

Vorläufiges Technisches Merkblatt

Hannoband[®]-BG 2

Produktbeschreibung

Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispensionsimprägnierung, mit Hilfs- und Füllstoffen.
Komponente des 3-Ebenen-Fugenabdichtungssystems.



Produkteigenschaften

- Entspricht DIN 18542, Beanspruchungsgruppe 2, 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.
- Schlagregensicherheit (EN 1027) ≥ 300 Pa
Werte ≤ 600 Pa erreichbar, abhängig von Komprimierung und Fugenbreite

Anwendungsbereiche

Hannoband[®]-BG 2 kann universell für die Fugenabdichtung im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigtbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bietet Hannoband[®]-BG 2 bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau. Hannoband[®]-BG 2 auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die hohe Vorkomprimierung auch nachträglich 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.

Besondere Hinweise

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

Vorläufiges Technisches Merkblatt

Technische Daten

Farbe	grau, schwarz
Brandverhalten (DIN 4102, T1):	B2 (P-NDS04-215, MPA Hannover) B1 bis zu einer unkomprimierten Dicke von 40 mm
Temperaturbeständigkeit:	- 30° C bis 100° C, kurzzeitig bis 130° C
Fugendurchlässigkeit: (DIN EN 1026)	Fugendurchlasskoeffizient $a_n \leq 1 \text{ m}^3/\text{h.m.}(\text{daPa})^{2/3}$ MPA Hannover
Schlagregendichtheit: (DIN EN 1027)	$\geq 300 \text{ Pa}$ MPA Hannover
Witterungsbeständigkeit:	> 10 Jahre Prüfbericht Nr. 841.1219/5 (künstliche Bewitterung), Prüfbericht Nr. 853.0519-1 (Freibewitterung) MPA Hannover
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen und Beständigkeit gegen alkalische Medien (DIN 18 542)	gegeben Amtliche Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Zugfestigkeit (DIN EN ISO 1798):	mind. 90 kPa
Bruchdehnung (DIN EN ISO 1798):	mind. 200 %
Druckspannungs- Verformungseigenschaften (DIN EN ISO 3386):	3,0 kPa ($\pm 15 \%$), 40 % Verformung
Wasserdampfdiffusion: (DIN EN ISO 12572)	$\mu < 10$ (bei Komprimierung auf 20 %)
Wärmeleitfähigkeit: (DIN 52 612)	$\lambda = 0,07 \text{ W / m.K}$
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.

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.