

Monobit G 200 S4

Produktbeschreibung

Die **Monobit G 200 S4** ist eine Oxidbitumen-Schweißbahn mit einem Glasgewebeträger. Unterseitig ist eine Schmelzfolie, oberseitig ein dünnes Vlies aufgebracht. Je nach Einsatz kann die Schmelzfolie durch eine spezielle Trennfolie ersetzt werden.

Einsatzbereich

Die Bahn wird als Abdichtungslage in einem mehrlagigen Abdichtungsaufbau eingesetzt. Ein weiterer Einsatzbereich liegt in der Bauwerksabdichtung nach DIN 18195 Teil 4 bis 6.

Verarbeitung

Die **Monobit G 200 S4** 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 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.

Schweißbahnen nur vom Spezialisten

Monobit G 200 S4

Schweißbahn mit Glasgewebeträger 200 g/m²

Erfüllt die Anforderungen der
DIN V 20000-201: DU / E2 G 200 S4
DIN V 20000-202: BA / G 200 S4



0672-CPD-0198 | 0672-CPD-0199
DIN EN 13707 | DIN EN 13969



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 Rohrschutz-
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 G 200 S4

Einsatzbereich:	Unterlage Bauwerksabdichtung nach DIN 18195
Oberfläche unten: oben:	Trenn- wahlweise Schmelzfolie Vlies
Trägereinlage:	Glasgewebe 200 g/m²
Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN V 20000-201:	DU / E2 G 200 S4
Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN V 20000-202:	BA / G 200 S4

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	≥ 1000 ≥ 1000
	Dehnung bei Höchstzugkraft			längs quer	≥ 2 ≥ 2
5.2.17	Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	≤ 0	
5.2.18	Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ 70	
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