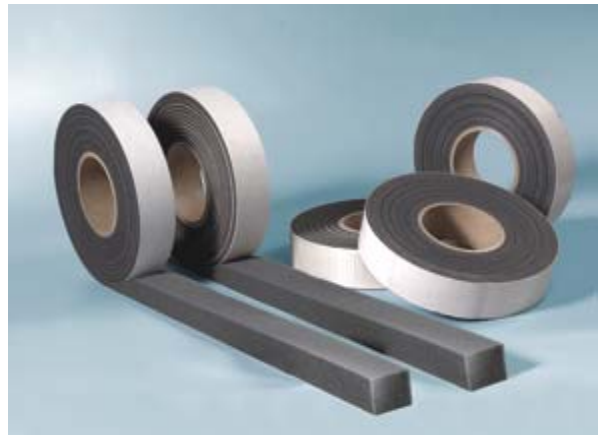


## Technisches Merkblatt


### Hannoband®-BG 1

#### Produktbeschreibung

Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung, Hilfs- und Füllstoffen. Komponente des 3-Ebenen-Fugenabdichtungssystems.



#### Produkteigenschaften

-  **ETA 06/0083**
- DIN 18542:2009, Beanspruchungsgruppe 1, MPA Hannover
- 10-jährige Funktionsgarantie (gemäß Herstellerbedingungen)
- Die Anforderungen an Schlagregendichtigkeit und Luftdurchlässigkeit der Norm DIN EN 12207, Klasse 3 (alte Bezeichnung: DIN 18055, Gruppe C), werden übertroffen.

#### Anwendungsbereiche

Hannoband®-BG 1 kann universell für die Fugenabdichtung im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigtbau und Mauerwerksbau, Fachwerkbau und Betonbau.

Besondere Vorteile bietet Hannoband®-BG 1 bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau.

Im Innenausbau wird Hannoband®-BG 1 ganz besonders wegen seiner guten Schalldämmwerte zur Abdichtung der Anschlussfugen eingesetzt.

Hannoband®-BG 1 auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die Vorkomprimierung auch in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

#### Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

#### Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend, Rollenlänge: 2–12 m, abhängig von der Materialstärke. Lieferbar in Breiten von 10–1000 mm.

#### 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.

## Technisches Merkblatt

Technische Daten		
Farbe		grau, schwarz
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2009	BG1, 090666.1 MPA*
Brandverhalten / Baustoffklasse	DIN 4102-1	B1, Z-56.212-3501, DIBt - fremdüberwacht durch MPA*
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n \leq 1 \text{ m}^3/\text{h m (daPa)}^{2/3}$ , 090666.1 MPA*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$ (Windstärke 11, Gebäudehöhe 100 m), 090666.1 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): 59 dB (zwei Dichtungsbänder ohne Wärmedämmschicht): 167 37188, ift*
Witterungsbeständigkeit:	künstliche Bewitterung Freibewitterung	> 10 Jahre 841.1219-5, MPA2* > 15 Jahre 2009.1115, MPA2*
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542:2009	erfüllt, 090666.1 MPA*
Beständigkeit gegen alkalische Medien	DIN 18542:2009	erfüllt, 090666.1 MPA*
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1798	> 100 kPa
Bruchdehnung	DIN EN ISO 1798	> 200 %
Druckspannungs-Verformungseigenschaften	DIN EN ISO 3386	3,4 kPa ( $\pm 15 \%$ ), 40 % Verformung
Wasserdampfdiffusion	DIN EN ISO 12572	sd < 0,5 m, 090666.1 MPA*)
Wärmeleitfähigkeit:	DIN EN 12667	$\lambda = 0,0429 \text{ W/mK}$ , 083955.2, MPA*
Ökologisches Gutachten		...völlig unbedenklich... , eco* (vollständigen Wortlaut des Gutachtens bitte anfordern)
Lagerstabilität:		18 Monate ab Produktionsdatum

\* DIBt: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin; MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; MPA2: Materialprüfanstalt für Werkstoffe und Produktionstechnik; ift: ift Rosenheim; eco: eco-Umweltinstitut, Köln

**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.

**Gewährleistungshinweis**

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 finden Sie unter [www.hanno.com](http://www.hanno.com).