

## Hannoband BG1 Hannoband BG1-M

### 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
- 15-jährige Funktionsgewährleistung\*
- EMICODE® EC1<sup>PLUS</sup> - sehr emissionsarm
- Fremdüberwachung durch MPA-Bau, Hannover und Kiwa N.V.

\*bei Verwendung aller Hanno Systemkomponenten nach Herstellervorgaben

### Anwendungsbereiche

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 von 2 bis 24 m, abhängig von der Materialstärke und Typ.

Lieferbar in Breiten von 10–1000 mm, abhängig von Materialstärke und Typ.

### Verarbeitungshinweise

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

## Technische Daten BG1 & BG1 XL

Eigenschaften	Norm	Wert
Farbe		grau
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542	BG1, MPA*
Brandverhalten/Baustoffklasse	DIN 4102-1	B1, DIBt* fremdüberwacht durch MPA*
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n \leq 1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{3/2}$ , MPA* $a_n \leq 0,1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{3/2}$ , für die Nennfuge, MPA*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$ , MPA*
Temperaturbeständigkeit		- 30 °C bis 100 °C, kurzzeitig bis 130 °C
Fugenschalldämmmaß $R_{ST,w}$	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, MPA*
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542:2009	erfüllt, MPA*
Wasserdampfdiffusion	DIN EN ISO 12572	$s_d < 0,5 \text{ m}$ , MPA*
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,0412 \text{ W/mK}$ , MPA*
Emissionen	EMICODE	EC1 <sup>Plus</sup> , 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 BG1-M

Eigenschaften	Norm	Wert
Farbe		grau mit innenliegender Funktionsmembran
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542	BG1, MPA*
Brandverhalten / Baustoffklasse	DIN 4102-1	B1, MPA*
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n \leq 1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{1/2}$ , MPA*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$ , MPA*
Temperaturbeständigkeit		- 30 °C bis 100 °C, kurzzeitig bis 130 °C
Fugenschalldämmmaß $R_{ST,w}$	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	$\lambda = 0,0429 \text{ W/mK}$ , MPA*
Emissionen	EMICODE	EC1 <sup>plus</sup> , 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.

## Reinigung

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

## Service

Auf Wunsch stehen Ihnen unsere geschulten Vertriebsmitarbeiter jederzeit zur Verfügung.

## 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.

## **Zusatzinformation**

---

Dieses technische 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.

Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewichte etc. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen keine vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung kann eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck nicht erfolgen, eigene Versuche und Prüfungen sind nötig.

Technische Änderungen vorbehalten.