

Technisches Datenblatt

LINITHERM Kompriband

Zubehör



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 Rollende 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. 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.

Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Farbe	–	–	Grau, schwarz	–
Beanspruchungsgruppe	–	–	BG2	DIN 18542:2009
Brandverhalten	–	–	Klasse E bzw. normalentflammbar, Baustoffklasse B2	DIN EN 13501-1 DIN 4102
Temperaturbeständigkeit	–	°C	– 30 bis +100, kurzzeitig bis +130	–
Fugendurchlasskoeffizient	–	mm	$a_n \leq 1$ (m ³ /h m dPa)	DIN EN 1026
Schlagregendichtheit	–	Pa	≥ 300	DIN EN 1027
Witterungsbeständigkeit	–	Jahre	> 15	–
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	–	–	Gegeben	DIN 18542:2009
Wasserdampfdiffusion	S_d	m	< 0,5	DIN EN ISO 12572
Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(mK)	0,0396	DIN 52612
Emissionen	–	–	EC 1 ^{PLUS}	–
Lagerstabilität	–	Monate	24, ab Produktionsdatum	–

Anmerkung: Die vorstehenden Angaben gelten bei bestimmungsgemäßem Einsatz der Produkte. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze/Richtlinien/Bestimmungen sind vom Verwender in eigener Verantwortung zu beachten.