

## Butylband Vlies

### Kurzbeschreibung

Butylband Vlies besteht aus einer selbstklebenden plasto-elastischen Butylkautschukmasse mit hoher Klebkraft, einseitig kaschiert mit einem Kunststoffvlies. Butylband Vlies ist in Längsrichtung formstabil. Es dient zur Abdichtung von Fugen, Nähten, Rissen und

- kann bei Einsatz des illbruck „i3“ Fenster-Abdichtungssystems für den inneren unteren Fensterbankanschluss verwendet werden
- bei der Metall- und Blechverarbeitung (z. B. Abdichtung von Segmentelementen an Metallkonstruktionen)
- im Dachbereich (z. B. zur Anschluss- und Überlappungsabdichtung)

### Material

Dichtband auf Basis Butylkautschuk, einseitig mit Kunststoffvlies kaschiert.

### Farbe

- grau

### Produktvorteile

- haftet ohne Primer auf vielen Untergründen
- überstreichbar (Baudispersionsfarbe) und überputzbar
- entspricht den Anforderungen des technischen Merkblatts des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. – illbruck Prüfzeugnis vorhanden
- in Querrichtung 10% Dauerbewegungsaufnahme

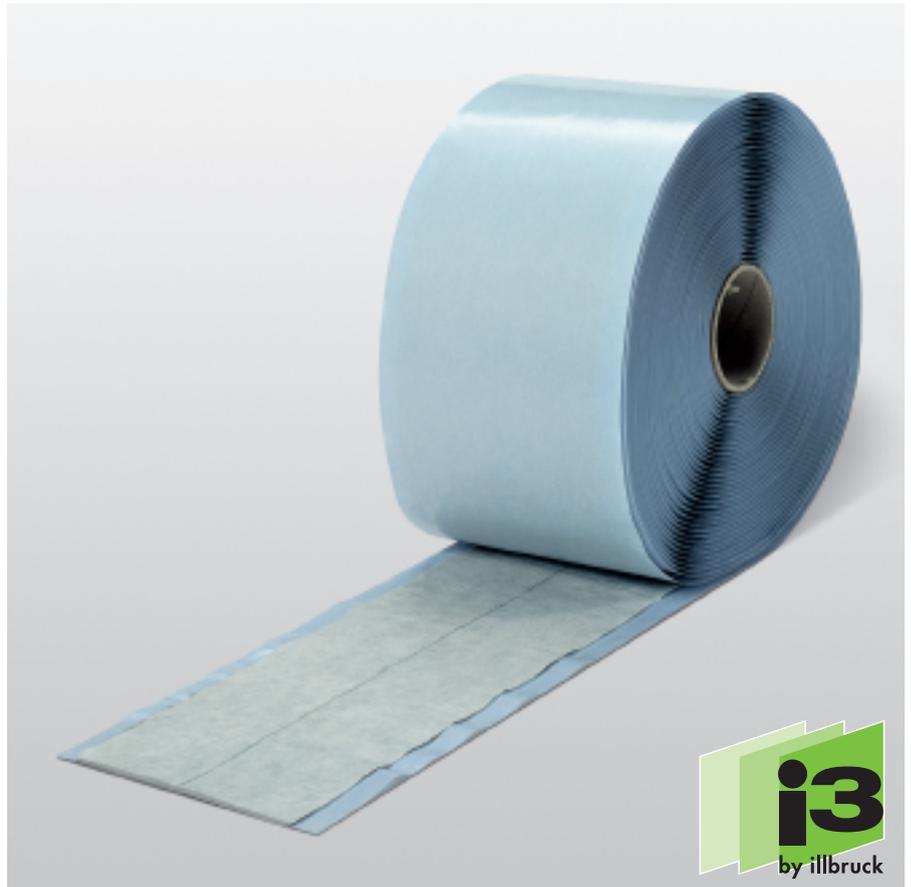
### Ausführung

Flachprofil als Einzelrolle, selbstklebend, mit seitlichem Überstand. Bei Breiten  $\geq 75$  mm Silikonpapier mittig geteilt.

