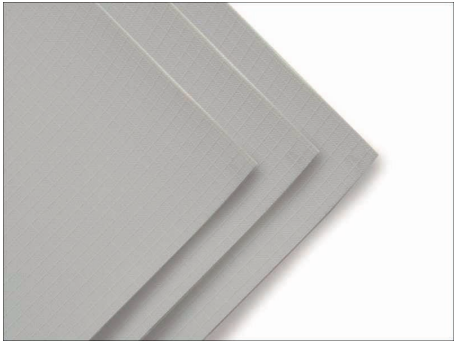
1,80 mm + SK dicke FPO Kunststoff Dach- und Dichtungsbahn (PE-basierend) mit Oberflächenprägung  
swisspor ExtruPol KSKF ist eine Kunststoffbahn für Dachabdichtung auf der Basis flexibler Polyolefine (FPO) mit innenliegender Einlage aus Gittergelege und unterseitiger Kaltselfstklebeneschicht (Anwendungstyp: DE/E1 FPO-BV-E-GG-1,8 -SK).  
swisspor ExtruPol KSK ist eine mit Heißluft verschweißbare Abdichtungsbahn, die direkt bewittert werden kann. Der spezielle Aufbau von ExtruPol KSK ist für geklebte Dachaufbauten konzipiert.  
Geeignet für Dachgärten.

ExtruPol Kunststoff Dach- und Dichtungsbahnen können auf allen Unterkonstruktionen schnell und wirtschaftlich verlegt werden. ExtruPol KSK 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
- ✓ Armiert 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	1,05 m x 20 m
	1,50 m x 15 m
	Großrolle auf Anfrage
	Lagerung
	Rollen stehend auf Paletten
	bei 1,05 m / 1,50 m
Dicke	
	1,80 mm + SK

## 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 <sub>eff</sub>		DIN EN 1849-2	mm	1,80 (-5%/ +10%)
Flächengewicht		DIN EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	≥ 1,80 + SK
Wasserdichtheit	Verfahren B	DIN EN 1928		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

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
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: $\geq 25$ EPS-Platte: $\geq 35$
Schälwiderstand der Fügenaht		DIN EN 12316-2	N/50 mm	längs / quer $\geq 450$
Scherwiderstand der Fügenaht		DIN EN 12317-2	N/50 mm	$\geq 500$
Wasserdampfdiffusionswiderstand		DIN EN 1931	$\mu$	90.000
Höchstzugkraft		DIN EN 12311-2	N/50mm	längs: $\geq 1000$ quer: $\geq 800$
Höchstzugkraftdehnung		DIN EN 12311-2	%	längs: $\geq 60$ quer: $\geq 80$
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	%	$\leq 1,0$
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

### 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 17
- 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