#### **Produktdatenblatt**



## Monobit PYE-G 200 S5 Schiefer

#### **Produktbeschreibung**

Die Monobit PYE-G 200 S5 beschiefert ist eine Standard Elastomerbitumen-Schweißbahn mit einem Glasgewebeträger. Unterseitig ist im Regelfall eine Schmelzfolie aufgebracht, oberseitig eine Beschieferung. Auf Wunsch wird die Bahn mit bestreufreiem Kopfrand ausgestattet.

#### **Einsatzbereich**

Die Bahn wird als Oberlage bei mehrlagigen Abdichtungen eingesetzt, kann aber auch als zusätzliche Lage im Instandsetzungsfall zur Anwendung kommen.



#### **Verarbeitung**

Die **Monobit PYE-G 200 S5 beschiefert** wird mittels Propanhandbrenner vollflächig oder punktweise aufgeschweißt. Nähte und Stöße sind versetzt anzuordnen. Die Naht- und Stoßüberdeckung beträgt 10 cm und ist zu verschweißen. Die Anordnung eines 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.









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

Ostring 9, D-45701 Herten-Westerholt • Postf. 61 80, D-45684 Herten Telefon: +49 209 9615-0 • Telefax: +49 209 9615-190

Internet: www.kebu.de • E-Mail: info@kebu.de

#### Kebu Rohrschutzund 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-G 200 S5**

### **Schiefer**

Einsatzbereich: Oberlage

Oberfläche unten: Schmelzfolie

oben: Schiefer

Trägereinlage: Glasgewebe 200 g/m²

Erfüllt die Anforderungen gemäß

DIN V 20000-201: **DO / E1 PYE-G 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	≥ 5,2
5.2.3	Wasserdichtheit	EN 1928:2000 Verfahren B	kPa 24h	≥ 200
5.2.5.1	Verhalten bei einem Brand von außen	ENV 1187	-	Broof (t1)*
5.2.5.2	Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E
5.2.10	Höchstzugkraft längs quer	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 1000 ≥ 1000
	Dehnung bei längs Höchstzugkraft quer	EN 12311-1	%	≥ 2 ≥ 2
5.2.17	Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	≤ - 25
5.2.18	Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ 100
5.2.9	Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	_	μ = 20000

<sup>\*</sup> im System geprüft

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

