

Technisches Datenblatt

Butylband Alu

Produktbeschreibung

Butylband Alu ist ein reißfestes, UV- und dauerhaft wasserbeständiges Aluminium-Butyl-Dichtband von hoher Oberflächenklebrigkeit und sehr hoher Alterungsbeständigkeit.

Anwendung

- Geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Geeignet für Abdichtung von metallischen und nicht metallischen Werkstoffen, beispielsweise im Bereich Klima und Lüftungsbau.
- Geeignet für Abdichtung im Fassaden und im Dachbereich, beispielsweise (Metall- Glas- Abdichtung, Dachdurchführungen, etc.)

Eigenschaften

- reißfest
- UV-beständig
- flexibel
- dauerhaft wasserbeständig
- sehr hohe Alterungsbeständigkeit

Technische Daten

Träger	PET/Aluminium/PET-Verbundfolie
Dicke Träger	ca. 0,04 mm
Kleber	Butylkautschuk
Farbe des Butyl-Kautschuk-Klebers	grau
Gesamtdicke	0,6 mm
Rollenlänge	10 m
Breite	38 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm
Brandverhalten	Klasse E (DIN EN 13501-1))
Baustoffklasse	B2 (DIN 4102)
Schälfestigkeit	≥ 15 N / 25 mm (IPM 5009)
Reißkraft	100 N / 25 mm (DIN EN 14410)
Reißdehnung	≥ 40 % (DIN EN 14410)
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 80°C
Lagertemperatur	+5°C bis +25°C (trocken und UV-geschützt)

Technisches Datenblatt

Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss sauber, trocken und staubfrei sowie fett- und ölfrei sein.

Poröse und saugende Untergründe müssen mit dem **BTI Multi-Primer** vorbehandelt werden.

Butylband Alu entsprechend der benötigten Länge zuschneiden. Da ein nachträgliches Korrigieren nicht mehr möglich ist, das Silikon-Papier erst beim Ausrichten über der Fuge abschnittsweise abziehen. Das Klebeband falten- und blasenfrei – am besten mit einer Rolle – an den Untergrund andrücken. Die Verarbeitungstemperatur sollte mindestens 5°C betragen. Wenn die Bänder gestoßen werden, auf eine Überlappung von mind. 5 cm achten.

Der Anwender muss sicherstellen, dass der Kleber mit dem Untergrund in Bezug auf Klebkraft, Verträglichkeit mit Farben und chemische Verträglichkeit kompatibel ist (Eigenversuche durchführen).

Butylband Alu ist nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen.

Die Verträglichkeit auf Kunststoffbeschichtungen ist hinsichtlich Weichmacherwanderung und Spannungsrisskorrosion vorab zu prüfen.

Butylband Alu ist nicht beständig gegen Öle und organische Lösungsmittel (z.B. Benzin)

Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.