

Hannoband®-3E Basic

Produktbeschreibung

Hannoband®-3E Basic ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktionsfugendichtungsband aus Polyurethanweisschaum 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

- DIN 18542:2020 MF2
- DIN EN 13501-Klasse E
- DIN EN 1027 schlagregendicht $\geq 600\text{Pa}$
- DIN EN 12114/EN 1026 luftdicht a-Wert $< 0,1$
- EMICODE®-EC1 PLUS Sehr Emissionsarm Plus

Anwendungsgebiete

Hannoband®-3E Basic kann zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge eingesetzt werden. Auf Grund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärke abgedichtet werden.

Hannoband®-3E Basic ist nicht dauerhaft witterungsbeständig und ist für verdeckte Anwendungen vorgesehen. Setzen sie hier ein Band der Beanspruchungsgruppe 1 geprüft nach DIN 18542 ein: --> Hannoband®-BG1.

Lieferform

- Vorkomprimiert auf Rollen
- Einseitig selbstklebend
- Feuchteadaptive Funktionsmembranen

Dimensionen			
Fugentiefe [mm] (tF)	Nennfuge [mm] (bN)	Einsatzbereich [mm]	
		Min (bmin)	Max (bmax)
>64	/6	4	9
>64	/8	6	15
>64	/12	10	20
>64	/16	15	30

Verarbeitung

Beachten Sie unsere Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt, insbesondere die Angaben zum Aufgehverhalten und zur Befestigung. Die Membranen benötigen je nach Witterungsbedingungen einige Zeit für ihren endgültigen und gleichmäßigen Andruck an die Fugenflanken.

Besondere Hinweise

Beachten Sie unsere Montageanleitung, insbesondere die Angaben zum Aufgehverhalten und zur Befestigung. 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.

Während des Einbaus (3 Monate) bedingt witterungsbeständig. Nicht der dauerhaften freien Bewitterung aussetzen.



Technische Daten

Eigenschaft	Norm	Wert
Farbe	–	grau
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2020	MF2 *MPA
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse E *MPA
Lufdichtheit	DIN EN 12114	$an < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m}(\text{daPa})^{2/3}]$ *MPA
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$ *MPA
Witterungsbeständigkeit	DIN 18542:2020	Für den verdeckten Einbau vorgesehen
Verträglichkeit zu angrenzenden Baustoffen	DIN 18542:2020	Erfüllt *MPA
Wasserdampfdiffusion	DIN EN ISO 12572	feuchteadaptiv $\mu=10\text{-}47$ *MPA
Fugenschalldämmmaß $R_{s,w}$	DIN EN ISO 10140-1 /-2 DIN EN ISO 717-1	57 dB *ift
Wärmeleitfähigkeit	DIN 18542:2020	$\lambda = 0,0386 \text{ W}/(\text{m K})$ *MPA
Emissionen	EMICODE®	EC1Plus *GEV
Temperaturbeständigkeit	DIN 18542:2020	-20°C bis +60°C *MPA
Verarbeitungstemperatur	-	+5°C bis +30°C. Ab +20°C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen.
Lagerstabilität	–	12 Monate ab Produktionsdatum, trocken, bei Raumtemperatur im Originalgebilde

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

Reinigung

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat 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

