

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

Anwendungen

Keine Empfehlung

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

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Sichtbare Mängel		DIN EN 1850-1		frei von sichtbaren Mängeln
Planlage		DIN EN 1848-2	mm	≤ 10
Dicke _{eff}		DIN EN 1849-2	mm	1,50 (-5%/+10%)
Flächengewicht		DIN EN 1849-2	kg/m ²	≥ 1,50
Wasserdichtheit	Verfahren B	DIN EN 1928		bestanden



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

ExtruPol 1,5 M

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		DIN EN CEN/TS 1187		bestanden
Brandverhalten		DIN EN 13501-1	E	Klasse E – EN13501-1
Scherwiderstand der Fügenaht		DIN EN 12317-2	N/50 mm	längs/quer ≥500
Widerstand gegen stossartige Belastung		DIN EN 12691	mm	≥800
Falzen in der Kälte		DIN EN 495-5	°C	≤-30
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_(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