

## Hannoband BG2

### Produktbeschreibung

Hannoband BG2 ist ein Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung.



### Produkteigenschaften

- MPA-Zertifiziert BG2
- DIN 18542:2009, Beanspruchungsgruppe 2, MPA
- Schlagregensicherheit (EN 1027)  $\geq 300$  Pa  
Werte  $> 600$  Pa erreichbar, abhängig von Komprimierung und Fugenbreite
- EMICODE® EC1<sup>PLUS</sup> - sehr emissionsarm

### Anwendungsbereiche

Hannoband BG2 kann universell für die Fugenabdichtung im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertiggbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bietet Hannoband BG2 bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau. Hannoband BG2 auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die hohe Vorkomprimierung auch nachträglich in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

### Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend. Auch in längeren Rollen als Hannoband BG2 XL verfügbar. Rollenlänge: 2 – 18 m, abhängig von der Materialstärke und Typ.

### Verarbeitungshinweise

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

## Technische Daten BG2

Eigenschaften	Norm	Wert
Farbe		grau
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2009	BG2, MPA*
Brandverhalten/Baustoffklasse	DIN EN 13501	E, MPA*
Temperaturbeständigkeit		- 30 °C bis 100 °C, kurzzeitig bis 130 °C
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 1026	$a_n \leq 1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{1/3}$ , MPA*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 300 \text{ Pa}$ , MPA*
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542:2009	gegeben, MPA*
Wasserdampfdiffusion	DIN EN ISO 12572	$s_d < 0,5 \text{ mm}$ , MPA*
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	$\lambda = 0,0396 \text{ W/mK}$
Emissionen	EMICODE	EC1 <sup>PLUS</sup> , GEV*
Lagerstabilität		24 Monate ab Produktionsdatum

\*MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; MPA2: Materialprüfanstalt für Werkstoffe und Produktionstechnik, 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.