### Abmessungen

Bestell-Nr.	Breite x Dicke in mm	Rollen/Karton	m/Karton
560-3-7000	50 x 1,0	6	90,00
7004	75 x 1,0	4	60,00
7001	100 x 1,0	3	45,00
7002	150 x 1,0	2	30,00

weitere Bandbreiten bzw. -dicken auf Anfrage



illbruck Butylband Vlies

### Technische Daten illbruck Butylband Vlies

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (normalentflammbar)
Chemische Basis der Masse		Butyl-Kautschuk
Diffusionswiderstandszahl	52 615	$\mu = \text{ca. } 960.000$
Wasserdampfdurchlässigkeit	4108 T3	$sd \geq 1.500 \text{ m, diffusionsdicht}$
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

### „i3“ Fenster-Abdichtungssystem

Das ganzheitlich nach dem Stand der Technik ift-geprüfte Abdichtungssystem mit 10-jähriger Funktionsgarantie\*. Dieses System erfüllt die Anforderungen der EnEV in Bezug auf die Luftdichtigkeit.



\* zu den Bedingungen des Herstellers, die auf Anforderung übersandt werden

# Butylband Vlies

## Vorbereitung

Die Haftflächen müssen weitestgehend trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen anti-adhäsiven Bestandteilen sein. Auf stark porösen Untergründen (Beton, Gasbeton, Putz u. a.) sowie Butyl-Dichtband-Überlappungen empfehlen wir einen Voranstrich mit illbruck Butyl- & Bitumenprimer.

## Haftverhalten

Ohne Primer kann das Butylband Vlies auf glatten Untergründen wie Alu, Zinkblech, Polyester, Glas, Dachbahnen auf Basis ECB, EPDM, PIB, CR u. a. eingesetzt werden. Ein Voranstrich mit dem Primer erhöht jedoch die Anfangshaftung.

## Verarbeitung

Butylband Vlies 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

Für das illbruck „i3“ Fenster-Abdichtungssystem ist ein Voranstrich des tragfähigen Untergrundes mit dem illbruck Butyl- & Bitumenprimer vorzunehmen.

Grundsätzlich ist das Butylband Vlies spannungsfrei einzubauen. Bei Fensteranschlussfugen ist das Band entsprechend der DIN 4108 T7 schlaufenförmig anzubringen.

Aufgrund der wechselnden Gegebenheiten kann das Butylband Vlies bei der Abdichtung im Überkopfbereich nur mit zusätzlicher Befestigung empfohlen werden.

**illbruck Butyl- & Bitumenprimer**  
(Haftgrundvermittler)

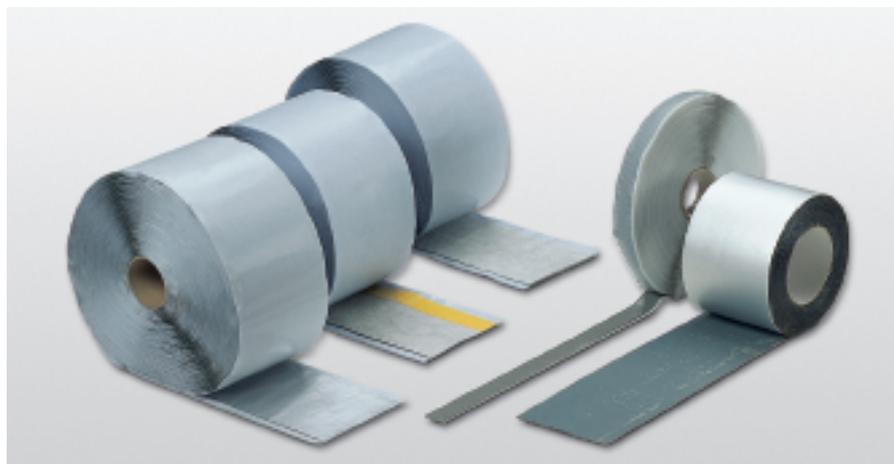
Abluftzeit ca. 10 – 40 Min. je nach Temperatur. Verbrauch ca. 125 ml/m<sup>2</sup> bzw. ca. 200 m/l bei 4 cm Breite (je nach Porosität des Untergrundes). Der Primer wird zu 12 Dosen à 1 l im Karton oder als 5 l-Dose geliefert.

## Service

Auf Wunsch steht Ihnen die illbruck Anwendungstechnik jederzeit zur Verfügung.

## illbruck Sortiment

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



Das illbruck Butylband-Sortiment (Butylband Alu, Fenster-Butylband, Butylband Vlies, Butylband, Bitumenband)

## 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 06/05. Technische Änderungen vorbehalten. Aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

illbruck Bau-Technik GmbH · Burscheider Straße 454 · D-51381 Leverkusen · Tel. +49 (0) 21 71/391-0 · Fax +49 (0) 21 71/391-586  
[www.illbruck.com](http://www.illbruck.com) · e-mail: [bau-abdichtung@illbruck.com](mailto:bau-abdichtung@illbruck.com)