

Technisches Datenblatt

ME402

Butyl Tape Aluminium

Butylband Alu

07-05-2024 / V 1

Beschreibung

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



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Haftet ohne Primer auf vielen verschiedenen Substraten
- Wetter- und UV-beständig
- Luft- und wasserdampfdiffusionsdicht
- Einfach, effektiv und leicht anzuwenden

Verwendungszweck

Entfernen Sie das Schutzpapier vom Klebestreifen und entsorgen Sie es.

Verpackung

Bestell-Nr.	Breite in mm	Rollen /Karton	Meter /Karton
304170	50	6	150
304172	100	3	75
304173	150	2	50
304175	200	1	25
Rollenlänge: 25m, Foliendicke: 1.2mm			

Lagerung

kühl, trocken und nicht der direkten Witterung und UV-Strahlung ausgesetzt in der Originalverpackung

Haltbarkeit

12 Monate

Verfügbare Farbe

Technisches Datenblatt

ME402

Butyl Tape Aluminium

Technische Information

Abmessungen	1.2 mm: 50, 75, 100, 150, 200 mm	
Gebäudeklassifizierung	DIN 4102	B2
Materialstärke	EN 1849-2	1.2 mm
Wasserdampfdiffusion	DIN 4108-3	> 1500 m
UV-Beständigkeit	10 Jahre	
Sd-	DIN 4108-3	> 1500 m
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C	
Emissionsklassifizierung	EC1 plus	
Wärmebeständigkeit	- 40 °C to + 80 °C	

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, öl-, fett- und staubfrei sein, um die Haftung nicht zu beeinträchtigen. Auf sehr porösen Untergründen oder bei Verarbeitungstemperaturen unter 5°C wird die Verwendung von ME901 Butyl & Bitumen Primer oder ME902 Butyl & Bitumen Spray Primer empfohlen.

Anwendungsbereiche

ME402 ist für die innere und äussere Abdichtung und Reparatur von Fugen und Überlappungen in einer Vielzahl von Anwendungen, einschließlich Ladenbau, Fassaden, Wintergärten, Klima- und Lüftungsanlagen, konzipiert.

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.

Anwendung

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 Mindestklebefläche des Butyls sollte 4 cm sein.

Bitte beachten

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

Primer:

ME901 Butyl- & Bitumenprimer (Haftgrundvermittler)

ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer

ME 904 Butyl- & Bitumenprimer Öko

Technisches Datenblatt

ME402

Butyl Tape Aluminium

Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.ch.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.ch.

Technischer Kundendienst

Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.