

Kebuself-BS

Produktbeschreibung

Die **Kebuself-BS** ist eine brandlastarme und kaltselbstklebende Dampfsperrbahn entsprechend den Anforderungen der DIN 18234. Mit einem sd-Wert von ≥ 5000 m ist das Produkt praktisch dampfdicht. Die am Gelegeverstärkten Aluminiumcompound angetragene Haftkleberbeschichtung ist mit einer abziehbaren Silikonfolie versehen. Mit einer Bahnenbreite von 1,40 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.

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. Die Bahn kann nicht die Funktion einer behelfsmäßigen Notabdichtung übernehmen. Die Verarbeitung sollte innerhalb von 6 Monaten ab Lieferdatum der Ware erfolgen.

Lagerung

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



Kebuself-BS

Einsatzbereich:	brandlastarme Dampfsperrbahn, kaltselbstklebend
Oberfläche unten:	abziehbare Trennfolie
Trägereinlage:	gelegeverstärkter Aluminiumcompound

Eigenschaften	Prüfverfahren / Klassifikation	Einheit	Hersteller- angabe
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	–	keine Mängel
Länge	EN 1848-1	m	≥ 100
Breite	EN 1848-1	m	≥ 1,4
Geradheit	EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Dicke	EN 1849-1	mm	≥ 0,2
Wasserdichtheit	EN 1928:2000 Verfahren B	kPa 24h	bestanden
Brandverhalten Oberflächenbeflammung	DIN EN 13501-1 DIN EN 11925-2	–	Klasse E
Spezifischer Brennwert (DIN 18234)	DIN EN ISO 1716	MJ/m ²	≤ 6
Höchstzugkraft	längs quer	EN 12311-1	N/50 mm ≥ 400 ≥ 400
Dehnung bei Höchstzugkraft	längs quer	EN 12311-1	% ≥ 20 ≥ 20
Schwerwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	N/50 mm	≥ 300 bei 80 mm Überlappung
Weiterreiß- Widerstand	längs quer	DIN EN 12310-1	N ≥ 40 ≥ 40
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	m	≥ 5000

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

