


**R 500 besandet**

Oxidbitumen eingetränkte Rohfilzpappe



Oberfläche	oben:	Besandet
	unten:	Besandet
Trägereinlage	Art und Gewicht:	Rohfilzpappe 500 g/ m <sup>2</sup>

**Hersteller:** IOOO „Krowelnyj завод TechnoNICOL“, Tschapaewa-Str. 11, 213760 Osipowitschi, Belarus  
**Zertifikatsnummer der werkseigenen Produktionskontrolle:** Bitumen- und Polymerbitumenbahnen gemäß EN 13707:2004 +A2:2009, DIN V 20000-2001 und EN 13969:2004 +A1:2006, DIN V 20000-202. Zertifikatsnummer: 1023-CPR-0374 und 1023-CPR-0550.

**Anwendungsbereich:** Diese Bahn wird als Lage einer Bauwerksabdichtung gem. DIN 18195 sowie als Unterlage für untergeordnete Dachflächen außerhalb des Geltungsbereiches der DIN 18531 (z.B. Carport, Kleintierställe usw.) im mehrlagigem Dachaufbau eingesetzt. Zusätzlich ist es möglich die Bahn als provisorische Abdichtungsmaßnahme, Trenn- oder zusätzliche Isolierschicht zu benutzen.

**Verarbeitung** Die Bahnen werden auf geeigneter Unterlage ausgelegt und aufgenagelt oder auf einen vorbereiteten Untergrund aufgeklebt. Längs- und Quernahtüberdeckung mindestens 100 mm. Lose Überlappung ist bei doppelter Verlegung möglich. Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +5°C und +30°C.

**Verpackung** Die Rollen mit den Maßen 1m x 10m 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 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.

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

**Garantie** Garantie auf Funktionsfähigkeit 3 Jahre



Das Produkt wird gemäß  
**EN 13707:2004 +A2:2009,**  
**DIN V 20000-2001 und**  
**EN 13969:2004 +A1:2006,**  
**DIN V 20000-202** gefertigt



Eigenschaften	Normen	Einheit	Anforderung/ Grenzwert
<b>Gemäß EN 13707:2004 +A2:2009 und EN 13969:2004 +A1:2006</b>			
Sichtbare Mängel	EN 1850-1:2000	-	keine Mängel
Länge	EN1848-1:2000	m	≥ 9,95
Breite	EN1848-1:2000	m	≥ 0,99
Flächenbezogene Masse*	EN1849-1:2000	kg/m <sup>2</sup>	2,60
Gehalt an Löslichem	DIN 52123	g/m <sup>2</sup>	1250
Geradeheit	EN1848-1:2000	-	Höchstabweichung 20mm/10m
Dicke der Bahn	EN1849-1:2000	mm	KLF
Wasserdichtheit (60kPa/ 24h)	EN 1928:2001 "Verfahren A"	-	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1+A1:2010 EN ISO 11925-2:2011	-	Klasse E
Zugverhalten: Höchstzugkraft quer / längs	EN 12311-1:2000	N/50mm	≥ 200 / ≥ 300
Zugverhalten: Dehnung bei Höchstzugkraft quer / längs	EN 12311-1:2000	%	≥ 1,5 / ≥ 1,5
Kaltbiegeverhalten	EN 1109:2000	°C	max. 0
Wärmestandfestigkeit	EN 1110:2011	°C	min. 70
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	μ	20000
Künstliche Alterung (Dehnbarkeit)	EN 1296:2001 EN 1109:2000	°C	KLF
Künstliche Alterung (Wärmebeständigkeit)	EN 1296:2001 EN 1110:2000	°C	KLF

\*Orientierungsangabe

#### Bemerkungen:

1. Dieses Produkt enthält keine Gefahrstoffe.

Produktdatenblatt: TN 12.01  
Ausgabedatum: 07.2017