


**PYE PV200 S5 Naturschiefer**

Elastomerbitumen-Schweißbahn mit Polyestervlies



Oberfläche	oben:	Schiefersplitt (oder Granulat), Farbtönen: Natur oder farbig, bestreuungsfreier Längsrand (Breite 7-10 mm mit leicht schweißbare PE-Folie)
	unten:	leicht schweißbare PE-Folie
Trägereinlage	Art und Gewicht:	Polyestervlies 250 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, DIN V 20000-201:  
 Zertifikatnummer 1023-CPR-0374

**Anwendungsbereich:** Die Bahn 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 aufgeschweißt. Beim Aufschweißen beträgt die Längsüberdeckung 100 mm (min. 80 mm), Quernahtüberdeckungen 150 (min. 120) mm. Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +5°C und +30°C.

**Verpackung** Die Rollen mit den Maßen 1 m x 5 m x 5,2 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 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 10 Jahre

Das Produkt wird gemäß  
**EN 13707, DIN V 20000-201**  
 gefertigt



Eigenschaften	Normen	Einheit	Anforderung/ Grenzwert
<b>Gemäß EN 13707:2004 +A2: 2009</b>			
Sichtbare Mängel	EN 1850-1:2000	-	keine Mängel
Länge	EN1848-1:2000	m	≥ 4,95
Breite	EN1848-1:2000	m	≥ 0,99
Flächenbezogene Masse*	EN1849-1:2000	kg/m <sup>2</sup>	6,00
Geradeheit	EN1848-1:2000	-	Höchstabweichung 10mm/5,0m
Dicke der Bahn	EN1849-1:2000	mm	≥ 5,2
Wasserdichtheit (200 kPa/ 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	≥ 800 / ≥ 800
Zugverhalten: Dehnung bei Höchstzugkraft quer / längs	EN 12311-1:2000	%	≥ 35 / ≥ 35
Kaltbiegeverhalten	EN 1109:2000	°C	max. -25
Wärmestandfestigkeit	EN 1110:2011	°C	min. 100
Maßhaltigkeit	EN 1107-1:2000	%	max.-0,3
Künstliche Alterung (Dehnbarkeit)	EN 1296:2001 EN 1109:2000	°C	-10+/-5
Künstliche Alterung (Wärmebeständigkeit)	EN 1296:2001 EN 1110:2000	°C	+110+/-10
Bestreuungshaftung	EN 12039:2000	%	15+/-10

\* Orientierungsangabe

### Bemerkungen

1. Dieses Produkt enthält keine Gefahrstoffe.

Produktdatenblatt: TN 17.01  
Ausgabedatum: 07.2017