

BIA-Kalfaterband H-KB-30

Fugen- und Dichtungsband

- Fenster- und Türereinbau
- Konstruktive Fugen Mauerwerk/Holz
- Konstruktive Fugen Holz/Holz
- Durchdringungen von Rohren und anderen Leitungen
- Luftdichte Anschlüsse

Kalfaterband aus Hanf ist überall dort einsetzbar, wo verhindert werden soll, dass Luft unkontrolliert eindringt, sei es Kaltluft, die nicht unkontrolliert in das Rauminnere gelangen soll, oder warme, feuchte Luft, die nicht in Bauteile gelangen darf, weil es dann zu Kondensatschäden kommen kann. Eine Fuge, die mit Kalfaterband aus Hanffaser verschlossen wurde, kann materialbedingte Breitenänderungen der Fuge leicht mitmachen, ohne undicht zu werden, weil die Hanffaser-Kalfatermaterialien sehr elastisch sind.



Einbauempfehlung

Fenster und Türen sind vor dem Stopfen nach üblicher Methode mechanisch zu verankern. Ist eine Abdichtung mit Kitt zusätzlich gefordert, so muss genügend Platz für das Hinterfüllungsprofil und die Kittfuge bleiben.



- Das Kalfaterband wird mit einem Spachtel, einer Fugenkelle oder einem Messer in die Fuge gedrückt. Auf ein hohlraumfreies Einbringen ist zu achten.
- Bei größeren Fugen ab 1 cm eignet sich die Kalfaterfaser. Sie ist lagenweise einzubringen und sehr fest zu verdichten.

Fugen müssen entsprechend vorgeplant werden. Die Fugenbreite sollte 5 mm nicht unterschreiten, als Fugentiefe sind 50 mm und mehr zu empfehlen. Bei diesen Fugendimensionen ist davon auszugehen, dass Bewegungen im Fugenbereich aufgenommen werden können, ohne dass die Fuge undicht wird. Fugen müssen auch so angeordnet werden, dass ein Kalfatern vom Handwerker fachgerecht ausgeführt werden kann. Bei Fugen zwischen Mauerwerk und Holz ist darauf zu achten, dass auf dem Mauerwerk zumindest ein Glatzstrich vorgesehen wird. Dies gilt auch für Fenster- und Türfugen und ist besonders dann wichtig, wenn an den Schallschutz besondere Anforderungen gestellt werden.

www.hanffaser.de
Hanf-Faser-Fabrik
DE - 17291 Prenzlaw

Dichte: 125 kg/m³
komplexer Wärmeleitwert: 0,048 W/mK | 0,91 m²/h
Brandschutzklasse: D-s2,d0
längenbezogener Strömungswiderstand: 6,4 kPa s/m²

H-KB-30

15 kg

Bau Innovation Alternativ GmbH

Schloss Altenhof 1
A-4142 Hofkirchen im M.
Telefon +43 (0) 728560214
Telefax +43 (0) 728560268
www.bia-bauinfo.at