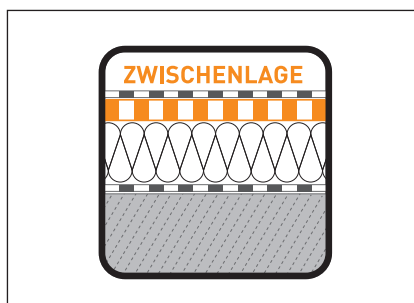



# Kebu PYE-PV 200 S5 PRODUKTDATENBLATT

- Elastomerbitumenschweißbahn
- Flexibler Polyestervliesträger
- Oberseitiges PP-Vlies mit Anleghilfe
- Universell einsetzbar für Dach und Bauwerksabdichtung
- 5 mm dicke Bahn für erhöhte Sicherheit



	
1119-CPR-21218 DIN EN 13707	1119-CPR-21219 DIN EN 13969
Anwendungstypen	
DIN SPEC 20000-201: DU/E1 PYE-PV 200 S5 DO/E1 PYE-PV 200 S5	
DIN/TS 20000-202: BA PYE-PV 200 S5	

Die Schweißbahn Kebu **PYE-PV 200 S5** ist eine Elastomerbitumenschweißbahn mit einem flexiblen Polyestervliesträger. Die Bahn ist oberseitig mit einem dünnen PP-Vlies und unterseitig mit einer Schmelzfolie versehen. Auf Wunsch kann die Bahn auch in Fixlängen sowie mit Sonderausstattungen produziert werden.

## EINSATZBEREICH

Die Kebu **PYE-PV 200 S5** wird als untere- oder erste Lage in einem mehrlagigen Flachdachaufbau eingesetzt. Auch ein Einsatz als Oberlagsbahn in Verbindung mit einem schweren Oberflächenschutz ist möglich. Ein weiterer Einsatzbereich der Kebu **PYE-PV 200 S5** ist die Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18533.

Rauheiten in der Oberfläche, beispielsweise bei Stahlbetonuntergründen, gleicht die 5 mm dicke Bahn durch den höheren Anteil an Bitumenmasse im Vergleich zu einer 4 mm Schweißbahn wesentlich besser aus.

## VERARBEITUNG

Mittels Propanhandbrenner wird die Kebu **PYE-PV 200 S5** vollflächig oder punktweise aufgeschweißt. Auch eine lose Verlegung ist möglich.

Die 10 cm breiten Nähte und Stöße sind versetzt anzuordnen und zu verschweißen. Bei T-Stößen wird die Anordnung eines Eckenschnitts empfohlen.

Bei der Verarbeitung dürfen die Untergrund-, Material- und Umgebungstemperaturen 5 °C nicht unterschreiten. Ansonsten sind gemäß VOB Sondermaßnahmen bei der Verarbeitung zu ergreifen.

## LAGERUNG

Bitumenbahnen sind stehend, vor Feuchtigkeit und Frost sowie Hitze und UV-Strahlung geschützt zu lagern.

## ENTSORGUNG

Abfälle von Bitumen- und Polymerbitumen-Schweißbahnen können gemäß des europäischen Abfallkataloges EWC Nummer 170302 „Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen“ entsorgt werden. Die örtlich behördlichen Vorschriften sind in jedem Fall zu beachten.

# Kebu PYE-PV 200 S5 PRODUKTDATENBLATT

PRODUKTEIGENSCHAFT	PRÜFVERFAHREN	EINHEIT	HERSTELLERANGABE	
Länge	EN 1848-1	m	≥ 5	
Breite	EN 1848-1	m	≥ 1	
Dicke	EN 1849-1	mm	≥ 5,0	
Geradheit	EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20	
Sichtbare Mängel	EN 1850-1		keine Mängel	
Wasserdichtheit Verfahren B	EN 1928		≥ 200	
Brandverhalten	EN 13501-1		Klasse E	
Verhalten bei einem Brand von außen*	DIN CEN/TS 1187		KLF	
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ 100	
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	≤ -25	
Maximale Zugkraft	längs	EN 12311-1	N/50 mm	900 ± 100
	quer			900 ± 100
Dehnung bei max. Zugkraft	längs	EN 12311-1	%	40 ± 5
	quer			40 ± 5
Schälwiderstand der Fügenähte	EN 12316-1	N/50 mm	KLF	
Scherwiderstand der Fügenähte	EN 12317-1	N/50 mm	KLF	
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	KLF	
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	KLF	
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931		μ = 20.000	

\* im System geprüft

KLF = keine Leistung festgelegt

Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik, sind jedoch ohne Rechtsanspruch. Technische Änderungen vorbehalten.  
Beste Ergebnisse werden bei einer sach- und fachgerechten Anwendung unserer Produkte erzielt. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Rev. 00\_06.2023