

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

- Schlagregendicht >600Pa nach DIN EN 1027
- Luftdicht $a_n < 0,1$ (entspricht DIN 18542:2009 = BG R)
- Witterungsbeständig
- witterungsunabhängige Montage
- Sehr Emissionsarm Plus“ EMICODE®-EC1^{Plus}

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, z.B. Hannoband®-BG1.

Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend mit Funktionsmembranen.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt. Das Rückstellverhalten ist Abhängig vom Alter des Produktes, den Lagerungsbedingungen und der Umgebungstemperatur.

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

Hanno Werk GmbH & Co. KG
 Hanno-Ring 3-5
 30880 Laatzen
 Deutschland
 Telefon: +49 5102 7000-0
 info@hanno.com
 www.hanno.com



Dimensionen

Dimension	Fugentiefe	Einsatzbereich	
		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		



HANNO ist zertifiziert nach
 ISO/TS 16949 und DIN EN ISO 9001

Technische Daten

Farbe		schwarz, mit Funktionsmembranen
Brandverhalten	DIN EN 13501	Klasse E; P-NDS04-717, MPA*
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1 \text{ (m}^3/\text{h m dPa)}^{2/3}$, MPA*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, MPA*
Tauwasserbeständigkeit	DIN 18542:2009	gegeben, BG R, MPA*
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis + 80°C
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428 \text{ W/m K}$, MPA*
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	DIN EN ISO 12572	feuchtheadaptiv $\mu=7-44$, MPA*
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen		gegeben, MPA*
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +30°C. Ab +20°C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen.
Emissionen	EMICODE [®]	EC1 ^{Plus} , GEV*
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.

Entsorgung

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

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 können Sie unter info@hanno.com anfordern.