

Infoblatt

b/s/t Alubutylband

Produktbeschreibung

Wasser- und luftdichte Dichtungsbänder, die aus einer Kombination von kaltselbstklebendem Butyl-Kautschukkleber, der auf einer UV-beständigen aluminium- oder bleifarbenen Schutzfolie aufgebracht wurde, bestehen. Eine leicht abziehbare Abdeckfolie schützt den Butyl-Kleber.

Technische Daten

- Dicke ca. 0,8 mm
- Farbe der Schutzfolie: aluminiumfarben und bleifarben
- Rollenlänge: Alubutyl 10 Meter oder 15 Meter, Bleibutyl 10 Meter
- Breite 10 mm bis 1000 mm
- Dichte: ca. 1,3 g/cm³
- Scherkraft mind. 30 N/25 mm ASTM D3330
- Festkörperanteil > 99%
- Temperaturbeständigkeit -20 °C bis 80 °C
- Verarbeitungstemperatur + 5 °C bis + 30 °C

Anwendungsgebiete

Abdichtungen im Dachbereich

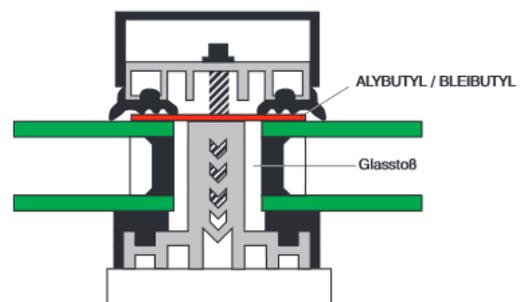
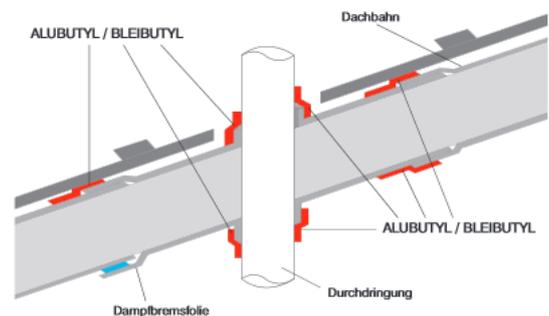
- von Firstziegeln
- von Schornsteinen
- von Fugen von Glasdächern
- Reparatur von Dachrinnen und Abflussrohren
- Verkleben von Dampfbremsen und -sperrern

Abdichtungen im Fassadenbereich

- von Tür- und Fensteranschlussfugen
- von Verandas
- von Wintergärten
- Abdichtung von Glasstößen im Metallbau

Rohrverkleidungen im Industrie-/Sanitär-/Klimabereich

- von wärmeisolierten Rohren
- von Rohren für Klimaanlage
- von Rohren für Ventilationssysteme



Bei Verwendung zur Abdichtung gegen Wasser ist stehendes Wasser auf dem Dichtband zu vermeiden.

Seite 2/2 **Verarbeitungshinweise**

Alubutyl und Bleibutyl sind sehr gut geeignet zum Verkleben auf folgenden Untergründen: Alle am Bau üblichen Untergründe, v. a. Beton und Verputze mit hydraulischen Bindemitteln, Ziegel, Metalle, besonders Aluminium, mit Anstrichen auf Wasserbasis behandeltes Holz, Hart-PVC und Glas. Der Anwender muss sicherstellen, dass der Kleber mit dem Untergrund in Bezug auf Klebkraft, Verträglichkeit mit Farben und chemische Verträglichkeit kompatibel ist (Eigenversuche durchführen).

Ferner muss der Untergrund sauber, trocken und staubfrei sein. Poröse und saugende Untergründe müssen mit einem Primer vorbehandelt werden. Wenn bituminöse Klebebänder durch Alubutyl oder Bleibutyl 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 bzw. Bleibutyl 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 und Bleibutyl nach der Montage die Konturen des Untergrundes annimmt. Nach dem Montieren ist Alubutyl und Bleibutyl deshalb fest an den Untergrund anzudrücken (Anpressrolle verwenden). Wenn die Bänder gestoßen werden auf eine Überlappung von mind. 5 cm achten. Alubutyl und Bleibutyl sind mit geeigneten Farben überstreichbar (Eigenversuche durchführen). 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 Butylkautschukkleber sind lösemittlempfindlich.

Lagerung

12 Monate nach Datum der Herstellung im geschlossenen Originalgebinde bei max. 30 °C geschützt vor Feuchtigkeit lagern. Der Lagerort muss korrekt gelüftet werden. Das Abdeckpapier neigt dazu am Butylkleber festzukleben, wenn die Lagertemperatur 30 °C übersteigt.

Sicherheit

Darf nicht in Hände von Kindern gelangen.

Hinweis

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird. Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus. Dieses technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version.