TECHNISCHES DATENBLATT

EVT Kompriband KD100/BG2

PROFI Kompriband KD100/BG2

Fugendichtungsband aus PU-Weichschaum, 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 KD100/BG2
Datenstand: Mai 2023

Copyright: © EVT® Dichtstoffe GmbH
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Anwendungsgebiete

- Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen
- Winddichter Anschluss von Folien im Dachausbau
- Anwendbar im Innen- und Außenbereich

Eigenschaften

- Schlagregensicherheit (EN 1027) ≥ 300 Pa
- EMICODE® EC1PLUS - sehr emissionsarm
- MPA-Zertifiziert BG2

Prüfungen & Normen

- MPA-GEV Emicode EC1 Plus - sehr emissionsarm
- MPA-Zertifiziert BG2
- DIN 18542:2009, Beanspruchungsgruppe 2
- Schlagregensicherheit (EN 1027) ≥ 300 Pa

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 KD100/BG2
Datenstand: Mai 2023
Copyright: © EVT® Dichtstoffe GmbH
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Technische Daten

Beanspruchungsgruppe (DIN 18542:2009)	BG2, MPA*
Brandverhalten/Baustoffklasse (DIN EN 13501)	E, MPA*
Fugendurchlasskoeffizient (DIN EN 1026)	an < 1 m³/ (h m dPa2/3) MPA*
Schlagregendichtheit (DIN EN 1027)	≥ 300 Pa, MPA*
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen (DIN 18542:2009)	gegeben, MPA*
Wasserdampfdiffusion (DIN EN ISO 12572)	sd < 0,5 m, MPA*
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	λ = 0,0396 W / m.K
Emissionen	EC1PLUS, GEV*
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis 100 °C, kurzzeitig bis 130 °C
Lagerbeständigkeit (geschlossenes Originalgebinde)	24 Monate ab Produktionsdatum

* MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; 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 gillt 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

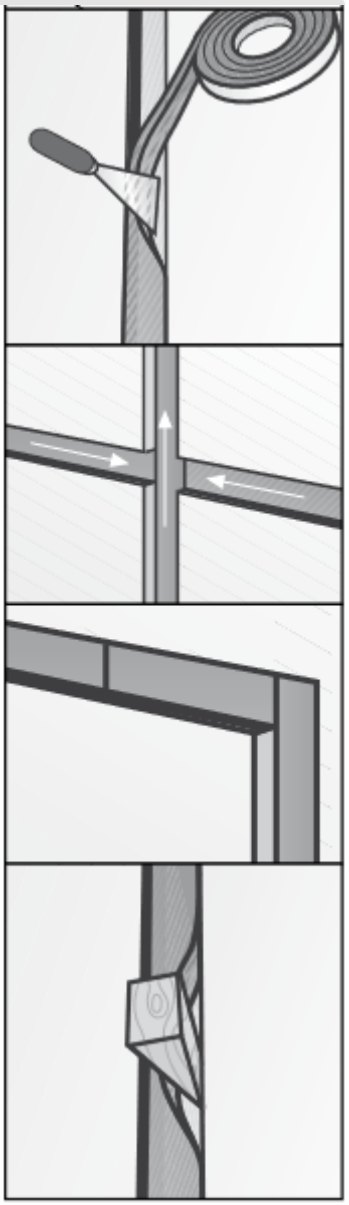
EVT® Dichtstoffe GmbH

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 KD100/BG2
Datenstand: Mai 2023
Copyright: © EVT® Dichtstoffe GmbH
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

und bis zur sicheren Bauteilbefestigung halten (z.B. Zwinge). 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 oC ist das Band auch auf der Baustelle kühl zu lern. 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.

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 KD100/BG2
Datenstand: Mai 2023
Copyright: © EVT® Dichtstoffe GmbH
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

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.

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 KD100/BG2
Datenstand: Mai 2023
Copyright: © EVT® Dichtstoffe GmbH
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Farben & Lieferform

Abmessung (grau)	Artikelnummer
10 mm x 1,5-2,5 mm x 18 m	5207-1-911165
10 mm x 2-4 mm x 12 m	5207-1-911167
15 mm x 1,5-2,5 mm x 18 m	5207-1-911171
15 mm x 2-4 mm x 12 m	5207-1-911173
15 mm x 3-7 mm x 6 m	5207-1-911174
15 mm x 5-9 mm x 5 m	5207-1-911176
15 mm x 7-12 mm x 5 m	5207-1-911179
20 mm x 1,5-2,5 mm x 18 m	5207-1-911181*
20 mm x 2-4 mm x 12 m	5207-1-911183*
20 mm x 3-7 mm x 6 m	5207-1-911184
20 mm x 5-9 mm x 5 m	5207-1-911186*
20 mm x 7-12 mm x 5 m	5207-1-911189
20 mm x 8-15 mm x 4 m	5207-1-911191
25 mm x 3-7 mm x 7,5 m	5207-1-911193*
30 mm x 5-9 mm x 5 m	5207-1-911196
30 mm x 7-12 mm x 5 m	5207-1-911199*
25 mm x 8 mm x 5 m	5207-1-911753*

* Keine Lagerware, Mindestabnahme und Lieferzeiten auf Anfrage

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 KD100/BG2
Datenstand: Mai 2023
Copyright: © EVT® Dichtstoffe GmbH
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.