

Technisches Merkblatt

BUTYL-ALU-Band

Selbstklebendes Hochleistungs-Butyl-Dichtband mit verstärkter Aluminiumkaschierung
REISSFEST / Fire Classified

DAS PRODUKT

Butyl-ALU ist ein selbstklebendes Dichtband aus einem mit einer verstärkten Aluminiumfolie kaschierten, klebenden Hochleistungs-Butylcompound.

Butyl-ALU haftet auch bei niedrigen Temperaturen hervorragend an allen gängigen Baumaterialien. Butyl-ALU zeichnet sich durch eine ausgezeichnete UV- und Alterungsbeständigkeit aus.

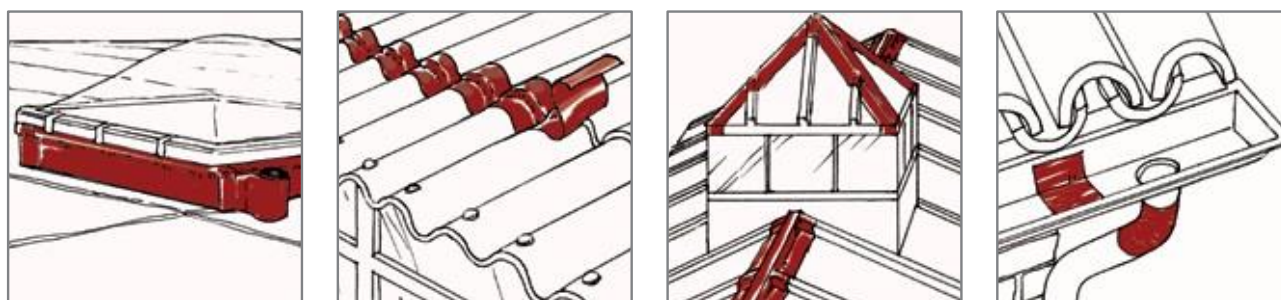
EIGENSCHAFTEN

- Reissfest
- Kalt verarbeitbar
- Optimale Haftung bei niedrigen Temperaturen
- Undurchlässig und selbstversiegelnd
- Große Hitzebeständigkeit
- UV- und alterungsbeständig
- Keine Migration von Ölen
- Lösemittelfrei

ANWENDUNGEN

Verbinden und Abdichten von Materialien wie Glas, Stahl, Plexiglas, Polycarbonat, Holz, Aluminium, PVC. Butyl-ALU kann auch zum Abdichten von Tür- und Fensterrahmen, Glashäusern, Regenrinnen, Rohrleitungen, usw. verwendet werden.

Butyl-ALU eignet sich auch für Dächer, Vordächer, Kamine und Dachfenster.



* Auf Grund der Natur der Produkte und der Produktionsverfahren können die Masse innerhalb definierter Toleranzen variieren.

Okt. 2016 (Rev. 0_1015) / Seite 1 von 2

Technisches Merkblatt

BUTYL-ALU-Band

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN	WERTE	TEST
Folientyp / Farbe	Butyl-Alu / Aluminium	
Compoundtyp / Farbe	Klebender Butylgummi / Grau	
Standarddicke	0.7 mm*	-
Zugverhalten	Längs 180 N/50 mm Quer 190 N/50 mm	EN 12311-1
Reissdehnung	Längs 15 % Quer 20 %	EN 12311-1
Fest	100 %	-
Adhäsion 180°-Schälung	20 N/cm	ASTM D 1000
Probe Tack	8.0 N	ASTM D 2979
Standvermögen	0 mm	ISO 7390
Verarbeitungstemperatur	0 °C / + 40 °C	-
Temperaturbeständigkeit	-30 °C / + 90 °C	-
Dampfdurchlässigkeit	$\mu = 1.53 \text{ e}+6$	-
Sd-Wert	1071 m (Standarddicke 0.7 mm)	-

TEST REPORTS

Brandverhalten: test by SAFRAN – HERAKLES No. 18690-15

Klassifizierung zum Brandverhalten: E – MPA Stuttgart (EN ISO 11925-2, EN 13501-1).

ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG

Standardlänge: 10 m* / Standarddicke: 0.7 mm*

Standardbreite: 80, 100, 150 mm* (auf Anfrage auch in anderen Breiten erhältlich)

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von Verunreinigungen sein. Bei Temperaturen von 0 bis 5°C darauf achten, dass der Untergrund frei von Kondensat und Eis ist. Poröse Oberflächen sollten stabilisiert werden. Zum Verlegen sind keine speziellen Werkzeuge erforderlich.

VERARBEITUNG

Die geeignete Bandbreite auswählen. Das Produkt bis zur gewünschten Länge abrollen. Das Band platzieren und so andrücken, dass sich keine Lufteinschlüsse bilden. Stösse zwischen zwei Bändern mit mindestens 5 cm Überlappung ausführen. Mit einer Walze anrollen oder einem Tuch andrücken.

LAGERUNG

Qualität und Eigenschaften der Materialien bleiben sehr lange unverändert. Trotzdem sollte das Produkt binnen 12 Monaten verarbeitet werden. Für eine korrekte Lagerung sollte das Produkt in der ungeöffneten Originalverpackung an einem trockenen und gut belüfteten Ort bei +5°C bis +40°C aufbewahrt werden. Eine Lagerung bei Temperaturen über 50°C kann Probleme beim Abziehen der Schutzfolie beim Verlegen zur Folge haben. Das Produkt ist frostbeständig.

Okt. 2016 (Rev. 0_1015) / Seite 2 von 2