



ELASTOLEP SR 3 AL

Produkt:		ELASTOLEP SR 3 AL - eine Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit Verbundeinlage aus Alufolie und Glasvlies. Das Produkt wird gemäß EN 13707, ÖNORM 3666(E-ALGV-3 sk) gefertigt.
Oberfläche	oben:	Feinbestreut
	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 ist kaltselbstklebende und wird vor allem als Schutz vor Radon und Dampfsperrbahn eingesetzt. Sie hat sehr gute mechanische Eigenschaften und eine lange Haltbarkeit. Die Bahn entspricht Mindestanforderungen an Bitumen-Dampfsperrbahnen gemäß ÖNORM B 3666:2009, Sorte E-ALGV-3 sk.
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 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
Gemäß EN 13707+ EN 13969			
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	Frei von sichtbaren Mängel
Länge	EN1848-1	m	min. 10,0
Breite	EN1848-1	m	min. 1
Flächenbezogene Masse*	EN1849-1	kg/m ²	3,5
Gehalt an Löslichem	DIN 52123	g/ m ²	NPD
Geradeheit	EN1848-1	-	Höchstabweichung 10mm/5,0m
Dicke der Bahn	EN1849-1	mm	3,0±0,2
Wasserdichtheit (100 kPa/ 24h)	EN 1928 «Verfahren B»	-	bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit(Sd-Wert)	EN 1931	-	≥ 1500
Brandverhalten	EN 13501-1 EN ISO 11925-2	-	Klasse E
Zugverhalten: Höchstzugkraft - quer	EN 12311-1	N/50mm	≥250
- längs		N/50mm	≥400
Zugverhalten: Dehnung bei Höchstzugkraft - quer	EN 12311-1	%	≥ 2
- längs		%	≥ 2
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	EN 12310-1	N	≥75/100
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	max. -15
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	min. +70
Klebehaftung	ÖNORM B 3648	N/30mm	≥ 20
Nahtfestigkeit Scherwiderstand längs/quer	EN 12317-1	N/50mm	≥200/≥200
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	EN 1296 EN 1931	%	≤ 50

*Orientierungsangabe

NR: Keine Anforderung gemäß ÖNORM

NPD: kein Kennwert bestimmt

Bemerkung - dieses Produkt enthält keine Gefahrstoffe.