KÖSTER
Abdichtungssysteme

KÖSTER BD Flex-Band K 120

Technisches Merkblatt B 931

Stand: 22.07.2025

- geprüft nach DIN EN 14891 als Bestandteil des KÖSTER BD-Systems

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

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	grau
Berstdruck	1,5 bar
Verhalten bei Ozoneinwirkung	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 grau, 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 DIN EN 14891 als Dichtungsband im Wand/Sohlenübergang 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/Sohlenübergängen 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 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 IN 2).

Gebinde/Lieferform

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

Lagerung

Trocken, bei Raumtemperatur mind. 24 Monate lagerfähig.

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 Fugenspachtel FS-V grau	Art.-Nr. J 233
KÖSTER Fugenspachtel FS-H grau	Art.-Nr. J 234
KÖSTER Dachflex	Art.-Nr. R 260 020

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 • info@koester.eu • www.koester.eu