

Technisches Merkblatt

Hannoband 3E

Version 02/2021

Produktbeschreibung

Hannoband 3E 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

- schlagregendicht ≥ 1050 Pa nach DIN EN 1027
- luftdicht (entspricht DIN 18542 = MF2)
- witterungsbeständig
- gute Schalldämmung
- witterungsunabhängige Montage
- Feuchteadaptive Membranen, passen sich in Ihrer Wasserdampfdurchlässigkeit der Feuchtebelastung an. Bei erhöhter Umgebungsluftfeuchtigkeit erhöht sich auch der Diffusionswiderstand.
- „Sehr Emissionsarm Plus“ EMICODE EC1^{Plus}

Anwendungsbereiche

Hannoband 3E kann zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge eingesetzt werden. Auf Grund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärke abgedichtet werden. Das Hannoband 3E ist für Bewegungsfugen im Fassadenbereich nicht vorgesehen. Setzen sie hier ein Band der Beanspruchungsgruppe 1 geprüft nach DIN 18542 ein.

Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend mit feuchteadaptiven Funktionsmembranen.

Verarbeitungshinweise

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

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

Eigenschaften	Norm	Wert
Farbe		anthrazit, mit Funktionsmembranen
Brandverhalten	DIN EN 13501	E, MPA*
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542	MF2
Bauteilprüfung	MO-01/1:2007-01	bestanden, ift*
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{2/3}$, MPA*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 1050 \text{ Pa}$, MPA*
Tauwasserbeständigkeit	DIN 18542	gegeben, MPA*
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 12572	Feuchtevariabel, $\mu=10-47$, MPA*
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis +80 °C
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428 \text{ W/m}^*\text{K}$, MPA*
Fugenschalldämmmaß $R_{s,w}$	EN ISO 10140-1: 2016	57 dB, ift*
Verträglichkeit zu 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; ift: ift Rosenheim; 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.

Service

Auf Wunsch stehen Ihnen unsere geschulten Vertriebsmitarbeiter jederzeit zur Verfügung.

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.

Zusatzinformation

Dieses technische 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.

Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewichte etc. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen keine vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung kann eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck nicht erfolgen, eigene Versuche und Prüfungen sind nötig.

Technische Änderungen vorbehalten.