

## KÖSTER Flex-Band K 120

Techn. Merkblatt / Artikel-Nr.  
Stand: 01. Januar 2007

11.03

### Hochflexibles, gummiartiges Fugendichtungsband

#### Eigenschaften

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

#### Lieferform

50 m Rolle

#### Lagerung

Trocken, bei Raumtemperatur mind. 24 Monate lagerfähig.

#### Technische Daten

Innenbreite	70 mm
Außenbreite	120 mm
Fugenbanddicke	0,6 mm
Farbe	grau
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

#### Zitierte technische Merkblätter

KÖSTER KBE-Flüssigfolie	Art.-Nr. 1.13
KÖSTER Bikuthan® 2K-Superdicht	Art.-Nr. 1.14
KÖSTER Bikuthan® 1K-Spachteldicht	Art.-Nr. 1.15
KÖSTER Deuxan® 2K-Spachteldicht	Art.-Nr. 1.16
KÖSTER Deuxan® 1K	Art.-Nr. 1.161
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 II	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

#### Einsatzgebiete

Zur homogenen Verbindung von diversen Flächenabdichtungen (z. B. KÖSTER Deuxan®, KÖSTER Bikuthan®, KÖSTER BD 50, KÖSTER KBE-Flüssigfolie, KÖSTER NB Elastik, KÖSTER Dachflex®) in rissgefährdeten Bereichen.

Zur Abdichtung von Arbeitsfugen in Nassräumen, auf Balkonen, Terrassen, zur Überbrückung im Wand/Sohlenbereich.

#### Verarbeitung

KÖSTER 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 II).

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 ersetzt alle vorhergehenden.