

Technisches Datenblatt

Aluminium-Bitumenband Nr. 200/1,5

Träger	: Aluminiumfolie, silikonbeschichtet, alu- oder bleifarben
Flächengewicht	: ca. 1,5 kg/m ² (DIN EN 1849-1)
Banddicke	: 1,5 mm (DIN EN 1849-1)
Baustoffklasse	: B2, normal entflammbar (DIN 4100)
Erweichungspunkt	: > 85 °C (DIN 52011)
Kaltbiegeverhalten	: > - 30 °C (DIN 52 123)
Höchstzugkraft	: > 200 N (DIN EN 12311-1)
Wasserundurchlässigkeit	: dicht (DIN EN 1928)
Reißfestigkeit	: 30 N (DIN EN 12310)
Wasserdampfdurchlässigkeit	: > 1500 m (DIN EN 1931)
Temperaturbeständigkeit	: - 30 °C bis ca. + 80 °C
UV-Beständigkeit	: gut
Rollenlängen (Standard)	: 50, 75, 100, 150, 300 mm Breite / 10 m Lang

Spezifikation

Die zu dichtenden Oberflächen müssen trocken, frost-, fett- und silikonfrei sowie abriebfest sein. Poröser oder staubiger Untergrund sollte mit Voranstrich (ca. 200ml/m²) vorbehandelt werden, um eine optimale Haftung zu erzielen. Das Aluminium-Bitumendichtungsband ist ein selbstklebendes und kalt zu verarbeitendes Abdichtungsband. Die Aluminiumfolie ist oberflächenvergütet, UV - beständig und hat daher eine gute mechanische Standfestigkeit. Die Beschichtungsmasse besteht aus Elastomerbitumen und hochwertigen Klebharzen, die durch eine silikon-beschichtete Folie geschützt wird. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 5°C und 45°C Luft bzw. Oberflächentemperatur. Bei niedrigen Temperaturen kann die Beschichtungsmasse mittels Propanflamme oder Heißluftgebläse (Achtung: Sicherheitsbestimmungen beachten) temperiert werden. Das Aluminiumband muss nach dem Aufbringen fest angedrückt werden. Das Entstehen von Hohlstellen (Blasen) ist zu vermeiden. Sind mehrere Streifen anzusetzen, muss die Überlappung mind. 50 mm betragen. Begehbare- bzw. befahrbare Untergründe sind zur Verarbeitung nicht geeignet.

Anwendung

Klebt und dichtet zuverlässig Metall, Kunststoffe, Beton, Mauerwerk, Putz, Holz und Glas. Zum Abdichten von Regenrinnen, Anschlüssen an Dach/Wand, Glasdächern/Gewächshäusern, Stahlkonstruktionen. Weiter ist es geeignet als Luken-Abdichtungsband und zur Container-Reparatur.

Lagerung

Das Produkt sollte vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und bei 10 °C bis 25 °C gelagert werden. Die Rollen sollten außerdem trocken und auf den Schnittkanten stehend aufbewahrt werden. Eine Verarbeitung innerhalb von 12 Monaten wird empfohlen.

Anmerkung: Die vorstehenden technischen Daten entsprechen den Angaben der Herstellerwerke. Bitte prüfen Sie selbst, ob sich die Klebebänder für Ihren speziellen Einsatzzweck eignen. Die eventuelle Haftung der Herstellerwerke bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit der Produkte als solche.