

LINITHERM Kompriband



Das LINITHERM Kompriband ist ein Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung sowie einseitiger Klebebeschichtung.

Anwendung

Das LINITHERM Kompriband ist geeignet zur Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen Bauteilen sowie zur Ausbildung eines fachgerechten Abschlusses der Luftdichtheitsebene. Das Produkt ist universell einsetzbar und kann durch die hohe Vorkomprimierung auch nachträglich in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

Die Materialverträglichkeit des Kompribandes mit den angrenzenden Baustoffen muss gegeben sein. Die Untergründe sollten außerdem keine gravierenden Unebenheiten aufweisen und vorab von Verunreinigungen befreit werden. Das Dichtungsband muss entsprechend der tatsächlichen (maximalen) Fugenbreite ausgewählt werden. Bei stark wechselnden Fugenbreiten verschiedene Banddimensionen in einer Fuge verlegen.

Verarbeitung

Am Rollenanfang 2 cm des Bandes abtrennen. Das Abdeckpapier der Klebeschicht für ca. 25 cm vom Kompriband entfernen und das Band kantenparallel in die Fuge einbringen. Band mit Klebeschicht an geeigneter Fugenflanke andrücken z.B. mit Spachtel. Am Rollenende ebenfalls 2 cm abtrennen, das Bandende der neuen Rolle exakt gegen das der alten legen. Nicht anschrägen oder überlappend verlegen.

Kompriband nicht um Ecken verlegen sondern trennen und die Bandenden stumpf aneinander stoßen. Wie in Abbildung 1 dargestellt.

Das Aufgehverhalten der Dichtungsbänder ist abhängig von den Umgebungs- und Materialtemperaturen (ggf. klimatisierte Lagerung der Bänder vor der Verarbeitung) sowie dem Alter des Bandes.

Lieferform

Das LINITHERM Kompriband wird vorkomprimiert auf Rollen geliefert, es ist einseitig selbstklebend.

Technische Daten LINITHERM Kompriband

Farbe	grau, schwarz	
Beanspruchungsgruppe	BG2	DIN 18542:2009
Brandverhalten/Baustoffklasse	E	DIN EN 13501
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis 100 °C, kurzzeitig bis 130°C	
Fugendurchlasskoeffizient	$a_n \leq 1 \text{ (m}^3/\text{h m dPa)}^{2/3}$	DIN EN 1026
Schlagregendichtheit	$\geq 300 \text{ Pa}$	DIN EN 1027
Witterungsbeständigkeit	> 15 Jahre	
Verträglichkeit mit angrenzende Baustoffen	gegeben	DIN 18542:2009
Wasserdampfdiffusion	$sd < 0,5 \text{ m}$	DIN EN ISO 12572
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,0396 \text{ W / m.K}$	DIN 52612
Emissionen	EC 1 ^{PLUS}	
Lagerstabilität	24 Monate ab Produktionsdatum	

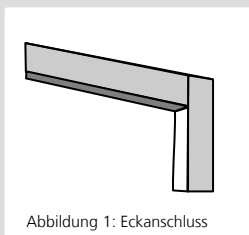


Abbildung 1: Eckanschluss

Linzmeier Bauelemente GmbH
 Industriestraße 21
 88499 Riedlingen
 T +49 (0) 7371 1806-0
 F +49 (0) 7371 1806-96

Königshofen
 Schortentalstraße 24
 07613 Heideiland
 b. Eisenberg/Th.
 T +49 (0) 36691 722-0
 F +49 (0) 36691 722-20

Info@Linzmeier.de
 www.Linzmeier.de