

ILLBRUCK® ME402

Butylband Alu

Anwendungsbereich

Dichtband auf Basis Butylkautschuk, einseitig mit Kunststoff-Aluminiumverbundfolie kaschiert.

Das einseitig selbstklebende Band dient zur Abdichtung aber auch zur Reparatur oder Sanierung von Anschlüssen, Nähten, Stößen oder Überlappungen im Innen- und Außenbereich, bei denen eine luft- und wasserdampfdiffusionsdichte Abdichtung erforderlich ist (z. B. Fenster- und Fassadenbau). Gegebenenfalls ist ein entsprechender Primer zu verwenden.

Eigenschaften

- Haftet ohne Primer auf vielen
- Untergründen
- UV- und witterungsbeständige Oberfläche
- Luft- und wasserdampfdiffusionsdicht

Technische Angaben

| Eigenschaften | DIN | Klassifizierung |
|---------------------------------------|----------|------------------------|
| Baustoffklasse | DIN 4102 | B2, normal entflammbar |
| Chemische Basis der Dichtmasse | - | Butyl-Kautschuk |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | - | Sd-Wert > 1500 m |
| UV-Witterungsbeständigkeit (Alufolie) | - | 10 Jahre |
| Verarbeitungstemperatur | - | +5°C bis +40°C |
| Temperaturbeständigkeit | - | -40°C bis +80°C |

Verpackung



graue Einzelrolle selbstklebend, mit seitlichem Überstand des Abdeckpapiers

Breite x dicke mm

50 x 1,2
75 x 1,2
100 x 1,2
150 x 1,2

Lagerung

12 Monate, Lagertemperatur +10°C bis 25°C.

ADR/Umwelt

Siehe Sicherheitsdatenblattes

Verarbeitung

- Die Haftflächen müssen trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein.
- Auf stark porösen Untergründen (Beton, Gasbeton, Putz u.a.) sowie Butylband-Überlappungen empfehlen wir einen Voranstrich mit ME901 Butyl- & Bitumenprimer/ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer oder unserem lösemittelfreien ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko.
- Bitte beachten: das Butylband darf überkopf nicht freihängend verbaut werden. ggf. sind Fugen zwischen Decke und Sturzbereich bezuputzen oder mit einem Profil zu unterlegen.

Verarbeitung

- Untergründe säubern und ggf. primern.
- ME402 von der Spule abrollen und auf die gewünschte Länge schneiden.
- Das Band nach dem Abziehen der Trennfolie auf den Haftgrund aufkleben und sorgfältig mit Hilfe eines Andruckrollers anrollen (Knicke und Falten im Band sind auszuschließen). Querverlegung im Dachbereich ist zu vermeiden (Gefahr des Abdrückens durch Schnee- und Eislasten).
- Die Mindestklebbreite des Butyls sollte je nach Untergrund ca. 2 cm betragen.

Hinweis

Bei Abdichtungen von Fenster- und Türanschlüssen gegen Balkone oder Terrassen sind die Vorschriften der DIN 18195 zu beachten.

Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen bezüglich dieses Produktes. Wir behalten uns das Recht vor Produkte anzupassen, wenn dies einen technischen Fortschritt bedeutet. Die Information unserer Mitarbeiter, die von diesem Merkblatt abweicht, muß von uns schriftlich bestätigt werden. © BTC® nv. Alle Rechte vorbehalten. Kopieren und/oder vervielfältigen dieser Ausgabe, in welcher Form auch immer, ist ohne schriftliche Zustimmung nicht erlaubt.