

Technisches Merkblatt

Hannoband®-HBD**Produktbeschreibung**

Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung.

Produkteigenschaften

- Schlagregensicherheit (EN 1027) ≥ 300 Pa (entspricht der BG 2-Forderung für Schlagregensicherheit in der DIN 18542)
- Werte ≤ 600 Pa erreichbar, abhängig von Komprimierung und Fugenbreite
- 5 Jahre Funktionsgarantie

**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)
Plattenware, Zuschnitte, Stanzteile – mit oder ohne Selbstklebeschicht
als Streifenware: einseitig selbstklebend, Streifenlänge 2 Meter, Dicke: 10–30 mm, Breite: 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.

Technisches Merkblatt

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist aufgrund vorliegender Daten und Erfahrungen kein gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. vergleichbarer EG-Richtlinien. Die beim Umgang mit Arbeitsstoffen und Chemikalien übliche Vorsicht und Hygiene ist einzuhalten.

Technische Daten

Brandverhalten (DIN 4102, T1):	B2 (P-NDS04-283, MPA Hannover)
Temperaturbeständigkeit:	-30° C bis 100° C, kurzzeitig bis 130° C
Fugendurchlässigkeit (DIN EN 1026):	$a_n \leq 1,0$
Schlagregendichtheit (EN 1027):	≥ 300 Pa
Zugfestigkeit (DIN EN ISO 1798):	> 60 kPa
Bruchdehnung (DIN EN ISO 1798):	$> 180\%$
Druckspannungs- Verformungseigenschaften (DIN EN ISO 3386):	ca. 2,3 kPa
Witterungsbeständigkeit:	> 10 Jahre, Prüfbericht Nr. 853.0519-1 (Freibewitterung) Amtliche Materialprüfanstalt für Werkstoffe und Kunststoffe beim Institut für Werkstoffkunde der Universität Hannover
Lagerstabilität:	ca. 18 Monate ab Produktionsdatum

Entsorgung

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

Besondere Hinweise

keine

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.