

# Monobit V 60 S4

## Produktbeschreibung

Die **Monobit V 60 S4** ist eine Standard Oxidbitumen-Schweißbahn mit einem Träger aus Glasvlies. Auf der Unterseite ist die Bahn mit einer Schmelzfolie, oberseitig mit einem dünnen Vlies ausgestattet.

## Einsatzbereich

Die Schweißbahn wird als zusätzliche Lage in einem mehrlagigen Abdichtungsaufbau eingesetzt. Ein weiterer Anwendungsbereich liegt in der Bauwerksabdichtung nach DIN 18195 Teil 4.

## Verarbeitung

Die **Monobit V 60 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 V 60 S4

Schweißbahn mit Glasvliesträger 60 g/m<sup>2</sup>

Erfüllt die Anforderungen der  
DIN V 20000-201: DU / E4 V 60 S4  
DIN V 20000-202: BA / V 60 S4



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. 61 80, 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. 61 80, 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 V 60 S4

Einsatzbereich:	<b>Unterlage Bauwerksabdichtung nach DIN 18195</b>
Oberfläche unten: oben:	<b>Schmelz- wahlweise Trennfolie Vlies</b>
Trägereinlage:	<b>Glasvlies 60 g/m<sup>2</sup></b>
Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN V 20000-201:	<b>DU / E4 V 60 S4</b>
Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN V 20000-202:	<b>BA / V 60 S4</b>

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	≥ 400 ≥ 300
	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