

## Hannoband 3E IDA

### Produktbeschreibung

Das Hannoband 3E IDA (Innen Dichter als Außen) 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 18542:2009 (geprüft bis >1050 Pa nach EN 1027)
- Luftdicht (entspricht DIN 18542:2009 = BG R)
- Nachweis des Diffusionsverhaltens nach dem klassischen Prinzip „Innen dichter als Außen“
- Diffusionshemmend ( $s_d > 0,5 \text{ m}$ )
- Witterungsbeständig
- Gute Schalldämmung
- Witterungsunabhängige Montage
- Systemkomponente des Hanno 3E- Abdichtungssystems mit 10jähriger Funktionsgewährleistung\*
- Sehr Emissionsarm Plus – EMICODE EC1<sup>Plus</sup>

\*bei Verwendung aller Hanno Systemkomponenten nach Herstellervorgaben

### Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend. Zweifarbig: grau = innen, schwarz = außen.

### 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 3E IDA ist für Bewegungsfugen im Fassadenbereich nicht vorgesehen. Setzen sie hier ein Band der Beanspruchungsgruppe 1 geprüft nach DIN 18542:2009 ein, z.B. Hannoband BG1.

## 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		Grau/schwarz = Innen/Außen, mit Funktionsmembranen
Brandverhalten	DIN EN 13501	E
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2009	BG2/BGR
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}\%$
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Tauwasserbeständigkeit	DIN 18542:2009	gegeben
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis + 80 °C
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428 \text{ W/m}^*\text{K}$ U-Wert = 0,58 W/(m <sup>2</sup> K) bei 74 mm Bandbreite
Fugenschalldämmmaß $R_{ST,w}$	DIN EN 12354-3	nicht verputzt: 57 dB
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen		Gegeben
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +30 °C. Ab +20 °C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen.
Emissionen	EMICODE	EC1 <sup>Plus</sup>
Lagerfähigkeit		12 Monate, trocken, bei Raumtemperatur im Originalgebände

## 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.

## 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.