

Alu-Butylband

**Alu-Butylband
 34000 xxx**

Einsatzgebiete:

Butylband mit einer aluminiumfarbenen PE-Folie, einseitig selbstklebend.
 Ideal für Abdichtungen im Dachbereich, an Glasstößen, Vordachanschlüssen, Lüftungskanälen, Wintergärten und weiteren Anschlüssen im Baukörperbereich.

Eigenschaften:

- Starke Klebkraft auf nahezu allen Untergründen
- Hohes Formanpassungsvermögen
- Folie besitzt ausgezeichnete Reiß- und Stichfestigkeit
- Bleibende Flexibilität
- Hervorragende UV Beständigkeit
- Temperaturfestigkeit zwischen -40 °C bis + 90 °C
- Witterungs- und alterungsbeständig
- kann sowohl innen als auch außen eingesetzt werden

Technische Daten:

Grundmaterial:	Alu-Butylband	nach
Dicke	ca. 1,5 mm	
Farbe	schwarz/aluminiumfarben	
Dynam. Scherfestigkeit	12 N/cm ²	ST15
180° Abziehhaltung	10 N/cm	ST41
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 90 °C	
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C	
Breite	20 bis 180 mm	
Lieferform	Rollen mit 10 bzw. 20 mtr.	
Lagerung	12 Monate nach Herstelldatum in Originalverpackung bei max. 30°C, geschützt vor Feuchtigkeit. Der Lagerort muss korrekt gelüftet werden. Das Abdeckpapier neigt dazu am Butylkleber festzukleben, wenn die Lagertemperatur 30 °C übersteigt.	

Alu-Butylband

Verarbeitung:

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

Der Untergrund muss sauber, trocken und staubfrei sein. Poröse und saugende Untergründe müssen mit dem Multi-Primer vorbehandelt werden. Wenn bituminöse Klebebänder durch Alubutyl ersetzt werden sollen, muss der Untergrund von allen Bitumenresten gesäubert werden. Fettspuren müssen mit einem geeigneten Lösemittel entfernt werden.

Die Abdeckfolie der rückseitigen Klebeschicht teilweise abziehen und Alubutyl andrücken. Nach der Fixierung weiterhin die Abdeckfolie abziehen und kontinuierlich das Produkt fest andrücken, um die Bildung von Luftblasen zu vermeiden. Um Spannungen und einen möglichen Verlust der Klebkraft zu vermeiden, muss sichergestellt werden, dass Alubutyl nach der Montage die Konturen des Untergrundes annimmt. Nach dem Montieren ist Alubutyl deshalb fest an den Untergrund anzudrücken (Anpressrolle verwenden). Wenn die Bänder gestoßen werden, auf eine Überlappung von mind. 5cm achten.

Butyl-Klebebänder sind von Natur aus plastisch und haben keine elastischen Eigenschaften. Sie sind nicht geeignet für dauernde starke mechanische Belastung und können nicht die Verwendung von Montageklebern oder mechanischen Befestigungen ersetzen. Die mechanische Belastbarkeit von Butylkautschuk-Klebern sinkt mit steigender Temperatur. Klebebänder mit Butylkautschuk-Kleber sind lösemittellempfindlich.

Besondere Hinweise:

- *Die Erzeugnisse werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.*
- *Alle Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen aus der Praxis und durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich. Es sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung.*
- *Wir empfehlen, aufgrund der vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten und Materialien, jedes Produkt vor dem Gebrauch einer gründlichen Eignungsprüfung an Originalmaterialien zu unterziehen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird.*
- *Die Angaben dieses Datenblatts entbinden den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Da die Verarbeitung außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, ist eine Gewährleistung für Fehlanwendungen ausgeschlossen.*
- *Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version*
- *Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter der genannten Telefonnummer zur Verfügung.*