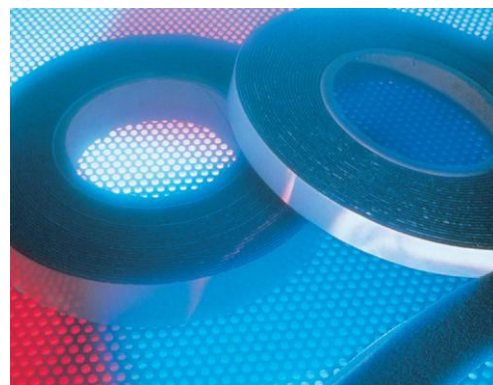


Technisches Merkblatt

Hannoband®-BG2

Hannoband®-BG2 XL



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

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.

Lieferform

Auch in längeren Rollen als Hannoband®-BG2 XL verfügbar.

Vorkomprimiert: auf Rollen, einseitig selbstklebend, Rollenlänge: 2–24 m, abhängig von der Materialstärke.

Lieferbar in Breiten von 10–1000 mm.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

Dimensionen

Dimension	Fugentiefe	Einsatzbereich	
		Minimal	Maximal
8/1,5-2,5	8	1,5	2,5
10/1,5-2,5	10		
15/1,5-2,5	15		
20/1,5-2,5	20	2	4
10/2-4	10		
15/2-4	15		
20/2-4	20	3	7
15/3-7	15		
20/3-7	20		
15/5-9	15	5	9
20/5-9	20		
30/5-9	30		
15/7-12	15	7	12
20/7-12	20		
30/7-12	30		
20/8-15	20	8	15
25/8-15	25		
30/8-15	30		

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.

Technische Daten

Farbe		grau, schwarz
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2009	BG2, NDS04-2013-054 MPA*
Brandverhalten/Baustoffklasse	DIN EN 13501	E, P-NDS04-215 MPA*
Temperaturbeständigkeit		- 30° C bis 100° C, kurzzeitig bis 130° C
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 1026	$a_n \leq 1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{1/2}$, NDS04-2013-054 MPA*
Schlagregendichtheit:	DIN EN 1027	$\geq 300 \text{ Pa}$, NDS04-2013-054.1 MPA*
Witterungsbeständigkeit:	Freibewitterung	> 15 Jahre 2009.1115 MPA2*
Verträglichkeit mit angrenzende Baustoffen	DIN 18542:2009	gegeben, NDS04-2013-054.1 MPA*
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	$s_d < 0,5 \text{ m}$, NDS04-2013-054.1 MPA*
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	$\lambda = 0,0396 \text{ W / m.K}$
Emissionen	EMICODE®	EC1 ^{Plus} (2774/03.03.2010 GEV*)
Lagerstabilität:		24 Monate ab Produktionsdatum

* MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; MPA2: Materialprüfanstalt für Werkstoffe und Produktionstechnik, Hannover; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V

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.

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 finden Sie unter www.hanno.com.