

Produktbeschreibung

Hannoband®-3E Eco BG1 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

- Beanspruchungsgruppe DIN 18542:2009 BG1/BGR
- Luftdicht $a < 0,1$ (BGR)
- Schlagregendicht ≥ 600 Pa (BG1)
- Brandklasse B1 nach DIN 4102-2
- Witterungsbeständig
- EMICODE EC1^{PLUS} sehr emissionsarm

Anwendungsgebiete

Das Hannoband®-3E ECO BG1 kann zur Abdichtung aller Funktionsbereiche der Fensteranschlussfuge eingesetzt werden. Auf Grund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärken abgedichtet werden. Das Hannoband®-3E ECO BG1 ist für den direkt bewitterten Einbau vorgesehen (Beanspruchungsgruppe BG1) und für die innere Abdichtung geeignet (BG R).

In der BG2/BGR-Variante auch als Hannoband®-3E ECO erhältlich.

Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend. Zweifarbig: grau=Innen, dunkelgrau=außen.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt, insbesondere die Angaben zum Aufgehverhalten und zur Befestigung. Die Membrane benötigt 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.

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.

Dimensionen

Dimension	Fugentiefe	Einsatzbereich	
		Minimal	Maximal
56/4-9 64/4-9 74/4-9 84/4-9	56 64 74 84	4	9
56/6-15 64/6-15 74/6-15 84/6-15	56 64 74 84	6	15
56/10-20 64/10-20 74/10-20 84/10-20	56 64 74 84	10	20
56/15-30 64/15-30 74/15-30 84/15-30	56 64 74 84	15	30

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.

Technische Daten

Farbe		grau/schwarz = Innen/Außen, mit Funktionsmembran
Brandverhalten	DIN 4102-2	B1, MPA*
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2009	BG1/BGR, 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
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis + 80°C
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 12572	Innen Dichter als Außen, MPA*
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	DIN 18542:2009	Gegeben, MPA*
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +30°C. Ab +20°C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen.
Emissionen	EMICODE®	EC1PLUS, GEV*
Lagerfähigkeit		12 Monate ab Produktionsdatum, trocken, bei Raumtemperatur im Originalgebinde

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

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.