

TECHNISCHES DATENBLATT



EVT Kompriband KD150/BG1

PROFI Kompriband KD150/BG1

Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum, mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung



EVT® Dichtstoffe GmbH

Kornwestheimer Str. 230
70825 Korntal-Münchingen
Deutschland

Kontakt

+49 7150 97406-0
+49 7150 97406-96
info@evt-dichtstoffe.com
www.evt-dichtstoffe.com

Technisches Datenblatt

Produkt: EVT Kompriband KD150/BG1
Datenstand: Mai 2023
Copyright: © EVT® Dichtstoffe GmbH
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Anwendungsgebiete

- ▼ Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen im Fensterbau
- ▼ Abdichtung von Anschlussfugen im Innenausbau mit hohen Anforderungen an Schalldämmwerten
- ▼ Winddichter Anschluss von Folien im Dachausbau

Eigenschaften

- ▼ Schlagregensicherheit (EN 1027) ≥ 600 Pa
- ▼ ift-Zertifiziert (* BG1, MPA-Zertifiziert)
- ▼ EMICODE® EC1PLUS - sehr emissionsarm
- ▼ Fremdüberwachung durch MPA-Bau, Hannover und Kiwa N.V.

Prüfungen & Normen

- ▼ GEV Emicode EC1 Plus - sehr emissionsarm
- ▼ ift-Zertifiziert (* BG1, MPA-Zertifiziert)
- ▼ DIN 18542:2009, Beanspruchungsgruppe 1
- ▼ Fremdüberwachung durch MPA-Bau, Hannover und Kiwa N.V.

Technische Daten

Beanspruchungsgruppe (DIN 18542)	BG1, MPA*
Brandverhalten/Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B1, DIBt* fremdüberwacht durch MPA#
Fugendurchlasskoeffizient (DIN EN 12114)	$a_n < 1 \text{ m}^3 / (\text{h m dPa}^{2/3})$, MPA # $a_n < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h m dPa}^{2/3})$, für die Nennfuge, MPA #
Schlagregendichtheit (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$, MPA#
Fugenschalldämmmaß $R_{S,\omega}$ ift SC-01/2:2002-09	42 dB (ein Dichtungsband ohne Dämmung und 2. Dichtebene), ift # 59 dB (zwei Dichtungsbänder ohne Wärmedämmschicht), ift#
Witterungsbeständigkeit	künstliche Bewitterung: > 10 Jahre, MPA # Freibewitterung: > 15 Jahre, MPA2 #
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen (DIN 18542:2009)	erfüllt, MPA #
Wasserdampfdiffusion (DIN EN ISO 12572)	$s_d < 0,5 \text{ m}$, MPA #
Wärmeleitfähigkeit (DIN EN 12667)	$\lambda = 0,0412 \text{ W/mK}$, MPA #
Emissionen	EC1PLUS, GEV#
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis 100 °C, kurzzeitig bis 130 °C
Lagerbeständigkeit (geschlossenes Originalgebinde)	24 Monate ab Produktionsdatum

* DIBt: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin; MPA: Materialprüfanstalt Hannover; ift: ift Rosenheim; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.

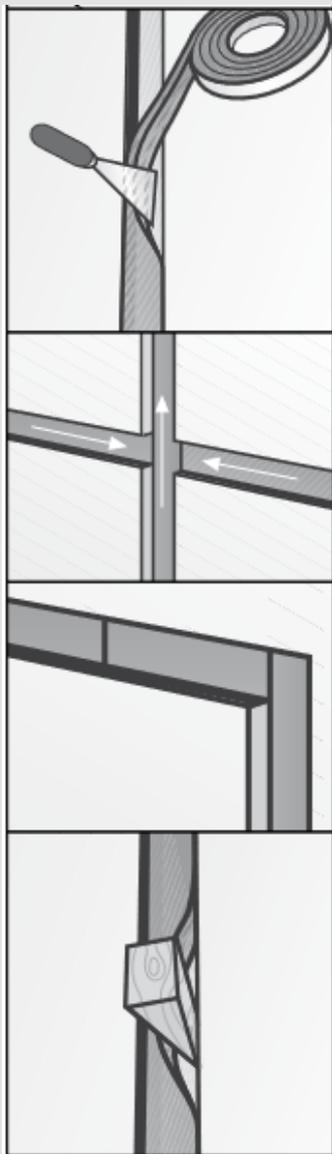
Vorbereitung der Haftfläche

Die Untergründe/Pressflächen müssen weitgehend eben sein. Verunreinigungen (z.B. Mörtelreste) sind zu entfernen. Die Fugenflanken sollen weitgehend parallel verlaufen (ggf. sind ein Glattstrich und/oder eine Reprofilierung der Fugenflanken (Altbau) erforderlich. Die Vorgaben für die Fugenbreiten dürfen weder über noch unterschritten werden, die gilt auch im Bereich von Unebenheiten.

