

Fugendichtband 2d

WDVS-Zubehör



Komprimiertes Fugendichtband aus seitenflächenimprägniertem Weichschaum.

Zur Ausbildung von schlagregendichten Anschlüssen zwischen Wärmedämm-Verbundsystemen und angrenzenden Bauteilen.

Eigenschaften

- schlagregendicht nach DIN 18542 BG 1
- schnell expandierend
- rückkomprimierbar
- seitenflächenimprägniert
- einseitige Selbstklebung
- dampfdiffusionsoffen
- witterungsbeständig
- Farbe: anthrazit

Anwendungsbereich

Fugendichtband zur Ausbildung von schlagregendichten Anschlüssen zwischen Wärmedämm-Verbundsystemen und angrenzenden Bauteilen wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Türen, Dachgesimse u.ä..

Die Fugenflanken müssen eben, sauber, tragfähig und frei von losen Teilen oder haftmindernden Substanzen sein.

Lieferform

- 2d 15 / 2-6 mm: 18 m / Rolle 10 Rollen/Karton
- 2d 15 / 3-9 mm: 11 m / Rolle 5 Rollen/Karton
- 2d 20 / 5-12 mm: 9 m / Rolle 7 Rollen/Karton

Verbrauch / Abmessungen

Verbrauch: ca. 1 m/m

Typ	Rollenlänge	Bandbreite	für Fugenbreite *
2d 15 / 2-6 mm (alte Bez.: DF-2)	18,00 m	15 mm	2-6 mm
2d 15 / 3-9 mm	11,00 m	15 mm	3-9 mm
2d 20 / 5-12 mm (alte Bez.: DA-2)	9,00 m	20 mm	5-12 mm

* Die Schlagregendichtheit ist nur gegeben, wenn die Fugenbreite innerhalb der angegebenen Toleranz liegt. Zu erwartende Bauteilbewegungen und temperaturbedingte Längenänderungen sind bei der Fugenbreite zusätzlich zu berücksichtigen addieren.

Technische Daten

Hersteller-Bezeichnung	Illbruck illmod 2D
Material	Polyurethan-Weichschaum mit imprägnierten Seitenflächen
Baustoffklasse	B1, schwerentflammbar nach DIN 4102
Fugendurchlässigkeit (DIN 18542)	$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$
Schlagregendichtigkeit (EN 1027)	600 Pa, bei max. zulässiger Fugenbreite
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis + 90°C
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	< 100

Bei allen Daten handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

Fugendichtband 2d

Verarbeitung

Untergrund reinigen. Das Fugendichtband 2d ist außenbündig zu den Dämmplatten zu setzen. Schutzfolie stückweise abziehen und Fugendichtband 2d leicht auf die Fugenflanke andrücken. Dabei das Band nicht dehnen oder unter Zug befestigen, sondern besser etwas gestaucht, d.h. mit etwas Überlänge, einbauen. Zuschnitt mit Schere oder Messer. Im Stoßbereich Fugendichtband 2d ca. 15 mm überlappen.

Fugendichtband 2d an Außenkanten nicht umlegen sondern gestaucht einbauen. An Innenecken werden zwei Fugendichtbänder stumpf gestoßen.

Das Fugendichtband 2d expandiert sobald der Komprimierungsdruck wegfällt. Ist das Band schon zu stark expandiert (z. B. mehr als 6 mm bei Dimension 15/2-6 mm) muss es wieder rückkomprimiert werden, bevor die anschließenden Dämmplatten angebracht werden. Es ist daher empfehlenswert, die Dämmplatten möglichst unverzüglich nach Ankleben des Fugendichtbandes einzubauen.

Nach Erhärtung des Klebemörtels werden die nachfolgenden Putzschichten über das Dichtband hinweg bis zum Bauteil geführt und mit Trennschnitt vom Bauteil getrennt.

Weitere Ausführungshinweise bei WDVS siehe SCHWENK „Grundlagen für Planung und Ausführung“.

Lagerung

Trocken und staubfrei in gut belüfteten Räumen lagern.
Restrollen im geöffneten Karton beschweren, um ein Aufgehen des Bandes zu vermeiden.

Beratungsservice

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall technische Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unsere Fachberater oder an eines unserer Vertriebsbüros.

Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie sind unverbindlich und entbinden den Käufer nicht von eigenen Prüfungen auf Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieser technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Container und Mischanlagen.

SCHWENK Putztechnik GmbH & Co. KG • Hindenburgring 15 • 89077 Ulm
www.schwenk-putztechnik.de • info@schwenk-servicecenter.de