Butylband mit Alukaschierung

61.4



Selbstklebendes Butylkautschuk-Montage- und Dichtungsband mit fest verankerter Alukaschierung – witterungsbeständig und haftend auf allen gängigen Untergründen im Bausektor.

Gute UV-, Witterungs- und Wasserbeständigkeit

- Das Butylband kann auch im Außenbereich eingesetzt werden und hält Regen sowie jeglichen anderen Witterungseinflüssen stand (nicht für den Einsatz unter Wasser geeignet).
- Nicht korrodierend.

Hohe Haftung auf saugenden und nichtsaugenden Untergründen

Auf sämtlichen im Bausektor vorhandenen Untergründen einsetzbar, z.B. Stahl, Aluminium, Glas, Kunststoff, Holz, Beton, Mauerwerk, Bitumen etc.

Butylbänder sind selbstverschweißend

Das Band ist nach der Verarbeitung sofort funktionstüchtig und erfüllt alle erforderlichen Eigenschaften.

Dampfdiffusionsdicht

Das Butylband ermöglicht ein wasserfestes Abdichten und verhindert ein Eindringen von Feuchtigkeit in das Bauwerk.

- Kein Bimetalleffekt
- Bitumenverträglich
- Geräuschdämmend
- Einfache Verarbeitung
- Geruchsfrei
- Lebensmittelverträglich
- Lösemittel- und bitumenfrei

Dieses Produkt ist nach EMICODE® klassifiziert EC1 Plus. EMICODE® ist ein unabhängiges Kennzeichnungssystem für emissionsarme Produkte, das auf festgelegten Prüf- und Grenzwerten basiert.

Dieses Produkt erfüllt nach ÖGNI Kriterienkatalog Neubau Version 2023 ENV1.2_Kriterium 40 Qualitätsstufe 4

Chemische Basis	Butylkautschuk
Ausführung	Mit Alukaschierung
Trägermaterial	Aluminiumverbundfolie
Farbe	Schwarz
Länge	20 m
Gesamtstärke	1,5 mm
Stärke der Butylmasse	1,4 mm
Trägerstärke	0,04 mm

CL01_3004020201, Rev: 0.445, Stand: 21. 09. 2026

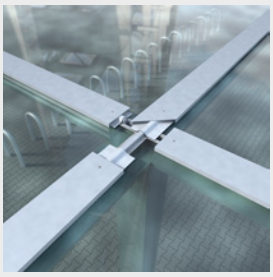
Baustoffklasse/Bedingung	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 30 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 100 °C
Beständigkeit gegen	Wasser, Witterung
UV-Beständigkeit	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	Unbegrenzt/trockene, liegende und staubfreie Lagerung, 20°C und 50% Luftfeuchtigkeit

Breite	**Art.-Nr.**	**VE**
40 mm	**0875 620 40**	1/8
50 mm	**0875 620 50**	1/6
60 mm	**0875 620 60**	1/6
80 mm	**0875 620 80**	1/4
100 mm	**0875 620 100**	1/4

Details/Anwendung

Für abdeckende Abdichtungen von Konstruktions- und Anschlussfugen im Industrie- und Baubereich, Beton- und Betonfertigteilebau. Typische Anwendungen sind die Abdichtung von Lichtkuppeln, Fensterrahmen, Schrägdach-Glaskonstruktionen (nur mit Andruckprofil), Gewächshäusern, Wintergärten und anderen Stoßverbindungen aus Glas, Kunststoff oder Metall. Sowie die Abdichtung von Dachdurchbrüchen, Regenrinnenanschlüssen oder Anschlüssen zwischen Vordach und Mauerwerk, sowie von Rohrleitungssystemen, in denen trockene Lebensmittel transportiert werden.











Zur Abdichtung der Rahmen gegenüber den Anschlussbereichen zur Dachaussparung kann das Aludichtband ideal überlappend eingesetzt werden

CL01_3004020201, Rev: 0.445, Stand: 21. 09. 2026

Anleitung

Die abzudichtenden Untergründe müssen trocken, tragfähig, fett- und staubfrei sein. Die Verarbeitungstemperatur sollte nicht unter +10°C liegen. Saugende und poröse Untergründe sind mit Würth Butyl- /Bitumenprimer (Art.-Nr. 0892875) vorzubehandeln.
Um eine gute Anfangshaftung zum Untergrund zu erhalten, sollte das Band mit einer Andrückwalze (Art.-Nr. 0693011756) an den Untergrund gepresst und geglättet werden. Falten und Knicke sind zu vermeiden.
Butyl neigt zum „kalten Fluss" (Fließeigenschaft des Bandes). Das Band sollte deshalb immer mit einem Andruckprofil montiert werden um ein Verrutschen der Dichtung durch z.B. durch Schneelast oder Stauwasser zu verhindern. Ein zu hoher Anpressdruck des Profils verursacht allerdings ein „Herausquetschen" der Dichtmasse. Das Butylband auch nie auf den Nullpunkt herunter komprimieren (Beilagescheibe als Abstandshalter verwenden)!
Die Klebefläche des Dichtbandes muss bei Fugenüberklebungen mindestens 1/3 (je Kontaktfläche) der Bandbreite betragen. Überkopfverklebungen sind ohne zusätzliche mechanische Befestigungen nicht zulässig. Bei der Abdichtung von Glashalteprofilen darf das Gummiprofil nicht auf dem Dichtband aufliegen, die Breite des Butylbands ist so zu wählen, dass sich das Band zwischen den Gummiprofilen befindet.

Leistungsnachweis

- Entspricht IVD-Merkblättern Nr. 5, 19-1, 19-2, 25, 29, 31, 35
- Verträglichkeit mit Bitumen nach DIN EN 1548

ISEGA:

- Zum Abdichten von Rohrleitungssystemen, in denen trockene Lebensmittel transportiert werden
- Unbedenklichkeitserklärung Nr.: 65015 U 25

Entspricht den VOC-Anforderungen gemäß:

- EMICODE EC 1 Plus
- AgBB Schema
- Franz. VOC Klasse A+ und „KMR-Verordnung"

Deklariert in der Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.

Hinweis

- Durchschraubung/Durchdringung des Butylbands ist zu vermeiden.
- Butyl kann keine mechanische Sicherung übernehmen!

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Bitte beachten Sie das Technische Datenblatt!

CL01_3004020201, Rev: 0.445, Stand: 21. 09. 2026