



KÖSTER BD Flex-Band K 120

Technisches Merkblatt B 931

Stand: 01.06.2018

- CE zertifiziert nach ETAG 022 als Bestandteil des KÖSTER BD-Systems

Hochflexibles, gummiartiges Fugendichtungsband, 0,6 mm x 120 mm

 2007-CPR-E.4241-I/2013	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 09 B 931 ETAG 022-1 Abdichtung im Verbund mit einer Nuttschicht für die Verwendung in Nassbereichen ETA-09/0199
Rissüberbrückungsfähigkeit Haftzugfestigkeit Fugenüberbrückungsfähigkeit Wasserdichtheit an Durchdringungen Temperaturbeständigkeit Wasserbeständigkeit Alkalibeständigkeit	Kategorie 1: 0,4 mm Kategorie 2: $\geq 0,5$ Mpa Kategorie 2: wasserdicht Kategorie 2: wasserdicht Kategorie 2: $\geq 0,5$ Mpa Kategorie 2: $\geq 0,5$ Mpa Kategorie 2: $\geq 0,5$ Mpa

das Band vollständig in die Flächenabdichtung eingebunden ist.

KÖSTER BD Flex-Band K 120 wird über die zu überbrückenden Fugen oder Risse gelegt, wobei der beidseitige Geweberand in die Flächenabdichtung mittig eingebunden wird. Der elastische Kunststoffstreifen bleibt frei und kann somit die Bewegungen des Baukörpers auffangen.

Fugen und Risse über 3 mm sind vorab mit geeignetem Material zu verfüllen (z. B. mit KÖSTER Fugenspachtel-FS-V oder FS-H) oder elastisch zu verpressen (z. B. mit KÖSTER KB-Pur IN 2).

Gebinde/Lieferform

B 931 010	10 m Rolle
B 931 050	50 m Rolle

Lagerung

Trocken, bei Raumtemperatur mind. 24 Monate lagerfähig.

Eigenschaften

Dünnes, hochwertiges Elastomer-Fugendichtungsband. Zur Verbindung von Flächenabdichtungen in rissgefährdeten Zonen. KÖSTER BD Flex-Band K 120 ist beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen und Salzlösungen.

Technische Daten

Innenbreite	70 mm
Außenbreite	120 mm
Fugenbanddicke	0,6 mm
Farbe	grün
Berstdruck	2,50 bar
Verhalten bei Ozonwirkung	beständig (Stufe 0)
Verhalten bei UV-Einwirkung	beständig (Note 3 - 4)
Wasserdruckbeständigkeit	bis 1,5 bar
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 90 °C

Einsatzgebiete

Zur homogenen Verbindung von Flächenabdichtungen (z. B. KÖSTER BD 50, KÖSTER NB Elastik, KÖSTER Dachflex) in rissgefährdeten Bereichen.

Zur Abdichtung von Arbeitsfugen in Badezimmern, Nassräumen, auf Balkonen etc..

KÖSTER BD Flex-Band K 120 wird im KÖSTER BD-System nach ETAG 022 als Dichtungsband im Wand/Sohlen-Übergang bzw. in Eckbereichen eingesetzt.

Verarbeitung

Der Untergrund wird mit KÖSTER BD 50 Voranstrich grundiert. Nach einer Wartezeit von min. 3 Stunden wird die erste Schicht KÖSTER BD 50 aufgestrichen. Das KÖSTER BD Flex-Band K 120 wird in Wand/Sohlen-Übergängen bzw. in Eckbereichen in die erste noch frische Lage KÖSTER BD 50 eingelegt und angedrückt. Nach dem Abtrocknen der ersten Lage wird beim Auftragen der zweiten Lage KÖSTER BD 50 der beidseitige Geweberand mit überarbeitet, so dass

Zugehörige Produkte

KÖSTER BD 50 Voranstrich	Art.-Nr. B 190 005
KÖSTER BD 50	Art.-Nr. B 290 010
KÖSTER BD Flexkleber	Art.-Nr. B 540 025
KÖSTER BD Innenecke	Art.-Nr. B 932 001
KÖSTER BD Außenecke	Art.-Nr. B 933 001
KÖSTER BD Wandmanschette	Art.-Nr. B 934 001
KÖSTER BD Bodenmanschette	Art.-Nr. B 935 001
KÖSTER IN 2	Art.-Nr. IN 220
KÖSTER Fugenspachtel FS-V schwarz	Art.-Nr. J 231
KÖSTER Fugenspachtel FS-H schwarz	Art.-Nr. J 232
KÖSTER Dachflex	Art.-Nr. R 260 020
KÖSTER NB Elastik grau	Art.-Nr. W 233 033
KÖSTER NB Elastik weiß	Art.-Nr. W 234 033
KÖSTER KBE-Flüssigfolie	Art.-Nr. W 245
KÖSTER Bikuthan 2K	Art.-Nr. W 250 028
KÖSTER Bikuthan 1K	Art.-Nr. W 251
KÖSTER Deuxan 2K-Spachteldicht	Art.-Nr. W 252 032
KÖSTER Deuxan Professional	Art.-Nr. W 256 032

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu