

Vorläufiges 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, 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.

als Streifenware: einseitig selbstklebend und nicht selbstklebend, Streifenlänge 2 Meter, Dicke: 5–50 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.

Entsorgung

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

Vorläufiges Technisches Merkblatt

Technische Daten

Farbe	grau
Brandverhalten (DIN 4102, T1):	B1
Temperaturbeständigkeit:	- 30° C bis 100° C, kurzzeitig bis 130° C
Fugendurchlässigkeit: (DIN EN 1026)	Fugendurchlasskoeffizient an $\leq 1 \text{ m}^3/\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}$, MPA Hannover
Schlagregendichtheit: (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$ (Windstärke 11, Gebäudehöhe 100 m), MPA Hannover
Schalldämmung: (i.A. DIN 52 210)	bewertetes Schalldämmmaß $R'ST.w = 48 \text{ dB}$ Prüfbericht Nr. 17.498, Inst. für Schall- und Wärmeschutz, Essen
Witterungsbeständigkeit:	> 10 Jahre Prüfbericht Nr. 841.1219/5 (künstliche Bewitterung), Prüfbericht Nr. 853.0519-1 (Freibewitterung) MPA Hannover
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen + Beständigkeit gegen alkalische Medien (DIN 18 542):	Gegeben (MPA Hannover)
Zugfestigkeit (DIN EN ISO 1798):	mind. 100 kPa
Bruchdehnung (DIN EN ISO 1798):	mind. 200 %
Druckspannungs- Verformungseigenschaften (DIN EN ISO 3386):	3,4 kPa ($\pm 15 \%$), 40 % Verformung
Wasserdampfdiffusion: (DIN EN ISO 12572)	$\mu < 10$ (bei Komprimierung auf 20 %)
Wärmeleitfähigkeit: (DIN 52 612)	$\lambda = 0,07 \text{ W / mK}$
Ökologisches Gutachten: (eco-Umweltinstitut, Köln)	...völlig unbedenklich... (vollständigen Wortlaut des Gutachtens bitte anfordern)
Lagerstabilität:	18 Monate ab Produktionsdatum

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.

Besondere Hinweise

Technische Daten und Prüfzeugnisse in Überarbeitung gemäß neuer E DIN 18 542 : 2-2008

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.