

Produktbeschreibung

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

Komponente des 3-Ebenen-Fugenabdichtungssystems.

Produkteigenschaften

- ift-Zertifiziert (* BG1, MPA-Zertifiziert)
- DIN 18542:2009, Beanspruchungsgruppe 1, MPA#
- CE Zertifiziert (BG1 ETA 06/0083 – EAD320001-00-605 – LE 02 DE/BG1/210927)
- 15-jährige Funktionsgewährleistung**
- EMICODE® EC1^{PLUS} - sehr emissionsarm
- Fremdüberwachung durch MPA-Bau, Hannover und Kiwa N.V.

** bei Verwendung aller Hanno Systemkomponenten nach Herstellervorgaben

Anwendungsgebiete

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

Lieferform

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

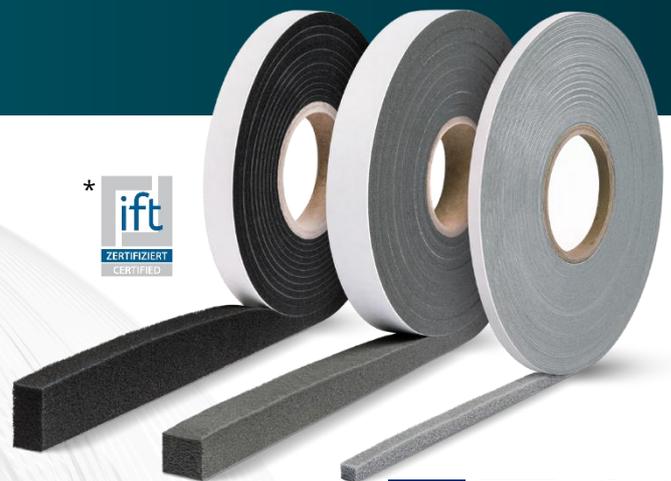
Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3–5
30880 Laatzen
Deutschland

Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com



Dimensionen

| Dimension | Fugentiefe | Einsatzbereich*** | |
|------------|------------|-------------------|---------|
| | | Minimal | Maximal |
| 8/1,5-2,5 | 8 | | |
| 10/1,5-2,5 | 10 | 1,5 | 2,5 |
| 15/1,5-2,5 | 15 | | |
| 20/1,5-2,5 | 20 | | |
| 10/2-4 | 10 | | |
| 15/2-4 | 15 | 2 | 4 |
| 20/2-4 | 20 | | |
| 10/3-7 | 10 | | |
| 12/3-7 | 12 | 3 | 7 |
| 15/3-7 | 15 | | |
| 20/3-7 | 20 | | |
| 10/5-10 | 10 | | |
| 15/5-10 | 15 | 5 | 10 |
| 20/5-10 | 20 | | |
| 30/5-10 | 30 | | |
| 15/7-12 | 15 | | |
| 20/7-12 | 20 | 7 | 12 |
| 30/7-12 | 30 | | |
| 20/8-15 | 20 | | |
| 25/8-15 | 25 | 8 | 15 |
| 30/8-15 | 30 | | |
| 20/10-18 | 20 | | |
| 25/10-18 | 25 | 10 | 18 |
| 30/10-18 | 30 | | |
| 25/8-18 | 25 | 8 | 18 |
| 25/12-25 | 25 | 12 | 25 |
| 35/20-35 | 35 | 20 | 35 |

Die Dimensionen 25/8-18, 25/12-25, 35/20-35 sind mit integrierter Funktionsmembran als BG1-M ausgeführt. Diese unterliegen nicht der KOMO-Zertifizierung. Weitere Dimensionen auf Anfrage möglich

*** nach DIN 18542-2009 durch die MPA Bau Hannover geprüft und zertifiziert



Reinigung

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

Entsorgung

Bandreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Sicherheitshinweise

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.

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



Technische Daten

| | | |
|---|----------------------|---|
| Farbe | | hellgrau, grau, schwarz |
| Beanspruchungsgruppe | DIN 18542 | BG1, MPA [#] |
| Brandverhalten/Baustoffklasse | DIN 4102-1 | B1, DIBt* fremdüberwacht durch MPA [#] |
| Fugendurchlasskoeffizient | DIN EN 12114 | $a_n < 1 \text{ m}^3 / (\text{h m dPa}^{2/3})$, MPA [#] |
| | | $a_n < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h m dPa}^{2/3})$, für die Nennfuge, MPA [#] |
| Schlagregendichtheit | DIN EN 1027 | $\geq 600 \text{ Pa}$, MPA [#] |
| Temperaturbeständigkeit | | -30 °C bis 100 °C, kurzzeitig bis 130 °C |
| Fugenschalldämmmaß $R_{s,\omega}$ | ift SC-01/2:2002-09 | 42 dB (ein Dichtungsband ohne Dämmung und 2. Dichtebene), ift [#] |
| | | 59 dB (zwei Dichtungsbänder ohne Wärmedämmschicht), ift [#] |
| Witterungsbeständigkeit | | künstliche Bewitterung: > 10 Jahre, MPA [#] |
| | | Freibewitterung: > 15 Jahre, MPA2 [#] |
| Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen | DIN 18542:2009 | erfüllt, MPA [#] |
| Wasserdampfdiffusion | DIN EN ISO 12572 | $sd < 0,5 \text{ m}$, MPA [#] |
| Wärmeleitfähigkeit | DIN EN 12667 | $\lambda = 0,0412 \text{ W/mK}$, MPA [#] |
| Emissionen | EMICODE [®] | EC1 ^{PLUS} , 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.



Technische Daten

| | | |
|--|----------------------|--|
| Farbe | | hellgrau, grau, schwarz mit innenliegender Funktionsmembran |
| Beanspruchungsgruppe | DIN 18542 | BG1, MPA# |
| Brandverhalten / Baustoffklasse | DIN 4102-1 | B1, MPA# |
| Fugendurchlasskoeffizient | DIN EN 12114 | $a_n < 1 \text{ m}^3 / (\text{h m dPa}^{2/3})$, MPA# |
| Schlagregendichtheit | DIN EN 1027 | $\geq 600 \text{ Pa}$, MPA# |
| Temperaturbeständigkeit | | -30 °C bis 100 °C, kurzzeitig bis 130 °C |
| Fugenschalldämmmaß RST, ω | ift SC-01/2:2002-09 | 56 dB (ein Dichtungsband ohne Dämmung und 2. Dichtebene) 62 dB (zwei Dichtungsbänder ohne Wärmedämmschicht) |
| Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen | DIN 18542 | erfüllt, MPA# |
| Wasserdampfdiffusion | DIN 18542 | $s_d < 0,5\text{m}$, MPA# |
| Wärmeleitfähigkeit | DIN EN 12667 | $\lambda = 0,0429 \text{ W/mK}$, 124413, MPA# |
| Emissionen | EMICODE [®] | EC1 ^{PLUS} , 3476/03.03.10 GEV# |
| Lagerstabilität | | 12 Monate ab Produktionsdatum |
| Witterungsbeständigkeit | | gegeben |
| # MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover, GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. | | |

Hanno Werk GmbH & Co. KG

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

