

Monobit PYE-PV 200 S5

Produktbeschreibung

Die **Monobit PYE-PV 200 S5** ist eine Standard Elastomerbitumen-Schweißbahn mit einer Trägereinlage aus Polyestervlies. Unterseitig ist eine Schmelzfolie aufgebracht, oberseitig ein dünnes Vlies.

Einsatzbereich

Die Bahn wird als Unterlage bei einer mehrlagigen Flachdachabdichtung eingesetzt. Bei einer Verwendung als Oberlage, ist die Bahn mit einem schweren Oberflächenschutz zu versehen. Ein weiterer Anwendungsbereich liegt in der Bauwerksabdichtung nach DIN 18195 Teil 4 bis 6.

Verarbeitung

Die **Monobit PYE-PV 200 S5** wird mittels Propanhandbrenner vollflächig oder punktwise aufgeschweißt. Auch eine lose Verlegung ist möglich. Nähte und Stöße sind versetzt anzuordnen. Die Naht- und Stoßüberdeckung beträgt 10 cm und ist zu verschweißen. Die Anordnung des Eckenschnittes bei den T-Stößen wird empfohlen.

Bei einer Verarbeitungstemperatur unter 5 °C sind gemäß VOB entsprechende Maßnahmen zu ergreifen.

Lagerung

Die Schweißbahnen sind stehend, vor Feuchtigkeit sowie Hitze und UV-Strahlung geschützt zu lagern.

Entsorgung

Abfälle von Bitumen- und Polymerbitumen-Schweißbahnen können gemäß des gemeinschaftrechtlich harmonisierten Abfallverzeichnisses unter dem Abfallschlüssel 17 03 02 „Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen“ entsorgt werden. Die örtlich behördlichen Vorschriften sind in jedem Fall zu beachten.

Schweißbahnen nur vom Spezialisten

Monobit PYE-PV 200 S5

Schweißbahn mit Polyestervliesträger

Erfüllt die Anforderungen der
DIN V 20000-201: DU / E1 PYE-PV 200 S5
DO / E1 PYE-PV 200 S5
DIN V 20000-202: BA / PYE-PV 200 S5

stehend lagern

schweißbar

ca. **5** mm dick

schweißbar

Abmessung: 5 x 1 m

Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG
Fabrik für Korrosionsschutz und Abdichtung seit 1933
Ostring 9, D-45701 Herten-Westerholt • Postf. 6180, D-45684 Herten
Telefon: +49 209 9615-0 • Telefax: +49 209 9615-190
Internet: www.kebu.de • E-Mail: info@kebu.de

Schweißbahnen nur vom Spezialisten



Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG
Fabrik für Korrosionsschutz u. Abdichtung seit 1933
Ostring 9, D-45701 Herten-Westerholt • Postf. 6180, D-45684 Herten
Telefon: +49 209 9615-0 • Telefax: +49 209 9615-190
Internet: www.kebu.de • E-Mail: info@kebu.de

**Ke bu Rohr schutz-
und Abdichtungsgesellschaft mbH**
Kamenzer Straße 6, D-01896 Pulsnitz
Tel.: +49 35955 44900 • Fax: +49 35955 45953
www.kebu-pulsnitz.de • info@kebu-pulsnitz.de

Monobit PYE-PV 200 S5

Einsatzbereich:	Unter- / Oberlage Bauwerksabdichtung nach DIN 18195
Oberfläche unten: oben:	Trenn- wahlweise Schmelzfolie Vlies
Trägereinlage:	Polyestervlies 200 g/m²
Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN V 20000-201:	DO / E1 PYE-PV 200 S5 - DU / E1 PYE-PV 200 S5
Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN V 20000-202:	BA / PYE-PV 200 S5

Ab-schnitt	Eigenschaften	Prüfverfahren / Klassifikation	Einheit	Hersteller- angabe
5.2.1	Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine Mängel
5.2.2	Länge	EN 1848-1	m	≥ 5
	Breite	EN 1848-1	m	≥ 1
	Geradheit	EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
	Dicke	EN 1849-1	mm	≥ 5
5.2.3	Wasserdichtheit	EN 1928:2000 Verfahren B	kPa 24h	≥ 200
5.2.5.2	Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E
5.2.10	Höchstzugkraft längs quer	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 800 ≥ 800
	Dehnung bei Höchstzugkraft längs quer	EN 12311-1	%	≥ 35 ≥ 35
5.2.17	Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	≤ - 25
5.2.18	Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ 100
5.2.9	Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	-	μ = 20000

Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik, sind jedoch ohne Rechtsanspruch. Technische Änderungen vorbehalten.



0672-CPD-0198
DIN EN 13707

0672-CPD-0199
DIN EN 13969