

VK-Dichtband BG 2

VORKOMPRIMIERTES DICHTBAND BG 2

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- vorkomprimiert um das 5-fache
- einseitig selbstklebend
- entspricht DIN 18542
Beanspruchungsgruppe BG 2

ANWENDUNGSBEREICH:

VK-DICHTBAND BG2 ist zur Abdichtung von Fugen, Nähten und Spalten, Verbindung zwischen Mauerwerk und Tür- und Fensterrahmen und Betonsäulen, Giebel- und Dachelementen, Fensterblechen, Dehnungsjugen, Spundwandprofilen und Wellplatten geeignet. VK-DICHTBAND BG2 schützt gegen Feuchtigkeit, Staub, Wärmeverlust, Lärm usw. Verträglich mit Beton, Porenbeton, Ziegel, Kalksandstein, Holz, Stahl, Aluminium, Kupfer, Hart-PVC und Polycarbonat. VK-DICHTBAND BG2 ist als äußere schlagregendichte, diffusionsoffene Abdichtung bei der Fenstermontage gemäß RAL Montagerichtlinien zur Einhaltung der ENEC einsetzbar.

EIGENSCHAFTEN:

besteht aus einem acrylatimprägnierten PUR-Weichschaum mit flammhemmenden Additiven. Das Produkt ist im Lieferzustand einseitig selbstklebend und dehnt sich um das 5-fache seiner ursprünglichen Materialstärke aus.

VERARBEITUNG:

Das komprimierte Band wird gleich von der Rolle in die Fuge eingebracht. Bei höheren Temperaturen dehnt sich das Band schneller aus. Die Fugen sollen sauber, trocken, tragfähig, frei von Bitumen, Schälungsöl und losen Teilen sein. Für jede Fugenbreite soll die richtige Bandabmessung verwendet werden. Schutzpapier des Bandes entfernen. Das Band direkt von der Rolle in die Fuge einbringen. Besondere Aufmerksamkeit sollte dem Montieren des Bandes in Ecken und Stauchverbindungen gewidmet werden. VK-DICHTBAND BG2 darf unter keinen Umständen um Ecken herumgeführt werden und soll mit einer Überlänge von 1 cm pro m Fuge abgeschnitten werden. VK-DICHTBAND BG2 ist mit



einem Träger in der Leimschicht versehen, wodurch Überdehnung vermieden wird. Das Band soll ohne Dehnung montiert werden. Bei Anschlüssen von VK-DICHTBAND BG2 in langen Fugen das Band stumpf stoßen (Übermaß in der Länge). Bei der Abdichtung von Kreuzfugen in einer schon bestehenden Fassadenkonstruktion ist das vertikale Fugenband durchgehend zu montieren. Das horizontale Fugenband ist zu stauchen. Bei der Abdichtung von Kreuzfugen während der Montage der Teile (Neubau) ist das horizontale Fugenband durchgehen zu montieren. Das vertikale Fugenband ist zu stauchen.

BESONDERER HINWEIS:

Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Kontakt gebracht werden.

LAGERUNG:

Die Lagerfähigkeit beträgt 18 Monate in ungeöffneter Originalverpackung.

SICHERHEITSHINWEISE:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie das EG-Sicherheitsdatenblatt.

LIEFERFORM:

12,5-m-Rolle, 10 x 2-10, schwarz
10,0-m-Rolle, 10 x 3-15, schwarz
12,5-m-Rolle, 15 x 2-10, schwarz
10,0-m-Rolle, 15 x 3-15, schwarz
8,0-m-Rolle, 15 x 4-20, schwarz
5,6-m-Rolle, 15 x 6-30, schwarz
8,0-m-Rolle, 20 x 4-20, schwarz
5,6-m-Rolle, 20 x 6-30, schwarz
4,3-m-Rolle, 20 x 8-40, schwarz
10,0-m-Rolle, 15 x 3-15, grau
7,5-m-Rolle, 15 x 4-20, grau
5,0-m-Rolle, 15 x 6-30, grau
7,5-m-Rolle, 20 x 4-20, grau
5,0-m-Rolle, 20 x 6-30, grau
4,3-m-Rolle, 20 x 8-40, grau
10,0-m-Rolle, 15 x 3-15, SB-Packung
5,6-m-Rolle, 15 x 6-30, SB-Packung
8,0-m-Rolle, 20 x 4-20, SB-Packung



TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Materialbasis	acrylatimprägniertes Polyurethanschäumstoffband
Beanspruchungsgruppe	BG 2
Brandverhalten: DIN 4102	B2
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 100 °C (kurzfristig: bis + 130 °C)
Schlagregendichtheit: (DIN EN 1027)	300 Pa (bis 33 % Komprimierung)
Fugendurchlässigkeit (DIN EN 1026)	< 0,1 m ³ /(h*m*(daPa)n)
Zugfestigkeit	> 90 kPa
Bruchdehnung	> 200 %
Wasserdampfdiffusion	< 0,5 m
Druckspannungs-Verformungseigenschaften	ca. 3,0 kPa
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	gut

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 02.17

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen
Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140
E-Mail: info.germany@bostik.com

www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Smart help
+ 49 (0) 5425 801-0

Bostik GmbH

Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels
Tel.: +43 (0) 72 42 5 30 -10 · Fax: +43 (0) 72 42 5 30 - 12
E-Mail: info.austria@bostik.com

www.bostik.de

00000000