

illbruck Butylband Alu

Kurzbeschreibung

Butylband Alu besteht aus einer selbstklebenden plasto-elastischen Butylkautschukmasse mit hoher Klebkraft, einseitig kaschieret mit einer einreißfesten, UV- und witterungsbeständigen Kunststoff-Aluminiumverbundfolie.

- Abdichten von Nähten und Überlappungen im Innen- und Außenbereich (z. B. Metall-, Container-, Wintergarten-, Klima- und Lüftungsbau)
- Reparatur oder Sanierung von verwitterten Fugen (z. B. im Gewächshausbau)
- Abdichten von Anschlüssen, Nähten oder Stößen, bei denen eine gas- und wasserdampfdiffusionsdichte Abdichtung erforderlich ist (z. B. Fenster- und Fassadenbau)

Material

Dichtband auf Basis Butylkautschuk, einseitig mit Kunststoff-Aluminiumverbundfolie kaschieret

Farbe

- Oberfläche Aluminium

Produktvorteile

- haftet ohne Primer auf vielen Untergründen
- UV- und witterungsbeständige Oberfläche
- gas- und wasserdampfdiffusionsdicht

Ausführung

Flachprofil als Einzelrolle, selbstklebend, mit seitlichem Überstand

Abmessungen

Best.-Nr.	Breite x Dicke in mm	Rollen/Karton	m/Karton
560-3-			
7100	50 x 1,2	6	150,00
7101	75 x 1,2	4	100,00
7102	100 x 1,2	3	75,00
7103	150 x 1,2	2	50,00

Best.-Nr.	Breite x Dicke in mm	Rollen/Karton	m/Karton
560-5-			
7004	40 x 0,7	20	200,00
7006	60 x 0,7	12	120,00
7000	100 x 0,7	8	80,00

weitere Bandbreiten bzw. -dicken auf Anfrage



Technische Daten illbruck Butylband Alu

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2, normal entflammbar
Chemische Basis der Dichtmasse		Butyl-Kautschuk
Diffusionswiderstandszahl	52 615	$\mu > 1.000.000$
Wasserdampfdurchlässigkeit	4108-3	$sd \geq 1.500 \text{ m}$
UV-Witterungsbeständigkeit (Alufolie)		10 Jahre
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +80 °C
Lagerzeit Butylband Alu und Butyl- & Bitumenprimer		12 Monate
Lagertemperatur Butylband Alu und Butyl- & Bitumenprimer		+10 °C bis +25 °C

Vorbereitung

Die Haftflächen müssen weitestgehend 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 illbruck Butyl- & Bitumenprimer.

Verarbeitung

Butylband Alu wird von der Spule abgerollt und auf die gewünschte Länge geschnitten. Nach dem Abziehen der Trennfolie wird das Band auf den Haftgrund aufgeklebt und sorgfältig mit Hilfe einer Andruckrolle angerollt. Die Mindestklebefläche des Butyls sollte 4 cm sein.

Hinweis

Bei Abdichtungen von Fenster- und Türanschlüssen gegen Balkone oder Terrassen sind die Vorschriften der DIN 18195 zu beachten. Die illbruck EPDM-Folie 1,2 mm erfüllt diese Anforderungen.

illbruck Butyl- & Bitumenprimer (Haftgrundvermittler)

Abluftzeit ca. 10 – 40 Min. je nach Temperatur. Verbrauch ca. 125 ml/m² bzw. ca. 200 ml bei 4 cm Breite (je nach Porosität des Untergrundes). Der Primer wird zu 12 Dosen à 1 l im Karton oder als 5 l-Dose geliefert.

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco illbruck Anwendungstechnik jederzeit zur Verfügung.

Tremco illbruck Sortiment

illbruck Fugen-Dichtungsbänder
illbruck PUR-Schäume
illbruck Butyl-Dichtbänder
illbruck Folien
illbruck Sonderprodukte
illbruck Zubehör
Perennator Dichtstoffe
Festix Klebstoffe

Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen.

Stand der Herstellerangaben 01/07. Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com.