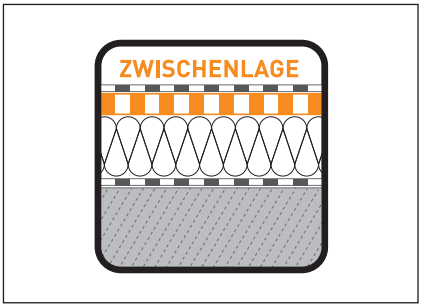
Kebu PYE-PV 200 S5
PRODUKTDATENBLATT

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



CE

1119-CPR-21218 DIN EN 13707 | 1119-CPR-21219 DIN EN 13969

Anwendungstypen
DIN/TS 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	1.100 ± 300
	quer			1.100 ± 300
Dehnung bei max. Zugkraft	längs	EN 12311-1	%	45 ± 10
	quer			45 ± 10
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. 01_05.2026

Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG
Ostring 9 | D-45701 Herten-Westerholt
Tel. +49 209 9615-0 | Fax +49 209 9615-190 | info@kebu.de | www.kebu.de

ORIGINAL kebu®