

## Material

Selbstklebende plastoelastische Butylkautschukmasse, einseitig mit Kunststoffvlies kaschiert und mit zusätzlichem Befestigungstreifen ausgestattet.

## Ausführung

graue Einzelrolle, selbstklebend, mit seitlichem Überstand des Silikonpapiers

## Lieferform

| Bestell-Nr. | Breite x Dicke | Rollenlänge | Inhalt Lieferkarton |         |
|-------------|----------------|-------------|---------------------|---------|
|             | in mm          | in m        | Rollen              | Ings. m |
| 304196      | 75 x 1,5       | 15,00       | 4                   | 60,00   |
| 304197      | 100 x 1,5      | 15,00       | 3                   | 45,00   |
| 304198      | 150 x 1,5      | 15,00       | 2                   | 30,00   |

Weitere Dimensionen auf Anfrage

## Technische Daten

| Eigenschaften                                              | Norm         | Klassifizierung        |
|------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| Baustoffklasse                                             | DIN 4102     | B2, normal entflammbar |
| Chemische Basis der Dichtmasse                             |              | Butyl-Kautschuk        |
| Diffusionswiderstandszahl                                  | EN ISO 12572 | $\mu$ =ca. 800.000     |
| Witterungsbeständigkeit                                    |              | 12 Monate*             |
| Schallschutz                                               |              | bis zu 54 db           |
| Verarbeitungstemperatur                                    |              | +5°C bis +40°C         |
| Temperaturbeständigkeit                                    |              | -40°C bis +80°C        |
| Lagerzeit Butylband Vlies und Butyl- & Bitumenprimer       |              | 12 Monate              |
| Lagertemperatur Butylband Vlies und Butyl- & Bitumenprimer |              | +10°C bis +25°C        |

\* sofern das Band mit Fassadenfarbe überstrichen ist, ist von einer unbegrenzten UV-Beständigkeit auszugehen. Für Detailplanungen steht die illbruck Anwendungstechnik zur Verfügung.

## Vorbereitung

- 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 den lösemittelfreien ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko.



## ME410

### Fenster-Butylband



Dieses Butylband dient zur schnellen und sicheren dampfdiffusionsdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen und kann mittels zusätzlichem Befestigungstreifen ein- und wechselseitig als überputz- und überstreichbares Dichtband problemlos komplett verdeckt eingebaut werden. Gegebenenfalls ist ein entsprechender Primer zu verwenden.

### Produktvorteile

- Wechselseitige Befestigung möglich
- Mit elastischem Kunststoffvlies kaschiert
- 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

### Verarbeitung

- Untergründe säubern und ggf. primern.
- ME410 von der Spule abrollen und mit ca. 5 cm Überlänge auf die gewünschte Länge schneiden.
- Das Abdeckpapier des Befestigungsstreifens entfernen. Befestigungsstreifen 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.



### Primertabelle

illbruck ME901 Butyl- & Bitumenprimer (Haftgrundvermittler) Abluftzeit ca. 10 – 40 Min. je nach Temperatur. Verbrauch ca. 125 ml/m<sup>2</sup> 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.

### Hinweis

"Für das illbruck „i3“ Fenster-Abdichtungssystem ist ein Voranstrich des tragfähigen Untergrundes mit dem illbruck ME901 Butyl- & Bitumenprimer vorzunehmen. Grundsätzlich ist illbruck ME410 Fenster-Butylband spannungsfrei einzubauen. Bei Fensteranschlussfugen ist das Band entsprechend der DIN 4108 T7 schlaufenförmig anzubringen. Aufgrund der wechselnden Gegebenheiten kann ME410 Fenster-Butylband bei der Abdichtung im Überkopfbereich nur mit zusätzlicher Befestigung empfohlen werden.

Der selbstklebende Befestigungsstreifen muss vollflächigen Kontakt zum Blendrahmen aufweisen, da anderenfalls Haftungsprobleme auftreten können.

**Primer:** illbruck ME901 Butyl- & Bitumenprimer (Haftgrundvermittler) Abluftzeit ca. 10 – 40 Min. je nach Temperatur. Verbrauch ca. 125 ml/m<sup>2</sup> 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.

**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 á 1l im Karton oder als 5l-Dose geliefert.

### Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.at](http://www.illbruck.at)

### "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\\_AT/i3](http://www.illbruck.com/de_AT/i3) abrufbar oder unter der Tel. 02236 312 447 0 zu erfragen.

### Zertifikate



#### 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](http://www.illbruck.de).



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

[info.de@tremco-illbruck.com](mailto:info.de@tremco-illbruck.com)  
[www.tremco-illbruck.de](http://www.tremco-illbruck.de)