

Produktbeschreibung

Hannoband®-BG1 ist ein Fugendichtungsband aus Polyurethanweisschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung. Als BG1-M zusätzlich mit innenliegender Membran.

Komponente des 3-Ebenen-Fugenabdichtungssystems.

Produkteigenschaften

- ift-Zertifiziert, MPA-Zertifiziert, RAL-Zertifiziert *
- DIN 18542:2020, Beanspruchungsgruppe BG1
- Dichtheitsanforderungen nach DIN 18542:2020 BG1 und BGR geprüft
- CE Zertifiziert (BG1 ETA 06/0083 – EAD320001-00-605 – LE 02 DE/BG1/210927)
- 15-jährige Funktionsgewährleistung**
- EMICODE® EC1PLUS - sehr emissionsarm
- Fremdüberwachung durch MPA, ift und Kiwa N.V.*

** bei Verwendung aller Hanno Systemkomponenten nach Herstellervorgaben



Anwendungsgebiete

Hannoband®-BG1 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 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 auf der Rolle sind universell einsetzbar und können durch die Vorkomprimierung auch in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

Lieferform

- Vorkomprimiert auf Rollen
- Einseitig selbstklebend
- Rollenlänge: 2–24 m, abhängig von der Materialstärke und Typ.
- Auch mit innenliegender Membran als Hannoband®-BG1-M verfügbar

Technische Daten

Eigenschaft	Norm	Wert
Farbe	-	hellgrau, grau, schwarz
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2020	BG1, MPA*
Brandverhalten	DIN 4102-1	B1, DIBt* fremdüberwacht durch MPA*
Luftdichtheit	DIN EN 12114	an < 1 m³/[h m (daPa)²/³], MPA* an < 0,1 m³/[h m (daPa)²/³], für die Nennfuge, MPA*, entspricht BGR nach DIN 18542:2020
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	≥ 600 Pa, MPA* ≥ 1050 Pa je nach Komprimierung möglich, RAL*
Temperaturbeständigkeit	-	-30 °C bis 100 °C, kurzzeitig bis 130 °C
Fugenschalldämmmaß RS,w	DIN EN ISO 10140-1/-2, DIN EN ISO 717	43 dB (ein Dichtungsband ohne Dämmung und 2. Dichtebeine), ift* 60 dB (zwei Dichtungsbänder ohne Wärmedämmschicht), ift*
Witterungsbeständigkeit	-	künstliche Bewitterung: > 10 Jahre, MPA* Freibewitterung: > 15 Jahre, MPA*
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542:2020	erfüllt, MPA*
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 12572	sd < 0,5 m, MPA*
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	λ = 0,0412 W/mK, MPA*
Emissionen	EMICODE®	EC1PLUS, GEV*
Lagerstabilität	-	24 Monate ab Produktionsdatum

* DIBt: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin; MPA: Materialprüfanstalt Hannover; ift: ift Rosenheim; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. - Gütegemeinschaft Gebäudeabdichtung e.V.

Dimensionen

Dimension	Fugentiefe	Einsatzbereich	
		Minimal	Maximal
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	8	15
20/8-15	20		
25/8-15	25		
30/8-15	30	10	18
20/10-18	20		
25/10-18	25		
30/10-18	30	10	18
25/8-18	25		
25/12-25	25		
35/20-35	35	20	35

Weitere Fugenmaße als Hannoband®-BG1-M mit innenliegender Membran unterliegen nicht der Zertifizierung durch ift, RAL oder KOMO.

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

