

# Technisches Merkblatt

## Hannoband®-HBD



### Produktbeschreibung

Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung, Hilfs- und Füllstoffen.

### Produkteigenschaften

- Schlagregensicherheit (DIN EN 1027)  $\geq 300$  Pa (entspricht der BG 2-Forderung für Schlagregensicherheit der DIN 18542:2009)
- Werte  $\leq 600$  Pa erreichbar, abhängig von Komprimierung und Fugenbreite

### Anwendungsbereiche

#### Fensterbau

- Schlagregensichere Anschlussfugen
- Thermische Abdichtung zwischen Blendrahmen und Mauerwerk, Profilkopplungen, Hinterfüllung, Verleistungen.

#### Fassadentechnik

- Auflage für Ortbeton/Betonelemente
- Schalungsanschluss bei Betonierung

#### Innenausbau

- Leichte Trennwände
- Entkoppelung von Doppelböden

#### Steildach/Flachdach

- Dachflächenfenster
- Dachpfannenabdichtung
- First/Grat/Kehle/Gaube

### Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

### Lieferform

Farbe: grau, schwarz

Vorkomprimiert, auf Rollen, einseitig selbstklebend (Rollenlängen: dickenabhängig, Breiten: ab 10 mm)

### Dimensionen

Dimension	Fugentiefe	Einsatzbereich*	
		Minimal	Maximal
10/1,5-2,5	10		
15/1,5-2,5	15	1,5	2,5
20/1,5-2,5	20		
10/2-4	10		
15/2-4	15	2	4
20/2-4	20		
10/3-5	10		
15/3-5	15	3	5
20/3-5	20		
15/5-7	15		
20/5-7	20	5	7
30/5-7	30		
15/7-10	15		
20/7-10	20	7	10
30/7-10	30		
20/8-12	20		
25/8-12	25	8	12
30/8-12	30		

### 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.

## Technische Daten

Farbe		grau, schwarz
Brandverhalten/Baustoffklasse	DIN EN 13501	E bei 50% Komprimierung, P-NDS04-283, MPA*
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n \leq 1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{1/3}$
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 300 \text{ Pa, MPA}^*$
Temperaturbeständigkeit		- 30° C bis 100° C, kurzzeitig bis 130° C
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1798	> 60 kPa
Bruchdehnung	DIN EN ISO 1798	> 180 %
Druckspannungs Verformungseigenschaften	DIN EN ISO 3386	ca. 2,3 kPa, 40 % Verformung
Emissionen	EMICODE®	EC1 <sup>PLUS</sup> , 3515/03.03.10, GEV*
Lagerstabilität		18 Monate ab Produktionsdatum

\* MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.

## 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.

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