

## ***Kebuself-BS***

### Produktbeschreibung

Die **Kebuself-BS** ist eine brandlastarme und kaltselbstklebende Dampfsperrbahn entsprechend den Anforderungen der DIN 18234. Mit einem sd-Wert von  $\geq 1500$  m ist das Produkt praktisch dampfdicht. Die am Aluminiumverbund-Träger angetragene Bitumen-Kautschuk-Klebeschicht ist mit einer abziehbaren Silikonfolie versehen. Mit einer Bahnenbreite von 1,20 m werden alle gängigen Trapezprofile abgedeckt, so dass der Längsstoß immer auf einer Hochsicke erfolgen kann.

### Einsatzbereich

Als brandlastarme Dampfsperre auf Trapezblechkonstruktionen, bei denen gemäß den gesetzlichen Vorgaben erhöhte Anforderungen an den Brandschutz gestellt werden. Der Einsatz ist bei mechanisch fixierten Aufbauten oder solchen mit schwerem Oberflächenschutz möglich. Dämmstoffe können auf der **Kebuself-BS** nicht verklebt werden.

### Verarbeitung

Die **Kebuself-BS** wird durch Abziehen der unterseitigen Silikonfolie auf der Hochsicke des Bleches verklebt. Die Längs- und Quernähte sind 10 cm zu überdecken. Nähte und Stöße sind versetzt anzuordnen. T-Stöße sind mit einem Eckenschnitt an der unterliegenden Bahn auszuführen. Feuchtigkeit und Reif auf dem Blech behindern die Verklebung. Bei Temperaturen unter  $+ 8$  °C (Untergrund-, Material- oder Umgebungstemperatur) ist ein Verarbeiten nur noch eingeschränkt mit Sondermaßnahmen möglich. Kurzfristig kann die Bahn die Funktion einer behelfsmäßigen Notabdichtung übernehmen. Die Verarbeitung sollte innerhalb von 6 Monaten ab Lieferdatum der Ware erfolgen.

### Lagerung

Die Bahnen sind stehend, original verpackt, vor Feuchtigkeit, Druck sowie Hitze und UV-Strahlung geschützt zu lagern.

### Entsorgung

Abfälle können gemäß des gemeinschaftrechtlich harmonisierten Abfallverzeichnisses unter dem Abfallschlüssel 080410 und 200103 unter Beachtung der örtlich behördlichen Vorschriften entsorgt werden, zum Beispiel in einer geeigneten Verbrennungsanlage.



**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 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

# ***Kebuself-BS***

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Einsatzbereich:            | <b>brandlastarme Dampfsperrbahn, kaltselbstklebend</b> |
| Oberfläche unten:<br>oben: | <b>abziehbare Trennfolie<br/>Alu-Verbundträger</b>     |
| Trägereinlage:             | <b>GG-verstärkter Aluverbund</b>                       |

| Eigenschaften                           | Prüfverfahren /<br>Klassifikation | Einheit           | Hersteller-<br>angabe           |
|---|-----------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Sichtbare Mängel                        | EN 1850-1                         | –                 | keine Mängel                    |
| Länge                                   | EN 1848-1                         | m                 | ≥ 50                            |
| Breite                                  | EN 1848-1                         | m                 | ≥ 1,2                           |
| Geradheit                               | EN 1848-1                         | mm/10 m           | ≤ 20                            |
| Dicke                                   | EN 1849-1                         | mm                | 0,4 ± 0,1                       |
| Wasserdichtheit                         | EN 1928:2000<br>Verfahren B       | kPa 24h           | ≥ 200                           |
| Brandverhalten<br>Oberflächenbeflammung | DIN EN 13501-1<br>DIN EN 11925-2  | –                 | Klasse E                        |
| Spezifischer Brennwert<br>(DIN 18234)   | DIN EN ISO 1716                   | MJ/m <sup>2</sup> | 10,5                            |
| Höchstzugkraft                          | EN 12311-1                        | N/50 mm           | längs<br>quer<br>≥ 800<br>≥ 600 |
| Dehnung bei<br>Höchstzugkraft           |                                   |                   | längs<br>quer<br>≥ 2<br>≥ 2     |
| Kaltbiegeverhalten                      | EN 1109                           | °C                | ≤ - 30                          |
| Schwerwiderstand der Fügenaht           |                                   | N/50 mm           | ≥ 300                           |
| Wasserdampfdurchlässigkeit              | EN 1931                           | m                 | ≥ 1.500                         |

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

