

WDVS DK-Kompriband

Vorkomprimiertes Fugendichtband aus imprägniertem Polyurethan-Weichschaum Typ 2D

Eigenschaften Vorkomprimiertes Fugendichtband aus feinzelligem Polyurethan-Weichschaum mit integrierter 2-Stufen-Dichtung. Ausreagiertes, homogen aufgebautes Material, leicht hydrophob ausgerüstet, mit Seitenflächenimprägnierung und einseitiger Selbstklebung. Es ist temperaturunabhängig einbaubar und mit nur einer Dimension können breite Fugenabmessungen abgedichtet werden. Erfüllt die Anforderung der Beanspruchungsgruppe BG1 nach DIN 18 542, ist schlagregendicht nach DIN 18 055, schwer entflammbar B1 nach DIN 4102, witterungsbeständig nach DIN 53 387 und dampfdiffusionsoffen. Hohe Flexibilität gleicht Zug- oder Druckbewegungen sowie Scherkräfte aus und dichtet gegen Zugluft, Wärmeverluste, Lärm, Staub etc. sicher ab. Expandiert nach dem Abrollen ohne Zeitverzögerung und temperaturunabhängig.

Anwendung Zur Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Dämmklinker WDV-System, z. B. an Fenster- und Türrahmen, Fensterbänken, Dachüberständen usw.. Besonders geeignet als hervorragende Abdichtung in allen Dämmklinker WDV-Systemen im Bereich der Systemränder, auch in Verbindung mit dem WDVS Sockelprofil.

Werkstoffbeschreibung

Farbton: Anthrazit
 Basis: Polyurethan-Weichschaumstoff mit Seitenflächenimprägnierung
 Dichte: ca. 40 – 50 g/ dm³
 Temperaturbeständigkeit: von -30°C bis +90°C
 Typ 2D: Nennmaß:

Fugentiefe	Fugenbreite	lfm. Rolle
15	5 – 12	9
15	3 – 9	12
15	2 – 6	18

Lagerung Trocken, bei +1 °C bis + 20 °C mindestens 1 Jahr lagerfähig.

Untergrundvorbereitung Fugenbereiche gegebenenfalls reinigen und einen ebenen Untergrund schaffen. Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten und Trennmitteln sein. Stark saugende Untergründe vor dem Einbau hydrophobieren.

Verarbeitungstemperatur WDVS Dichtband, Typ 2D ist temperaturunabhängig einbaubar. Die Verarbeitungseigenschaften sind stark temperaturabhängig. Die günstigste Verarbeitungs- und Lagertemperatur liegt bei +10 °C bis +20 °C. Bei höheren Temperaturen expandiert es sehr schnell, bei niedrigeren nur sehr langsam. Bei höheren Temperaturen sollte das WDVS-Dichtband zur Verarbeitung auf der Baustelle z.B. in einer Kühltasche gelagert werden.

Montage Dichtband Der Einbau des WDVS Dichtbandes erfolgt im Zuge der Dämmplattenmontage. Nach genauem Abmessen der Fuge den Vorlaufstreifen von der Rolle entfernen. Bei kurzen Fugen vorab die benötigte Menge mit einem Messer von der Rolle abschneiden. Pro benötigtem Meter Länge je 1 cm „Dehnungsreserve“ zugeben. Zum Verlegen das Dichtband vom Abdeckstreifen ziehen, nicht umgekehrt. Die Selbstklebeseite mit der Hand gegen die Fugenflanke pressen. Bei waagerechten Fugen das Dichtband mit der Selbstklebung nach unten verlegen. Bandenden stumpf stoßen, auf durchgehende Dichtebene achten. Bei senkrechten Fugen mit der Verlegung von unten beginnen. Aus optischen Gründen das Dichtband 1 bis 2 mm von der Vorderkante der Fugenflanken nach innen anbringen.

**Verlegung
Anschlussfugen**

Das Dichtband ist bündig mit der Dämmplattenoberfläche auf den angrenzenden Untergrund zu kleben. Hierbei muss das Band auf Stoß verlegt werden und darf weder um Ecken herum, noch durch Ecken gelegt werden. Die Dämmplatten sind unmittelbar gegen das Dichtband zu stoßen. Die nachfolgend aufgebrauchte Armierungsschicht und Schlussbeschichtung ist durch einen Kellenschnitt vom angrenzenden Bauteil zu trennen, um einen unkontrollierten Abriss im Fugenbereich zu vermeiden.

Vorteile

- Es können breite Fugenabmessungen mit einer Dimension abgedichtet werden.
- Dauerhafte Fugenabdichtung mit 5-jähriger Funktionsgarantie.
- Problemlose Entsorgung, da nur Papierreste anfallen ⇒ Hausmüll (keine Kartuschen).
- Die Abdichtung kann vor, während oder nach der Montage der Fenster erfolgen.
- Es ist kein Vorbehandeln (Primern) der Fuge nötig.
- Es können kleinere Fugenmaße gewählt werden als bei Dichtstoffen.
- 2D-Band ist überputzbar.
- Zeitgewinn bei der Montage durch schnelleres Einbringen und dadurch, dass keine Nacharbeit erforderlich ist.
- Exakte Kalkulation, da Materialkosten genau erfasst werden können (Preise je Rolle pro Meter).
- 2D-Band ist dampfdiffusionsoffen und schlagregendicht.
- 2D-Band ist temperaturunabhängig einbaubar, keine Einhaltung einer Mindesttemperatur.
- 2D-Band wird als ausreagiertes Material geliefert, ist homogen aufgebaut; dadurch entstehen keine Löcher bzw. sind konstant physikalische Eigenschaften sichergestellt.
- Problemlose Kontrolle bei der Abnahme, ob die richtige Dimension eingesetzt wurde.
- Zum Einbau kein besonderes Werkzeug nötig (nur Schere und Spachtel).
- Keine Zugbelastungen wie bei Dichtstoffen.

Besonders zu beachten

Bauteilbewegungen und temperatur- abhängige Längenänderungen der Baustoffe sind zusätzlich zu den vorhandenen Fugenbreiten dazuzurechnen. Nur für Montagen verwenden, die eine Komprimierung des Bandes bei der Montage ermöglichen. Die angegebenen Fugendimensionen einhalten, um eine Dichtigkeit zu gewährleisten. Das Dichtband nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung bringen. Vor dem Kontakt mit Beschichtungsstoffen, Dichtstoffen und Naturstein Verträglichkeit prüfen, gegebenenfalls den Beratungsdienst hinzuziehen.

Hinweis

Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen unserem besten Wissen, jedoch können wir hiermit nur allgemeine Produktinformationen und Verarbeitungsrichtlinien geben. Abweichungen oder Schwankungen können je nach Arbeitsweisen, Untergründen und Witterungseinflüssen auftreten.

In Zweifelsfällen fordern Sie bitte unseren bautechnischen Beratungsdienst an..

Die Gültigkeit dieses Merkblattes ist auf Grund von evtl. Veränderungen bzw. Ergänzungen auf 3 Monate nach der Übergabe beschränkt. Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie im Internet unter „ <http://www.daemmklinker.de>“ oder kann von unserer Zentrale in Reichshof, Tel.: 02297/9110-0; Fax: 02297/9100-10 oder e-mail: info@daemmklinker.de angefordert werden.

0505