Technisches Merkblatt

Hannoband®-HBD

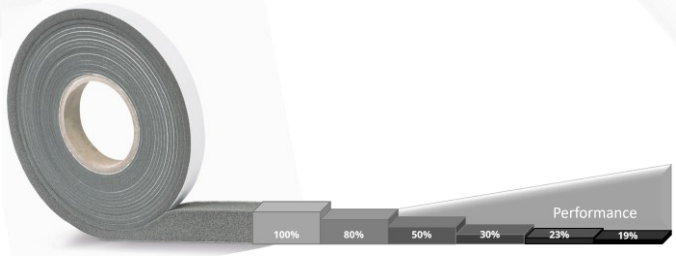
Produktbeschreibung

Hannoband®-HBD ist ein Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung.

Produkteigenschaften

- DIN 18542 BG2 *
- Schlagregendichtheit (EN 1027) bis 600 Pa *
- Als Wärmedämmband einsetzbar *

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



Anwendungsgebiete

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

Lieferform

- Vorkomprimiert auf Rollen
- Einseitig selbstklebend.
- In verschiedenen Rollenlängen als HBD und HBD XL verfügbar

Dimension /bmin - bmax	Rollenlänge [m]		Einsatzbereich Fugenbreite bmax [mm] *				
	HBD	HBD XL	EN 1027 600Pa	DIN 18542 BG2	EN 1027 300 Pa	Zug-luft/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

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung.

Technisches Merkblatt

Hannoband®-HBD

Technische Daten

Farbe	-	grau, schwarz
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse E bis bmax*
Luftdichtheit	DIN EN 12114	an < 1 m³/ [h m (daPa)²/³]*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	≥ 300 Pa* ≥ 600 Pa*
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542	BG2 *
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,0396 W/(m K)
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542	gegeben
Temperaturbeständigkeit Anwendung	DIN 18542	+60°C*
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 12572	sd < 0,5 m
Emissionen	EMICODE®	EC1Plus
Temperaturbeständigkeit Material	-	- 30° C bis 100° C, kurzzeitig bis 130° C
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.

Umwelt, Entsorgung und Sicherheit

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. Reste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Das Produkt entspricht folgenden Richtlinien, bzw. erfüllt die geforderten Anwendungsbeschränkungen: 1907/2006 (REACH), 2011/65 (RoHS2), 2015/863 (RoHS3), 2019/1021 (POP), 517/2014 (Treibhausgase), 2024/590 (Abbau der Ozonschicht).

Haftungsbeschränkungen

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter 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 anfordern.

Hanno Werk GmbH & Co. KG
Hanno-Ring 3–5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com