



KÖSTER Fixband 10 ALU

Technisches Merkblatt W 810 AL

Stand: 05.05.2022

Kaltselbstklebendes Kautschuk- / Bitumen-Dichtungsband mit oberseitiger Aluminiumfolien-Kaschierung, 1 mm x 150 mm

Eigenschaften

KÖSTER Fixband 10 ALU ist ein 1,0 mm dickes, selbstklebendes Abdichtungsband auf Bitumen/Kautschukbasis mit oberseitiger Aluminiumfolien-Kaschierung.

Technische Daten

Klebeschicht	1,0 mm
Polyethylenfolie	0,05 mm
Spez. Gewicht	1,7 g / cm ³
Dehnung	15 %

Einsatzgebiete

- zum wasserfesten Verkleben von Wand- und Fußbodenanschlüssen in Nassräumen
- für Reparaturen undichter Dachrinnen und Fallrohre
- zur Abdichtung von Brüstungen
- zur allgemeinen Reparatur an vorhandenen Dichtungsblechen
- zur Abdichtung von Dachdurchdringungen, Lichtkuppeln,
- Dachrändern, Dachfenstern und anderen Dachausbauten
- zur Abdichtung aller Dachgully-Typen
- zur Erneuerung von Bleiabdichtungen
- zur Abdichtung von Kapselschrauben auf Dachsystemen
- zur Abdichtung von Dachfirsten
- für Anschlussverklebungen von Wellplatten an aufgehenden Bauteilen
- zur Abdichtung der Überlappungen von Dachplatten

Für den Einsatz des Dichtungsbandes sind keine Maueraussparungen wie bei üblichen Metallabdichtungen erforderlich.

Untergrund

Der Untergrund muss fest, trocken sowie staub- und fettfrei sein. Lose Teile sowie Rost sind mittels Stahlbürste zu entfernen, Metalle sind zu entfetten. Grate sind zu entfernen und Mörtelfugen bündig zu schließen. Eine Grundierung aus KÖSTER KBE-Flüssigfolie ist nur bei porösen Untergründen erforderlich (Verbrauch: 1 - 2 Anstriche à 200 g / m²). Alternativ kann die Grundierung auch mit ca. 400 g / m² mit KÖSTER Voranstrich BL (1:5 mit Wasser verdünnt) erfolgen.

Verarbeitung

KÖSTER Fixband 10 ALU ist vorab maßgerecht zuzuschneiden. Beim Verkleben ist das Silikonpapier gleichmäßig zu entfernen, um eine Faltenbildung zu vermeiden. Nicht zu lange Streifen verarbeiten. Eine Überlappung von ca. 2,5 cm ist ausreichend. Da die Anhaftung des Dichtungsbandes extrem hoch ist, sind Korrekturen nicht möglich. Nach der Verklebung ist das Band vollflächig mittels Tuch oder Rolle anzudrücken. Luftblasen dürfen nicht eingeschlossen werden und müssen zur Seite hin weggedrückt werden.

Bei Bewegungsfugen ist zuerst ein Schaumstoffstreifen einzudrücken, so dass der Schaumstoff wulstartig über die Oberfläche hinausragt.

Anschließend ist das KÖSTER Fixband 10 ALU darüber zu kleben, so dass eine Schlaufe entsteht. Somit ist sichergestellt, dass sich die Mitte des Bandes mitbewegen kann, ohne dass die Alu-Folie zerreißt. KÖSTER Fixband 10 ALU darf nicht einbetoniert oder einzementiert werden. Nicht bei Frost und Regen verarbeiten. Eine Anwendung unter Wasser ist nur auf geschlossenporigen Untergründen möglich. Das KÖSTER Fixband 10 ALU kann mit Acrylatdispersionen und Acrylharzlacken überstrichen werden, ein Durchschlagen des Bitumens kann jedoch nicht ausgeschlossen werden.

Reinigung der Geräte

Verklebte Schneidwerkzeuge können mit KÖSTER Bitumenreiniger gereinigt werden.

Gebinde/Lieferform

W 810 015 AL 10 m Rolle

Lagerung

Trocken, bei Temperaturen zwischen + 5 °C und + 30 °C mind. 1 Jahr lagerfähig.

Zugehörige Produkte

KÖSTER PUR Reiniger	Art.-Nr. IN 900 010
KÖSTER Voranstrich BL	Art.-Nr. W 120 015
KÖSTER KBE-Flüssigfolie	Art.-Nr. W 245
KÖSTER KSK ALU 15	Art.-Nr. W 815 096 AL

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.