

Material

selbstklebende plastoelastische Butylkautschukmasse, einseitig mit Kunststoffvlies kaschiert und mit zusätzlichem Befestigungsstreifen ausgestattet

Ausführung

graue Einzelrolle, selbstklebend, mit seitlichem Überstand des Silikonpapiers

Abmessungen

Bestell-Nr.	Breite x Dicke in mm	Rollenlänge in m	Rollen/ Karton	m/ Karton
304196	75 x 1,5	15,0	4	60,0
304197	100 x 1,5	15,0	3	45,0
304198	150 x 1,5	15,0	2	30,0

Weitere Bandbreiten bzw. -dicken auf Anfrage

Technische Daten

Eigenschaften	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B2, normal entflammbar
Chemische Basis der Dichtmasse		Butyl-Kautschuk
Diffusionswiderstandszahl	DIN 52 615	$\mu = \text{ca. } 150.000$
Schallschutz		bis zu 54 db
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

"i3" Zusatzgarantie

Die Garantie gilt für den Bauherrn hinsichtlich der Luftdichtigkeit, Schlagregendichtheit und der wärmedämmenden Verfüllung der Fensterfuge: Erfüllt das System diese Eigenschaften nicht, übernimmt tremco illbruck in den ersten 5 Jahren nach Auslieferung des Produkts an den Verarbeiter die Ersetzungskosten zu 100%. Vom 6. -8. Jahr 60% und vom 9.-10. Jahr 20%. Der Bauherr hat tremco illbruck die Fertigstellung der Einbauarbeiten innerhalb 1 Monats anzuzeigen und die Lieferscheine zu den i3-Produkten vorzulegen. Die detaillierten Garantiebedingungen und ein Formblatt für die Fertigstellungsmeldung sind unter www.illbruck.com/de_DE/i3 abrufbar oder unter der Tel. 02203 57550-600 zu erfragen.



ME410

Fenster-Butylband



Anwendungsbereich

Dieses Butylband dient zur schnellen und sicheren dampfdiffusionsdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen und kann mittels zusätzlichem Befestigungsstreifen ein- und wechselseitig als überputz- und überstreichbares Dichtband problemlos komplett verdeckt eingebaut werden.

Produktvorteile

- wechselseitige Befestigung
- 10-jährige „i3“ Zusatzgarantie
- mit elastischem Kunststoffvlieskaschiert
- hohe Klebkraft des Butyls, haftet ohne Primer auf vielen Untergründen
- entspricht den Anforderungen des technischen Merkblatts des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. – illbruck Prüfzeugnis vorhanden



Vorbereitung

- Die Haftflächen müssen trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antihäsigen 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 den lösemittelfreien ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko.

Verarbeitung

- Untergründe säubern und ggf. primern.
- ME404 von der Spule abrollen und mit ca. 5 cm Überlänge auf die gewünschte Länge schneiden.
- Das Abdeckpapier des Befestigungstreifens entfernen. Befestigungstreifen auf dem Blendrahmenrücken sorgfältig andrücken (Bild 1).
- Alle abzudichtenden Seiten des Fensters mit ME410 ausstatten.
- Zur schlagregendichten Außenabdichtung der Fensteranschlussfuge empfehlen wir die Verwendung des vorkomprimierten illmod Dichtbandes. Dann das Fensterelement ausrichten und befestigen.
- Den Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämmmaterial z.B. FM230 Fensterschaum+ dosiert verfüllen.
- Die auf der Butylseite befindliche Schutzfolie abziehen und das Band auf den Untergrund aufkleben und sorgfältig mit Hilfe eines Andruckrollers anrollen (Bild 2 u. 3).
- In den Ecken auf Überlappungen der Bänder achten.
- Die vlieskaschierte Seite des Bandes kann mit handelsüblichen Mörteln überputzt bzw. mit Baudispersionsfarben überstrichen werden.

Hinweis

"Für das illbruck „i3“ Fenster-Abdichtungssystem ist ein Voranstrich des tragfähigen Untergrundes mit dem illbruck ME901 Butyl- & Bitumenprimer vorzunehmen. Grundsätzlich ist illbruck ME404 Butylband Vlies spannungsfrei einzubauen. Bei Fensteranschlussfugen ist das Band entsprechend der DIN 4108 T7 schlaufenförmig anzubringen. Aufgrund der wechselnden Gegebenheiten kann ME404 Butylband Vlies bei der Abdichtung im Überkopfbereich nur mit zusätzlicher Befestigung empfohlen werden.

Primer

illbruck ME901 Butyl- & Bitumenprimer (Haftgrundvermittler) Abluftzeit ca. 10 – 40 Min. je nach Temperatur. Verbrauch ca. 125 ml/m² bzw. ca. 200 ml/l 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.

ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer

Ca. 50 m mit einer Dose / 25 m bei stark saugenden Untergründen. 12 Dosen à 500 ml im Karton.

ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko

lösemittelfrei und sehr emissionsarm, ab -10°C verarbeitbar, kurze Abluftzeit. Primer wird zu 6 Dosen à 1l im Karton oder als 5l-Dose geliefert.

Sicherheitshinweis

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



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An-

wendungsbedingungen 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.de.



tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haupp-Straße 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
T: +49 9434 208-0
F: +49 9434 208-230

info.de@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.de