

## 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
- Funktionsgewährleistung\*
- EMICODE® EC1<sup>PLUS</sup> - sehr emissionsarm

\*bei Verwendung aller Hanno Systemkomponenten nach Herstellervorgaben

## Anwendungsgebiete

Hannoband®-BG2 kann universell für die Fugenabdichtung im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigtbau, 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: 2-24 m, abhängig von der Materialstärke und Typ.

## Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

## Reinigung

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



## 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		
15/3-7	15	3	7
20/3-7	20		
15/5-9	15	5	9
20/5-9	20		
30/5-9	30		
15/7-12	15	7	12
20/7-12	20		
30/7-12	30		
20/8-15	20	8	15
25/8-15	25		
30/8-15	30		

## 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.

## Technische Daten

Farbe		grau, schwarz
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	$a_n \leq 1 \text{ (m}^3/\text{h m dPa)}^{2/3}$ , MPA*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 300 \text{ Pa}$ , MPA*
Witterungsbeständigkeit	Freibewitterung	> 15 Jahre, MPA2*
Verträglichkeit mit angrenzende Baustoffen	DIN 18542:2009	gegeben, MPA*
Wasserdampfdiffusion	DIN EN ISO 12572	$s_d < 0,5 \text{ m}$ , MPA*
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	$\lambda = 0,0396 \text{ W / m.K}$
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.

## Haftungsbeschränkungen

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter [www.hanno.com](http://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](mailto:info@hanno.com) anfordern.