

Produktbeschreibung

Hannoband®-3E BG1 UA ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktionsfugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung und feuchteadaptiven Funktionsmembranen. Vorkomprimierte Rollenware mit Acrylat-Haftkleber als Montagehilfe. Zur Abdichtung aller Funktionsbereiche in der Fensterfugenabdichtung mit einem Produkt. Das Band erfüllt alle Anforderungen an die luftdichte und schlagregendichte Abdichtung.

Produkteigenschaften

- MPA-zertifiziert DIN 18542:2020 MF1
- Schlagregendicht (≥ 600 Pa DIN EN 1027)
- Luftdicht ($\alpha < 0,1$ DIN EN 12114 / DIN EN 1026)
- Schwer entflammbar nach DIN 4102-1 B1
- UV-/Witterungsbeständig
- witterungsunabhängige Montage
- Feuchteadaptive Membranen
- Sehr Emissionsarm Plus EMICODE®-EC1 Plus



Anwendungsgebiete

Hannoband®-3E BG1 UA kann zur Abdichtung der unteren Fensteranschlussfuge eingesetzt werden. Zur Lastabtragung muss eine Verschraubung erfolgen, die eine definierte Weiterleitung der Kräfte in den Baukörper ermöglicht! Auf Grund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärke abgedichtet werden. Hannoband®-3E BG1 UA BG1 ist für Bewegungsfugen im Fassadenbereich nicht vorgesehen. Setzen sie hier ein Band der Beanspruchungsgruppe 1 geprüft nach DIN 18542 BG1 ein, z.B. Hannoband®-BG1.

Lieferform

- Vorkomprimiert auf Rollen
- einseitig selbstklebend
- feuchteadaptive Funktionsmembranen

Dimension	Fugentiefe [mm]	Einsatzbereich MF1 [mm]	
		Minimal	Maximal
30/4-9	30	4	9
35/4-9	35		
40/4-9	40		
30/6-15	30	6	15
35/6-15	35		
40/6-15	40		
30/10-20	30	10	20
35/10-20	35		
40/10-20	40		
30/15-30	30	15	30
35/15-30	35		
40/15-30	40		

Verarbeitung

Bitte beachten Sie unsere Montageanleitung, insbesondere die Angaben zum Aufgehverhalten und zur Befestigung. Das Rückstellverhalten ist abhängig vom Alter des Produktes, den Lagerungsbedingungen und der Umgebungstemperatur.

Technische Daten

Eigenschaft	Norm	Wert
Farbe	-	anthrazit
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2020	MF1, MPA*
Brandverhalten	DIN 4102-1	B1, MPA*
Luftdichtheit	DIN EN 12114	$an < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h m (daPa)}^{2/3}]$, MPA*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, MPA*
Schutz der Funktionsebene	DIN 18542: 2020	$\geq 600 \text{ Pa}$, MPA*
Wärmeleitfähigkeit	DIN 18542:2020	$\lambda \leq 0,05 \text{ W/(m K)}$ *MPA
UV-/Witterungsbeständigkeit	DIN 18542:2020	MF1: gegeben *MPA
Verträglichkeit zu angrenzenden Baustoffen	DIN 18542:2020	MF1, MPA*
Wasserdampfdiffusion	DIN EN ISO 12572	feuchteadaptiv $\mu=10-47$
Emissionen	EMICODE®	EC1Plus, GEV*
Temperaturbeständigkeit	DIN 18542:2020	-20°C bis +80°C *MPA
Verarbeitungstemperatur	-	Applikation bei +5°C bis +30°C. Vorkühlen bei Temperaturen über +20°C. Bei sehr niedrigen Temperaturen ggfs. vorwärmen.
Lagerstabilität	-	12 Monate ab Produktionsdatum
* MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.		

Besondere Hinweise

Die Membranen benötigen je nach Witterungsbedingungen einige Zeit für ihren endgültigen und gleichmäßigen Andruck an die Fugenflanken. Prüfungen der Dichtheit sollten daher erst nach vier Wochen nach fachgerechter Montage durchgeführt werden.

Reinigung

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und/oder Kleberresten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

Umwelt, Entsorgung und Sicherheit

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

Das Produkt entspricht folgenden Richtlinien, bzw. erfüllt die geforderten Anwendungsbeschränkungen: 1907/2006 (REACH), 2011/65 (RoHS2), 2015/863 (RoHS3), 2019/1021 (POP), 517/2014 (Treibhausgase), 2024/590 (Abbau der Ozonschicht).

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 können Sie unter info@hanno.com anfordern.

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3–5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com

Hanno (Schweiz) AG

Gewerbstrasse 10
4450 Sissach
Schweiz
Telefon: +41 61 973 86 02
info@hanno.ch
www.hanno.ch

