



## ELASTOLEP PR 3 DESIGN

Produkt:		ELASTOLEP PR 3 DESIGN eine Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit Polyestervlies. Das Produkt wird gemäß EN 13707, ÖNORM B 3660 (E-KV-3 S sk) gefertigt.
Oberfläche	oben:	Schiefersplitt (oder Granulat), Farbtönen: Natur oder farbig.
	unten:	Adhäsiv Kleber mit leicht abziehbarer PE-Trennfolie
Trägereinlage	Art und Gewicht:	Polyestervlies

**Hersteller:** Zavod Technoflex,Ltd., Prizheleznodorozhnaya 5, 390042 Ryazan, Russian Federation

**Zertifikatsnummer der werkseigenen Produktionskontrolle:**

Bitumen- und Polymerbitumenbahnen gemäß EN 13707: 1023 – CPR – 0234.

**Anwendungsbereich** Die Bahn selbstklebend und wird als Oberlage im mehrlagigen Dachaufbau bei Flachdächern eingesetzt. Sie hat sehr gute mechanische Eigenschaften und eine lange Haltbarkeit.

**Verarbeitung** Die Bahnen werden auf geeigneter Unterlage ausgelegt. Die minimale Luft- und Untergrundtemperatur muss +15°C betragen. Die höchste Temperatur des Untergrunds darf bei der Verlegung nicht höher als +35°C sein. Längsüberdeckung und Quernahtüberdeckungen 120 (min.100 ) mm.

**Verpackung** Die Rollen mit den Maßen 1m x 10m x 3,0 mm sind gegen unbeabsichtigtes Aufrollen gesichert, z.B. mit Papierbänderolen oder mit Tapes. Die Rollen stehen auf der Palette.

**Bezeichnung** Alle Produktdaten sind auf den Bänderolen (Tapes) oder auf dem Etikett.

**Lieferung** Die Paletten werden auf geschlossenen LKW geliefert. Sollten keine geschlossenen LKWs verwendet werden, müssen alle Paletten mit Strumpffolie einzeln eingepackt sein.

**Lagerung** Die Rollen müssen stehend auf Paletten, kühl, trocken und stehend auf waagrechtem Untergrund gelagert werden. Vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu lagern. Die Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem frostgeschützten Lager zur Einbaustelle zu schaffen.

**Entsorgungshinweis** Bitumenabfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nummer 170302 „Bitumengemische“).

**Garantie** Garantie auf Funktionsfähigkeit 10 Jahre

Eigenschaften	Normen	Einheit	Anforderung/ Grenzwert
<b>Gemäß EN 13707+ EN 13969</b>			
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	frei von sichtbaren Mängeln
Länge	EN1848-1	m	min. 10
Breite	EN1848-1	m	min. 1
Flächenbezogene Masse*	EN1849-1	kg/m <sup>2</sup>	4,5
Geradeheit	EN1848-1	-	Höchstabweichung 10mm/5,0m
Dicke der Bahn	EN1849-1	mm	≥ 3,0
Wasserdichtheit (200 kPa/ 24h)	EN 1928 "Verfahren B"	-	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1 EN ISO 11925-2	-	Klasse E
Nahtfestigkeit Schерwiderstand längs/quer	EN 12317-1	N/50mm	≥ 500/≥ 500
Wasserdampfdurchlässigkeit Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschicht Sd(Sd-Wert)	EN 1931 „Verfahren A“	m	350
Zugverhalten: Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	N/50mm	≥ 700/≥ 700
Zugverhalten: Dehnung bei Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	%	≥ 30/≥ 30
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	EN 12310-1	N	≥ 200/≥ 200
Dimensionsstabilität (Änderung längs/quer)	EN 1107-1	%	≤ 10,5 I
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	max. -15
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	min. 100
Klebehaftung	ÖNORM B 3648	N/30mm	≥ 20
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	EN 1296 EN 1931	-	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung bei Chemikalien	EN 1847 EN 1931	-	NPD

\*Orientierungsangabe

NR: keine Anforderung gemäß ÖNORM; NPD: kein Kennwert bestimmt.

Bemerkung - dieses Produkt enthält keine Gefahrstoffe.