

# Kalfaterband H-KB-30

Zusammensetzung (Volldeklaration): Hanffasern

## Dichtungsband / Fugendichtung

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

Das Kalfaterband wird sehr fest mit einem Spachtel oder einer Fugenkelle verdichtet bis auf 125 kg/m<sup>3</sup>. Eine VE mit 10 kg hat dann ein Dämmvolumen von 8 dm<sup>3</sup>. Bei einer Fugenbreite von 10 mm und bei einer Spalttiefe von 5 cm entspricht dieses ca. 16 lfm.



## 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.

- Kalfaterband wird mit einem Spachtel, einer Fugenkelle oder einem Messer in die Fuge gedrückt. Auf ein hohlraumfreies Einbringen ist zu achten.
- Bei größeren Fugen >> 1 cm eignet sich lose 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.

Hanffaser Uckermark eG  
DE - 17291 Prenzlau  
www.hanffaser.de

Dichte: 125 kg/m<sup>3</sup>  
Temperaturleitkoeffizient:  $\alpha = 0,341 \text{ mm}^2/\text{s}$   
Wärmedurchgangskoeffizient (statisch):  $\lambda_s = 0,044 \text{ W/mK}$   
Wärmeverlustkoeffizient (dynamisch):  $b = 0,014 \text{ Wvs/m}^2\text{K}$   
längenbezogener Strömungswiderstand: 6,4 kPa s/m<sup>2</sup>  
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl  $\mu = 20$   
Brandschutzklasse: D-s2,d0

# H-KB-30

# 10 kg