



## V60 S4 AL

Produkt:	<b>V60 S4 AL</b> ist eine Oxidationsbitumen-Schweißbahn mit Verbundeinlage aus Alufolie und Glasvlies. Das Produkt wird gemäß ÖNORM B 3666 (ALGV-4), ÖNORM B 3665 gefertigt.	
Oberfläche	oben:	mineralisch feinbestreut
	unten:	leicht schweißbare PE-Folie
Trägereinlage	Art und Gewicht:	Alufolie und Glasvlies

<b>Hersteller:</b>	Zavod Technoflex, Ltd., Prizheleznodorozhnaya 5, 390042 Ryazan, Russian Federation <b>Zertifikatsnummer der werkseigenen Produktionskontrolle:</b> Bitumen- und Polymerbitumenbahnen gemäß EN 13707: 1023 – CPR – 0234 und EN 13969: 1023 – CPR – 0377 .
<b>Anwendungsbereich</b>	Diese Bahn wird vor allem als Schutz vor Radon und Dampfsperrbahn eingesetzt. Der Einsatz als untere Lage für untergeordnete Dachflächen und als Lage einer Bauwerksabdichtung ist auch möglich.
<b>Verarbeitung</b>	Verklebung im Flämmverfahren. Die Bahnen werden auf geeigneter Unterlage aufgeschweißt. Beim Aufschweißen beträgt die Längsüberdeckung 100 (min.80mm), Quernahtüberdeckungen 150 (min.120 ) mm. Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +5°C und +30°C. Nach Erfordernis mechanische Befestigung.
<b>Verpackung</b>	Die Rollen mit den Maßen 1m x 10m x 4,0 mm sind gegen unbeabsichtigtes Aufrollen gesichert, z.B. mit Papierbänderolen oder mit Tapes. Die Rollen stehen auf der Palette.
<b>Bezeichnung</b>	Alle Produktdaten sind auf den Bänderolen (Tapes) oder auf der Etiketle.
<b>Lieferung</b>	Die Paletten werden auf geschlossenen LKW geliefert. Sollten keine geschlossenen LKWs verwendet werden, müssen alle Paletten mit Strumpffolie einzeln eingepackt sein.
<b>Lagerung</b>	Die Rollen müssen stehend auf Paletten, kühl, trocken und stehend auf waagrechttem 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.
<b>Entsorgungshinweis</b>	Bitumenabfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nummer 170302 „Bitumengemische“).
<b>Garantie</b>	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>	5,5
Geradeheit	EN1848-1	-	Höchstabweichung 20mm/10,0m
Dicke der Bahn	EN1849-1	mm	≥ 3,8
Wasserdichtheit	EN 1928 "Verfahren B"	-	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1 EN ISO 11925-2	-	Klasse E
Nahtfestigkeit Schерwiderstand längs/quer	EN 12317-1	N/50mm	≥ 200/≥ 200
Wasserdampfdurchlässigkeit Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschicht Sd (Sd-Wert)	EN 1931 „Verfahren A“	m	≥ 1000
Zugverhalten: Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	N/50mm	≥ 400/≥ 300
Zugverhalten: Dehnung bei Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	%	≥ 2/≥ 2
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	EN 12310-1	N	≥ 50/≥ 50
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	max. -15
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	min. 70
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	EN 1296 EN 1931	%	≤ 50
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.