

Hannoband®-3E UA

Produktbeschreibung

Hannoband®-3E UA ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktionsfugendichtungsband zur Abdichtung aller Funktionsbereiche in der Fensterfugenabdichtung mit einem Produkt. Das Band erfüllt alle Anforderungen an die luftdichte und schlagregendichte Abdichtung.

Produkteigenschaften

- MF2 DIN 18542:2020
- Schlagregendicht $\geq 600\text{Pa}$ (DIN EN 1027) & Luftdicht $a < 0,1$ (DIN EN 12114/DIN EN 1026) in einem erweiterten Fugenbereich
- Bedingt Witterungsbeständig
- Witterungsunabhängige Montage
- Sehr Emissionsarm Plus“ EMICODE®-EC1Plus

Anwendungsgebiete

Hannoband®-3E 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 UA ist für Bewegungsfugen im Fassadenbereich nicht vorgesehen. Setzen sie hier ein Band der Beanspruchungsgruppe 1 geprüft nach DIN 18542 ein:--> Hannoband®-BG1.



Lieferform

- Vorkomprimiert auf Rollen
- einseitig selbstklebend
- feuchteadaptiven Funktionsmembranen

Dimension	Fugentiefe [mm]	Einsatzbereich [mm]	
		DIN 18542 - MF2	EN 12114 a<0,1 EN 1027 $\geq 600\text{ Pa}$
30/4-9	30	/4-9	/4-13
35/4-9	35		
40/4-9	40		
30/6-15	30	/6 - 15	/6 - 21
35/6-15	35		
40/6-15	40		
30/10-20	30	/10 - 20	/10 - 28
35/10-20	35		
40/10-20	40		
30/15-30	30	/15 - 30	-
35/15-30	35		
40/15-30	40		

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

Technische Daten

Eigenschaft	Norm	Wert
Farbe	-	anthrazit, mit Funktionsmembranen
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2020	MF2, MPA*
Brandverhalten	DIN 4102-2 DIN EN 13501	B2, AbP MPA* Klasse 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	λ ≤ 0,0417 W/m K, MPA*
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 12572	feuchtevariabel μ=10-47
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542:2020	gegeben, MPA*
Temperaturbeständigkeit	DIN 18542:2020	-30 °C bis + 60°C
Emissionen	EMICODE®	EC1Plus , GEV*
Verarbeitungstemperatur	-	+5°C bis +30°C. Ab +20°C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen.
Lagerfähigkeit	-	12 Monate, trocken, bei Raumtemperatur im Originalgebinde
* MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.		

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

