

Monobit PYE-G 200 S4 + AL

Produktbeschreibung

Die **Monobit PYE-G 200 S4 + AL** ist eine Elastomerbitumen-Schweißbahn mit einem dimensionsstabilem Glasgewebe und einer geprägten Aluminiumfolie als Trägereinlagen. Durch die in der Bahn eingebettete Aluminiumfolie ist das Produkt praktisch dampfdicht. Die Unterseite der Bahn ist mit einer Schmelzfolie, die Oberseite mit einem dünnen Vlies ausgestattet.

Einsatzbereich

Eingesetzt wird die **Monobit PYE-G 200 S4 + AL** als Dampfsperrbahn unter Dämmstoffen. Aufgrund der hohen mechanischen Festigkeit wird die Bahn vorwiegend bei Trapezblechkonstruktionen eingesetzt. Vorübergehend kann die Bahn die Funktion der Notabdichtung übernehmen.

Verarbeitung

Die **Monobit PYE-G 200 S4 + AL** wird mittels Propanhandbrenner vollflächig oder punktwise aufgeschweißt. Auch eine verdeckte mechanische Fixierung 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.

Das Vlies auf der Bahnoberseite ermöglicht den Einsatz von PUR- und Adhäsivklebern zum Verkleben von Dämmstoffen. Ebenso können diese mit Heißbitumen oder durch Anflämmen der Oberseite der Bahn verlegt werden.

Beim Einsatz auf Trapezblechen erfolgt die Verlegung der Bahn in Richtung der Sicken.

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-G 200 S4 + AL

Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn
mit Glasgewebetrag 200 g/m²
und Aluminiumfolie



DIN EN 13970



Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG

Fabrik für Korrosionsschutz und Abdichtung seit 1933
Döring 9, D-45701 Herten-Westerholt • Postf. 61 80, D-45684 Herten
Telefon: +49 209 9615-0 • Fax: +49 209 9615-190
Internet: www.kebu.de • E-Mail: info@kebu.de



Schweißbahnen nur vom Spezialisten



ABDICHTUNG



ROHRSCHUTZ



STRASSENTECHNIK

Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG Fabrik für Korrosionsschutz und Abdichtung seit 1933

Ostring 9 · D-45701 Herten-Westerholt · Postf. 61 80 · D-45684 Herten
Telefon +49 209 9615-0 · Fax +49 209 9615-190
Internet: www.kebu.de · E-Mail: info@kebu.de

Kebu Rohrschutz- und Abdichtungsgesellschaft mbH

Kamenzer Straße 6 · D-01896 Pulsnitz
Telefon +49 35955 44900 · Fax +49 35955 45953
www.kebu-pulsnitz.de · info@kebu-pulsnitz.de

Monobit PYE-G 200 S4 + AL

Einsatzbereich:	Dampfsperre
Oberfläche unten: oben:	Schmelzfolie Vlies
Trägereinlage:	Glasgewebe 200 g/m² und Aluminiumfolie

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	≥ 4	
5.2.3	Wasserdichtheit	EN 1928:2000 Verfahren B	kPa 24h	≥ 100	
5.2.5.2	Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E	
5.2.10	Höchstzugkraft	EN 12311-1	N/50 mm	längs quer	≥ 1.000 ≥ 1.000
	Dehnung bei Höchstzugkraft			längs quer	EN 12311-1
5.2.17	Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	≤ -25	
5.2.18	Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ 100	
5.2.9	Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	m	sd ≥ 1500	

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

