

# Technisches Merkblatt

## Hannoband HBD & HBD XL

Version 06/2025



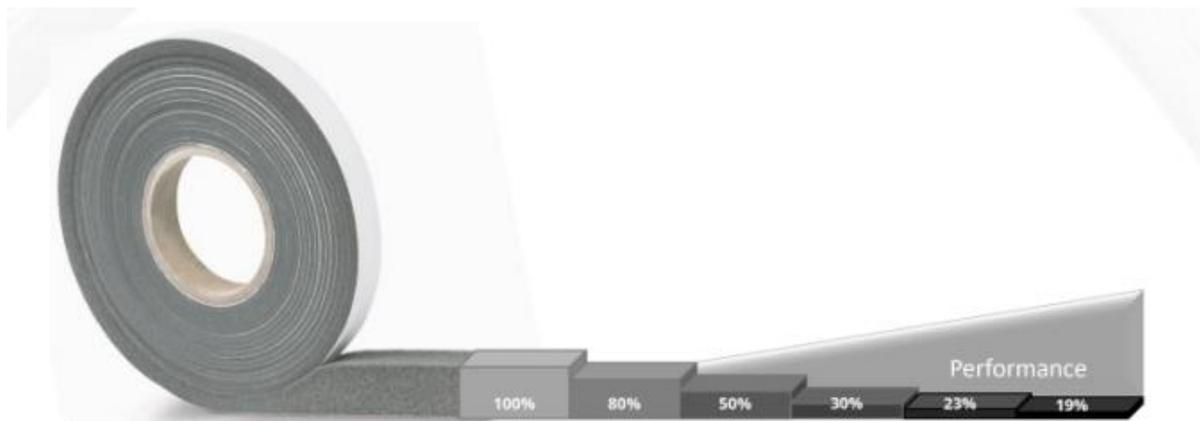
### Produktbeschreibung

Hannoband HBD ist ein Fugendichtungsband aus Polyurethan-weichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung.

### Normen, Prüfungen und Spezifikationen

- DIN 18542: BG2\*
- Schlagregendichtheit (EN 1027) bis 600 Pa \*
- Als Wärmedämmband einsetzbar \*
- Bandbreite nach Wunsch schneidbar

\*In Abhängigkeit von Fugenbreite und -tiefe, für den verdeckten Einbau vorgesehen



Dimension /bmin - bmax	Rollenlänge [m]		Einsatzbereich Fugenbreite bmax [mm]*				
	HBD	HBD XL	EN 1027 600Pa	DIN 18542 BG2	EN 1027 300Pa	Zugluft/ Staub	Wärme- dämmung
/1,5-3	18	36	2	2,5	3	5	8
/2-5	12	20	3	4	5	8	13
/3-5	9	18	4	5	5	10	16
/3-9	6	12	6	7	9	15	24
/5-12	5	10	8	10	12	20	32
/7-15	5	10	10	12	15	25	40
/8-19	4	8	12	15	19	30	50
/10-24	3	5	16	19	24	40	65

## Anwendungsbereiche

Hannoband HBD kann universell für die Fugenabdichtung im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertiggbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bietet Hannoband HBD bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau. Hannoband HBD auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die hohe Vorkomprimierung auch nachträglich in bereits bestehende Fugen eingebracht werden. Weitere Anwendungsgebiete sind: Auflage für Ortbeton/ Betonelemente, Schalungsanschluss bei Betonierung, leichte Trennwände und Entkopplung von Doppelböden im Innenausbau, für Dachenflächenfenster und Dachpfannenabdichtungen.

## Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend. Auch in längeren Rollen als Hannoband HBD XL (bis zu 36 Meter) verfügbar. Rollenlänge: 3 – 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*
Brandverhalten/Baustoffklasse	DIN EN 13501	E*
Temperaturbeständigkeit		- 30 °C bis 100 °C, kurzzeitig bis 130 °C
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 1026	$a_n \leq 1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{1/2}$ *
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 300 \text{ Pa}^*$ $\geq 600 \text{ Pa}^*$
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542:2009	gegeben,
Wasserdampfdiffusion	DIN EN ISO 12572	$s_d < 0,5 \text{ mm}$ ,
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	$\lambda = 0,0396 \text{ W/mK}$
Emissionen	EMICODE	EC1 <sup>PLUS</sup> , GEV
Lagerstabilität		24 Monate ab Produktionsdatum

\* in Abhängigkeit von Fugenbreite und -tiefe

## **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.