

KÖSTER BD Flex-Band K 120

Techn. Merkblatt / Artikel-Nr.
Stand: 27. Dezember 2011

11.031

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

Hochflexibles, gummiartiges Fugendichtungsband

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	- 3 °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 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).

Lieferform

50 m Rolle

Lagerung

Trocken, bei Raumtemperatur mind. 24 Monate lagerfähig.

Zitierte technische Merkblätter

KÖSTER NB Elastik grau	Art.-Nr. 3.031
KÖSTER NB Elastik weiß	Art.-Nr. 3.034
KÖSTER NB Elastik 1K weiß	Art.-Nr. 3.039
KÖSTER KB-Pur® IN 2	Art.-Nr. 6.14
KÖSTER Dachflex®	Art.-Nr. 7.06
KÖSTER BD 50	Art.-Nr. 7.09
KÖSTER Fugenspachtel-FS-V	Art.-Nr. 8.031
KÖSTER Fugenspachtel-FS-H	Art.-Nr. 8.032

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.