



## V 60 S 4 mineralisch fein/ V 60 S 4 blank

Produkt:	V 60 S4 mineralisch fein/ V 60 S 4 blank ist eine Bitumen-Schweißbahn mit Glasvlieseinlage. Das Produkt wird gemäß EN 13707, DIN V 20000-201 und EN 13969, DIN 20000-202 gefertigt.	
Oberfläche	oben:	mineralische Feinbestreuung
	unten:	leicht schweißbare PE-Folie
Trägereinlage	Art und Gewicht:	Glasvlies 60 g/ m <sup>2</sup>

<b>Hersteller:</b>	I000 „Krowelnyj завод TechnoNICOL“, Tschapaewa-Str. 11, 213760 Osipowitschi, Belarus <b>Zertifikatsnummer der werkseigenen Produktionskontrolle:</b> Bitumen- und Polymerbitumenbahnen gemäß EN 13707:2004 +A2:2009, DIN V 20000-201 und EN 13969:2004 +A1:2006, DIN V 20000-202, Zertifikatsnummer: 1023-CPR-0374 und 1023-CPR-0550.
<b>Anwendungsbereich</b>	Diese Bahn wird als zusätzliche Lage bei mehrlagigen Dachabdichtungen und als Lage einer Bauwerksabdichtung sowie als Unterlage für untergeordnete Dachflächen außerhalb des Geltungsbereiches der DIN 18531 (z.B. Carport, Kleintierställe usw.) im mehrlagigen Dachaufbau eingesetzt. Zusätzlich ist es möglich die Bahn als provisorische Abdichtungsmaßnahme, Trenn- oder zusätzliche Isolierschicht zu benutzen.
<b>Verarbeitung</b>	Die Bahnen werden auf geeigneter Unterlage aufgeschweißt. Längs- und Quernahtüberdeckung mindestens 80 mm. Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +5°C und +30°C.
<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 dem Etikett.
<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 5 Jahre

Eigenschaften	Prüfverfahren	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	EN 1848-1:2000	m	≥ 9,95
Breite	EN 1848-1:2000	m	≥ 0,99
Flächenbezogene Masse*	EN 1849-1:2000	kg/m <sup>2</sup>	4,8
Geradheit	EN 1848-1:2000	20mm/10m	Höchstabweichung 20mm/10m
Dicke der Bahn	EN 1849-1:2000	mm	≥ 4,0
Wasserdichtheit (100 kPa/24h)	EN 1928:2001 "Verfahren A"	-	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1+A1:2010 EN ISO 11925-2:2011	-	Klasse E
Zugverhalten: Höchstzugkraft	EN 12311-1:2000	N/50mm	≥ 300
- quer		N/50mm	≥ 400
Zugverhalten: Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1:2000	%	≥ 2
- quer		%	≥ 2
Kaltbiegeverhalten	EN 1109:2000	°C	max. 0
Wärmestandfestigkeit	EN 1110:2011	°C	min. 70

\*Orientierungsangabe

## Bemerkungen

1. Dieses Produkt enthält keine Gefahrstoffe.