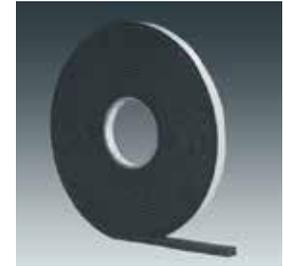


Technisches Merkblatt

Arcutherm 2D Fugendichtband

illbruck illmod 2D

Vorkomprimiertes Fugendichtband zur schlagregendichten Abdichtung von Anschlüssen. Aufgrund einer besonderen Bearbeitung des Dichtbandes ist das Anbringen auf das angrenzende Bauteil vor der Dämmplattenmontage möglich.



Anwendungsbereich:

Vorkomprimiertes, selbstexpandierendes Fugendichtband aus feinzelligem Polyurethan-Weichschaum mit integrierter 2-Stufen-Dichtung und Seitenflächenimprägnierung.

Zur schlagregensicheren Abdichtung aller Anschlußfugen zwischen WDVS Dämmplatten und dem Baukörper bzw. Bauteilen, z. B. Fenster-, Türrahmen, Dachüberstände, Balkone, Dachgesimse usw.

Eigenschaften:

- Prüfzeichen: Z-56.212-3160
- Anpassung an Fugen mit großen Maßtoleranzen
- Problemlose Kontrolle auf richtige Dimensionierung
- Keine spezielle Vorbehandlung der Fugenflanken (z. B. Primer) erforderlich
- Einseitig selbstklebend
- Verträglich mit Beton, Mauerwerk, Putz, Holz, Kunststoff, Aluminium, Stahl
- Einfach zu bearbeiten mit Schere und Spachtel
- Überputzbar
- Schwerentflammbar (DIN 4102 – B1)

Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis + 90°C
- Witterungsbeständig nach DIN 18542: Forderungen erfüllt
- Schlagregendicht bis 600 Pa
- Fugendurchlasskoeffizient α bei 10 Pa $\alpha < 0,1 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot [\text{daPa}]\text{n})$
- Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl = 100
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen bis + 80°C
- Anforderungen der DIN 18 542 BG1 erfüllt

Rollen-Dimensionen-Größe:

Breite / komprimierte Stärke-max. Fugenbreite

15 / 2 - 6	18 m / Rolle
15 / 3 - 9	12 m / Rolle
15 / 5 - 12	9 m / Rolle

Farbton:

anthrazit

Verbrauch:

1,0 m/m

Lagerung:

trocken und kühl, jedoch frostfrei

Untergrundvorbereitung:

Die Untergründe / Fugenflanken müssen frei von Verschmutzungen, vollkantig, trocken und frei von Ölen, Fetten sowie lose anhaftenden Teilen sein.

Verarbeitung:

Der Bandtyp ist entsprechend der Fugenbreite zu wählen. Die Länge der Fuge ist genau abzumessen. Pro benötigten Meter Arcutherm 2D Fugendichtband ist ein Zentimeter „Dehnungsreserve“ zuzugeben. Das Fugendichtband ist an den Kanten gerade abzuschneiden. Es muss stumpf gestoßen werden und es ist auf eine durchgehende Dichtebene zu achten. Das Fugendichtband wird unmittelbar von der Rolle auf den Verlegeuntergrund angesetzt, indem die Schutzfolie abschnittsweise von dem Selbstkleberücken abgezogen wird. Die Außenflanke soll dabei mit der vorgesehenen Fluchtlinie der Dämmplatten-Oberfläche übereinstimmen. Es ist für die abdichtende Wirkung nicht schädlich, wenn die elastische Kernzone des Bandes zum Zeitpunkt der Dämmplatten-Verlegung vollständig expandiert ist.

Die Dämmplatten sind beim Ansetzen kräftig gegen das Dichtband zu pressen, so daß die expandierte Kernzone wieder nahezu auf Ausgangsdicke komprimiert wird. Bei ordnungsgemäßer Verklebung führt die elastische Rückstellkraft nur zu geringer Verschiebung der Dämmplatten. Die sich einstellende Fugenweite ist zu kontrollieren; bei den o.a. Maßen ist die erforderliche Dichtwirkung des Fugendichtbandes sichergestellt. Zuschnitte sind stumpf zu stoßen. Für Ecken das Band abschneiden und stumpf anstoßen, nicht um die Ecken herumführen. Beim Armieren

ist die Armierungsschicht lückenlos auch über das Fugendichtband zu führen. Zur Vermeidung unkontrollierter Abrisse der Armierungsschicht, längs der Bauteil-Oberfläche, ist der noch plastische Mörtel mit einem Trennschnitt zu trennen. Dasselbe ist sinngemäß bei der Ausbildung der Strukturputz-Oberflächen zu wiederholen.

Hinweis:

Diese Produktinformation kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, befreien unsere Angaben unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. So sind z.B. auch die angegebenen Verbrauchsmengen nur Anhaltswerte. Die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sowie DIN-Vorschriften sind zu beachten. Die Verarbeitungsempfehlungen können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung bzgl. der Baustellenbedingungen und Ausführung der Arbeiten sein. Mit der Herausgabe dieses Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Entsorgungshinweis:

Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Entsorgung gemäß den örtlichen Behörden. Eintrocknete Reste können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Produkt-Code: entfällt (06 176 16)RB

WULFF GmbH u. Co. KG

Wersener Str. 3 • 49504 Lotte
Tel. 0 54 04 / 8 81-0 • Fax 0 54 04 / 8 81-819
E-Mail: info@wulff-gmbh.de • www.wulff-gmbh.de

Kunden - Service - Center Baufarben:

Tel. 0 54 04 / 8 81-882 • Fax 0 54 04 / 8 81-662

Öffnungszeiten:

Montag - Donnerstag

Freitag

7.⁰⁰ - 17.⁰⁰ Uhr7.⁰⁰ - 15.³⁰ Uhr