

Hannoband BG2

Produktbeschreibung

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



Produkteigenschaften

- Entspricht DIN 18542:2009, Beanspruchungsgruppe 2, MPA Hannover
- Funktionsgewährleistung*
- 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
- Sehr emissionsarm Plus EMICODE EC1^{Plus}

*bei Verwendung aller Hanno Systemkomponenten nach Herstellervorgaben

Lieferform

Vorkomprimiert: auf Rollen, einseitig selbstklebend, Rollenlänge: 2–24 m, abhängig von der Materialstärke. Lieferbar in Breiten von 10 –1000 mm.

Anwendungsbereiche

Hannoband BG2 kann universell für die Fugenabdichtung im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigungsbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bietet Hannoband BG2 bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau. Hannoband BG2 auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die hohe Vorkomprimierung auch nachträglich in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Farbe		grau
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2009	BG2
Brandverhalten/Baustoffklasse	DIN EN 13501	E
Temperaturbeständigkeit		- 30 °C bis 100 °C, kurzzeitig bis 130 °C
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 1026	$a_n \leq 1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{2/3}$
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 300 \text{ Pa}$
Witterungsbeständigkeit	Freibewitterung	> 15 Jahre
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542:2009	gegeben
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1798	> 90 kPa
Bruchdehnung	DIN EN ISO 1798	> 200 %
Druckspannungs- Verformungseigenschaften	DIN EN ISO 3386	3,0 kPa ($\pm 15 \%$), 40 % Verformung
Wasserdampfdiffusion	DIN EN ISO 12572	$sd < 0,5 \text{ m}$
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	$\lambda = 0,0396 \text{ W / mK}$
Emissionen	EMICODE	EC1Plus
Lagerstabilität		24 Monate ab Produktionsdatum

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.

Zusatzinformation

Dieses technische 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.

Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewichte etc. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen keine vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung kann eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck nicht erfolgen, eigene Versuche und Prüfungen sind nötig.