

illbruck Butylband Vlies

Kurzbeschreibung

illbruck Butylband Vlies besteht aus einer selbstklebenden plasto-elastischen Butylkautschukmasse mit hoher Klebkraft, einseitig kaschiert mit einem Kunststoffvlies. illbruck 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

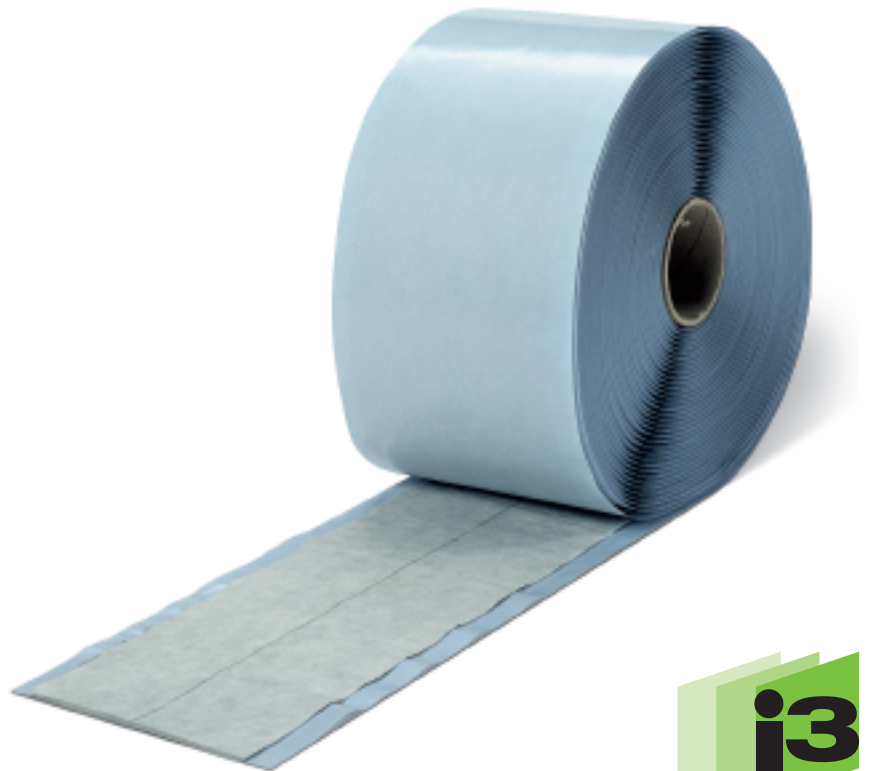
Ausführung

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

Abmessungen

Best.-Nr.	Breite x Dicke in mm	Rollen/ Karton	m/ Karton
560-3-			
7000	50 x 1,5	6	90,00
7004	75 x 1,5	4	60,00
7001	100 x 1,5	3	45,00
7002	150 x 1,5	2	30,00

weitere Bandbreiten bzw. -dicken auf Anfrage



Technische Daten illbruck Butylband Vlies

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (normalentflammbar)
Chemische Basis der Masse		Butyl-Kautschuk
Diffusionswiderstandszahl	52 615	$\mu = \text{ca. } 150.000$
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 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

illbruck Butylband Vlies

Tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haepf-Strasse 1
92439 Bodenwöhr, Deutschland
Tel. + 49 (0) 94 34/208-0
Fax + 49 (0) 94 34/208-230
E-Mail: info-de@tremco-illbruck.com

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 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

illbruck 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 illbruck Butylband Vlies spannungsfrei einzubauen. Bei Fensteranschlussfugen ist das Band entsprechend der DIN 4108 T7 schlaufenförmig anzubringen. Aufgrund der wechselnden Gegebenheiten kann das illbruck Butylband Vlies bei der Abdichtung im Überkopfbereich nur mit zusätzlicher Befestigung empfohlen werden.

illbruck Butyl- & Bitumenprimer (Haftgrundvermittler)

Ablüftzeit 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.

Service

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

Tremco illbruck Sortiment

illbruck Fugen-Dichtungsbänder
illbruck Folien
illbruck Butyl-Dichtbänder
illbruck PUR-Schäume
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 11/08. Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com.