

Hannoband®-3E Eco

Produktbeschreibung

Hannoband®-3E Eco ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktionsfugendichtungsband aus Polyurethanweich-schaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung und Funktionsmembran. 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 >600Pa
- DIN EN 12114/EN 1026 luftdicht a-Wert <0,1
- EMICODE®-EC1 PLUS Sehr Emissionsarm Plus

Anwendungsgebiete

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

Hannoband®-3E Eco 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 Funktionsmembran
- Zweifarbig: grau=Innen, dunkelgrau=außen.

Dimension*	Fugentiefe*	Einsatzbereich	
		Min (bmin)	Max (bmax)
56/4-9	56	4	9
64/4-9	64		
74/4-9	74		
84/4-9	84		
94/4-9	94	6	15
56/6-15	56		
64/6-15	64		
74/6-15	74		
84/6-15	84	10	20
94/6-15	94		
56/10-20	56		
64/10-20	64		
74/10-20	74	15	30
84/10-20	84		
94/10-20	94		
56/15-30	56		
64/15-30	64	15	30
74/15-30	74		
84/15-30	84		
94/15-30	94		

*Weitere Schnittbreiten/Fugentiefen auf Anfrage verfügbar

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.

Technische Daten

Eigenschaft	Norm	Wert
Farbe	-	Grau/anthrazit = Innen/Außen, mit Funktionsmembran
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2020	MF2, MPA*
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E, MPA*
Lufdichtheit	DIN EN 12114	an < 0,1 m ³ / [h m (daPa) ^{2/3}], MPA*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	≥600 Pa, MPA*
Wärmeleitfähigkeit	DIN 18542:2020	λ = 0,0389 W/(m K), MPA*
Fugenschalldämmmaß RS,W	DIN EN ISO 10140-1 /-2 DIN EN ISO 717-1	53 dB, ift*
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 12572	Innen Dichter als Außen, MPA*
Verträglichkeit zu angrenzenden Baustoffen	DIN 18542:2020	Erüllt, MPA*
Temperaturbeständigkeit	DIN 18542:2020	-20 °C bis + 60°C, MPA*
Emissionen	EMICODE®	EC1Plus, GEV*
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 Originalgebände

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

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.

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

