

Produktbeschreibung

Hannoband®-BG1-M ist ein Fugendichtungsband aus Polyurethanweisschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung und innenliegender Membran. Für den Standardfugenbereich als Hannoband®-BG1 verfügbar.

Produkteigenschaften

- DIN EN 1027 ≥ 600 Pa, MPA*
- DIN EN 12114 $a < 1$, MPA*
- DIN 4102-B1, MPA*
- Fremdüberwachung durch MPA*
- 10-jährige Funktionsgewährleistung**
- EMICODE® EC1PLUS - sehr emissionsarm

** bei Verwendung aller Hanno Systemkomponenten nach Herstellervorgaben



Anwendungsgebiete

Hannoband®-BG1-M kann universell für die Fugenabdichtung im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigbau und Mauerwerksbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bietet Hannoband®-BG1-M bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau. Im Innenausbau wird Hannoband®-BG1 ganz besonders wegen der guten Schalldämmwerte zur Abdichtung der Anschlussfugen eingesetzt. Hannoband®-BG1-M auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die Vorkomprimierung auch in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

Lieferform

- Vorkomprimiert auf Rollen
- Einseitig selbstklebend
- Mit innenliegender Membran
- Rollenlänge: 2–6 m, abhängig von der Materialstärke und Typ
- Für den Standardfugenbereich als Hannoband®-BG1 verfügbar

Technische Daten

Eigenschaft	Norm	Wert
Farbe	-	hellgrau, grau, schwarz, mit innenliegender Funktionsmembran
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542	entspricht BG1
Brandverhalten/Baustoffklasse	DIN 4102-1	B1, MPA*
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n < 1 \text{ m}^3 / [\text{h m (daPa)}^{2/3}]$, MPA*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	≥ 600 Pa, MPA*
Temperaturbeständigkeit	-	-30 °C bis 100 °C, kurzzeitig bis 130 °C
Fugenschalldämmmaß $R_{S,w}$	DIN EN ISO 10140-1/-2, DIN EN ISO 717	56 dB (ein Dichtungsband ohne Dämmung und 2. Dichte-ebene), ift* 62 dB (zwei Dichtungsbänder ohne Wärmedämmschicht), ift*
Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	entspricht
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542	entspricht
Wasserdampfdiffusion	DIN EN ISO 12572	$s_d < 0,5$ m, MPA*
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,0429$ W/mK, MPA*
Emissionen	EMICODE®	EC1PLUS, GEV*
Lagerstabilität	-	12 Monate ab Produktionsdatum
* MPA: Materialprüfanstalt Hannover; ift: ift Rosenheim; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.		

Dimensionen

Dimension	Fugentiefe	Einsatzbereich	
		Minimal	Maximal
25/8-18	25	8	18
25/12-25	25	12	25
35/20-35	35	20	35
Weitere Fugenmaße als Hannoband®-BG1 nach DIN 18542:2020			
8/1,5-2,5	8	1,5	2,5
10/1,5-2,5	10		
15/1,5-2,5	15		
20/1,5-2,5	20		
10/2-4	10	2	4
15/2-4	15		
20/2-4	20		
10/3-7	10	3	7
12/3-7	12		
15/3-7	15		
20/3-7	20		
10/5-10	10	5	10
15/5-10	15		
20/5-10	20		
30/5-10	30	7	12
15/7-12	15		
20/7-12	20		
30/7-12	30		
20/8-15	20	8	15
25/8-15	25		
30/8-15	30		
20/10-18	20	10	18
25/10-18	25		
30/10-18	30		

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung.

Reinigung

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und/oder Kleberresten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

Umwelt, Entsorgung und Sicherheit

Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten. Reste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Das Produkt entspricht folgenden Richtlinien, bzw. erfüllt die geforderten Anwendungsbeschränkungen: 1907/2006 (REACH), 2011/65 (RoHS2), 2015/863 (RoHS3), 2019/1021 (POP), 517/2014 (Treibhausgase), 2024/590 (Abbau der Ozonschicht).

Haftungsbeschränkungen

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter www.hanno.com einsehen können. Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen vorbehalten.

Die neueste Version dieses Merkblatts können Sie unter info@hanno.com anfordern.

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com

Hanno (Schweiz) AG

Gewerbestrasse 10
4450 Sissach
Schweiz
Telefon: +41 61 973 86 02
info@hanno.ch
www.hanno.ch

