

## **2H** Vlies-Butylband Innen

### Produktinformation

**Dichtband auf Basis Butylkautschuk, einseitig mit Vlieskaschierung versehen.**

Entspricht den Empfehlungen des Leitfadens zur Montage der RAL-Gütergemeinschaft Fenster und Haustüren e.V. und der DIN 4108-7

**2H Vlies-Butylband** ist ein selbstklebendes, volumenbeständiges, dampfdiffusionsdichtes Butylband mit hoher Klebkraft, das einseitig mit einer Vlieskaschierung versehen ist. Es ist für die ein- und wechselseitige Verklebung geeignet.

**2H Vlies-Butylband** dient zur schnellen und sicheren dampfdiffusionsdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen im Innenbereich. Es kann überputzt und überstrichen und problemlos komplett verdeckt eingebaut werden. Das Butyl ist abgedeckt durch ein 2-fach abziehbares Silikonpapier.

### Vorteile

- hohe Klebkraft des Selbstklebestreifens auf allen Fensterrahmen
- hohe Klebkraft des Butyls, haftet ohne Primer auf allen glatten Untergründen; bei porösen Untergründen Primer 100 verwenden
- Vlies überputz- und überstreichbar
- Einfache Verarbeitung
- Lösemittel- und bitumenfrei
- Alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- Dauerplastisch

### Farbe

Grau

### Lieferform

Rollenlänge: 25 m

Bestell-Nr. = Breite x Dicke in mm	Rollen pro Karton	Kartoninhalt in m
75x1,5	2	50
100x1,0	2	60
150x1,5	2	50

Weitere Bandbreiten auf Anfrage.

### Technische Daten

Eigenschaften	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2
Chemische Basis der Masse		Butyl-Kautschuk
Diffusionswiderstandszahl	52615	$\mu = 150.000$
Wasserdampfdurchlässigkeit		sd = ca. 300 m
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +100 °C
Lagerzeit Fensterbutylband und Butyl & Bitumen Primer		12 Monate
Lagertemperatur Fensterbutylband und Butylprimer		+10 °C bis +25 °C
Prüfbericht MPA NRW Nr.		22 1108 0 98 - 02

## **2H** Vlies-Butylband Innen

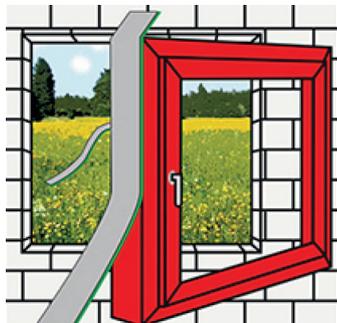


Bild 1

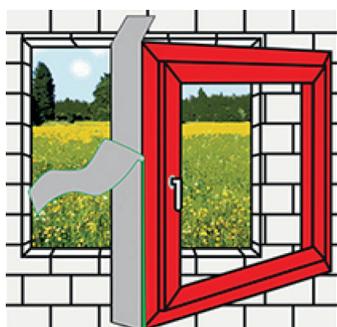


Bild 2

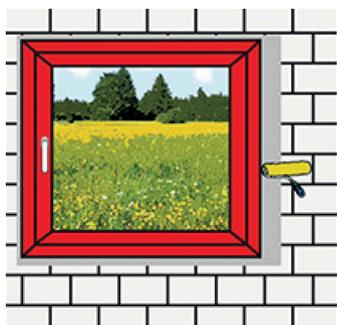


Bild 3



Bild 4

### Anwendung

#### 1. Vorbereitung für die Abdichtung mit Vlies-Butylband

Die Haftflächen müssen weitestgehend trocken, frei von Öl, Fett, Staub sein. Auf stark porösen Untergründen (Beton, Gasbeton, Putz u.a.) empfehlen wir einen Voranstrich mit Butylprimer 100.

#### 2. Hinweis

Bei Abdichtungen von Fenster- und Türanschlüssen gegen Balkone oder Terrassen sind die Vorschriften der DIN 18195 zu beachten.

Die Mindestklebefläche des Butyls sollte 4 cm in der Fensterlaibung betragen.

#### 3. Verarbeitung

**2H Vlies-Butylband** wird von der Spule abgerollt und mit ca. 5 cm Überlänge zugeschnitten. Befestigungstreifen auf dem Fensterrücken (Blendrahmenseite) sorgfältig andrücken. (Bild 1)

Alle abzudichtenden Seiten des Fensters mit **2H Vlies-Butylband** ausstatten. (Bild 2)

Zur schlagregendichten Außenabdichtung der Fensteranschlussfuge empfehlen wir die Verwendung des vorkomprimierten **2H Fill Fugendichtbandes**. Dann das Fensterelement ausrichten und befestigen.

Den Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämmmaterial, z.B. 1-K-PUR-Schaum dosiert verfüllen.

Die auf der Butylseite befindliche Schutzfolie abziehen und das Band auf den Untergrund aufkleben und sorgfältig mit Hilfe einer Andruckrolle anrollen. (Bild 3)

In den Ecken auf Überlappungen der Bänder achten.

Die vlieskaschierte Seite des Bandes kann mit handelsüblichen Mörteln überputzt bzw. mit Baudispersionsfarben überstrichen werden. (Bild 4)

#### 4. Butylprimer 100 (Haftgrundmittel)

Abluftzeit ca. 5-10 Minuten je nach Temperatur. Verbrauch ca. 300 ml/m<sup>2</sup> (je nach Porosität des Untergrundes).