

Technisches Merkblatt

Hannoband[®]-3E IDA

Produktbeschreibung

Das Hannoband[®]-3E IDA (Innen **D**ichter als **A**ußen) 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 >600 Pa nach DIN EN 1027
- Luftdicht (entspricht DIN 18542:2009 = BG R)
- Nachweis des Diffusionsverhaltens nach dem klassischen Prinzip „Innen dichter als Außen“
- Diffusionshemmend (sd > 0,5 m)
- Witterungsbeständig
- Gute Schalldämmung
- witterungsunabhängige Montage
- Systemkomponente des Hanno[®]-3E-Abdichtungssystems mit 5-jähriger Funktionsgarantie*

*bei Verwendung aller Hanno Systemkomponenten nach Herstellervorgaben

Anwendungsbereiche

Das Hannoband[®]-3E IDA kann zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge eingesetzt werden. Auf Grund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärke abgedichtet werden. Das Hanno[®]-Systemband ist für Bewegungsfugen im Fassadenbereich nicht vorgesehen. Setzen sie hier ein Band der Beanspruchungsgruppe 1 geprüft nach DIN 18542 ein, z.B. Hannoband[®]-BG1.

Verarbeitung

Bitte beachten sie die Montageanleitung die jedem Karton beigelegt ist.

Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend ausgerüstet. Zweifarbig: grau – innen / schwarz – außen

Reinigung

Hautreinigungen 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.

Technisches Merkblatt

Technische Daten

Farbe		schwarz-außen/ grau-innen mit Funktionsmembranen
Brandverhalten	DIN 4102-1	B2; P-NDS04-717, MPA*
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2009	Entspricht BG2/BGR
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1$; 091600.1, MPA*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	≥ 600 Pa; 091600.1, MPA*
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 12572	Innen: 19,2; Außen: 3,5; 091275.1, MPA* sd > 0,5 m (ab 56 mm Bandbreite)
Tauwasserbeständigkeit	DIN 18542	gegeben, BG R; 101022.1, MPA*
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis + 80 °C
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428$ W/m*K; 083956.1, MPA* U-Wert = 0,58 W/(m²K) bei 74mm Bandbreite
Fugenschalldämmmaß $R_{ST,W}$	ift SC-01/2:2002-09	Einseitig verputzt: 57 dB Beidseitig verputzt: 58 dB; 167 37188/Z3, ift*
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen		gegeben
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +30°C. Ab +20°C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen.
Lagerfähigkeit		9 Monate, trocken, bei Raumtemperatur im Originalgebände

* MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; ift: ift Rosenheim

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und der entsprechenden EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

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.

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 finden Sie unter www.hanno.com.