Verarbeitung

Abdeckpapier der Klebeschicht für ca. 20-30 cm entfernen und das Band 1-2 mm rückversetzt und kantenparallel in die Fuge einbringen. Band mit der Klebeschicht an geeignete Fugenflanke andrücken (z.B. mit Spachtel). Abschnitt für Abschnitt zügig unter leichter Stauchung weiterarbeiten (Restrolle ggf. mit Klebestreifen oder Klammer sichern). Das Band keinesfalls dehnen! Bei Verwendung unkomprimierter Streifenware, Dichtungsband auf Fugenlänge PLUS 2-3% Stauchreserve ablängen und auf geeigneten Untergrund aufbringen. Das Bauteil an das Bauwerk, mit zwischenliegendem Dichtungsband anpressen und bis zur sicheren Bauteilbefestigung halten (z.B. Zwingen). Der Anpressdruck bestimmt die Komprimierstufe und somit die Dichtheit. Um eine optimale Montage zu gewährleisten, ist das Band mit

einem verzögertem Rückstellverhalten ausgerüstet. Dieses ist temperaturabhängig. Bei Temperaturen über 20 °C ist das Band auch auf der Baustelle kühl zu lagern. Bei geringeren Temperaturen empfiehlt es sich, das Band vorzuwärmen.



Kreuz- oder T-Fugen:

Fugendichtband bei Kreuzfugen zuerst in der senkrechten Fuge durchgehend verlegen und die restlichen Fugen von außen zur ersten Fuge hin verlegen. Dabei das Bandende unter leichtem Druck gegen das durchlaufende Band einbringen.

Eckausbildung:

Um undichte Fugen zu verhindern, Fugendichtband niemals um Ecken legen, sondern die Eckausbildung entsprechend Bild vornehmen.

Stückeln:

Bandenden mit leichtem Druck exakt gegeneinander legen. Nicht anschrägen und keinesfalls überlappend verlegen!

Unterschiedliche Fugenbreiten:

Bei zu stark wechselnden Fugenbreiten verschiedene Banddimensionen in einer Fuge verlegen. Die Bandenden stumpf stoßen, keinesfalls überlappend verlegen.

Nasse oder staubige Fugen:

Wenn der Kleber in nassen, staubigen, frostigen Fugen nicht ausreichend greifen kann, Dichtungsband an einigen Stellen der Fuge mit Keilen festklemmen und diese nach Expansion des Bandes entfernen.

Reinigung

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und/oder Kleberresten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

Entsorgung

Bandreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Wichtige Hinweise

Am Bandanfang und Bandende jeweils 2 cm abtrennen.

Aus Optischen Gründen und um ein Herausquellen zu vermeiden, Dichtband immer mit Rücksprung $r = 1$ bis 2mm einbauen. Das Aufgehverhalten des Kompribandes ist abhängig von den Umgebungs- und Materialtemperaturen (ggf. klimatisierte Lagerung der Bänder vor der Verarbeitung) sowie dem Alter des Bandes. Bei Fragen für die Anwendungstechnik wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter oder sprechen Sie unseren Vertriebsinnendienst an 07150/97406-0.

Sicherheitshinweise

Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Mängelhaftung

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Für Anfragen bei speziellen Anwendungen stehen wir gerne zur Verfügung. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beachten. Ebenso ist es Aufgabe des Anwenders zu prüfen, ob für den vorgesehenen Einsatzzweck behördliche Auflagen zu erfüllen oder Genehmigungen einzuholen sind, sowie etwaige weitergehende Anforderungen des jeweiligen Auftraggebers zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch im Hinblick auf etwaige Mängelhaftung. Durch jede Neuausgabe dieses Produktdatenblattes werden ältere Ausgaben ungültig.

Farben & Lieferform

Abmessung (anthrazit)	Artikelnummer
15 mm x 3-7 mm x 7,5 m	5209-1-911210*
15 mm x 5-10 mm x 5 m	5209-1-911212*
20 mm x 5-10 mm x 5 m	5209-1-911220*
30 mm x 5-10 mm x 5 m	5209-1-911226*

Abmessung (grau)	Artikelnummer
10 mm x 1,5-2,5 mm x 12 m	5209-1-911203*
10 mm x 2-4 mm x 10 m	5209-1-911205
15 mm x 1,5-2,5 mm x 12 m	5209-1-911206
15 mm x 2-4 mm x 10 m	5209-1-911209
15 mm x 3-7 mm x 7,5 m	5209-1-911211
15 mm x 5-10 mm x 5 m	5209-1-911213
15 mm x 7-12 mm x 4,3 m	5209-1-911215
20 mm x 1,5-2,5 mm x 12 m	5209-1-911216
20 mm x 2-4 mm x 10 m	5209-1-911219
20 mm x 5-10 mm x 5 m	5209-1-911221
20 mm x 7-12 mm x 4,3 m	5209-1-911223
20 mm x 3-7 mm x 7,5 m	5209-1-911225
30 mm x 5-10 mm x 5 m	5209-1-911227*
30 mm x 7-12 mm x 4,3 m	5209-1-911228*

* Keine Lagerware, Mindestabnahme und Lieferzeiten auf Anfrage