

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 $\geq 600\text{Pa}$ nach EN 1027
- Luftdicht $a_n \leq 0,1$
(entspricht DIN 18542:2009 BG R)
- Witterungsbeständig
- Witterungsunabhängige Montage
- Nachweis des Diffusionsverhaltens nach dem klassischen Prinzip „Innen dampfdichter als Außen“

ANWENDUNGSBEREICHE:

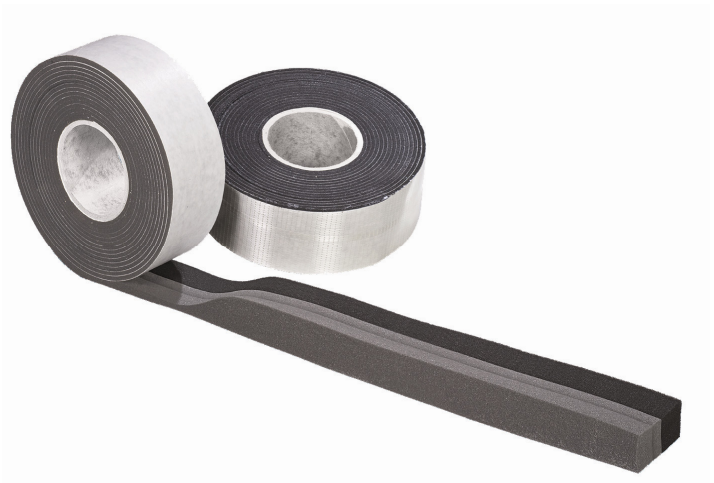
Das Hannoband 3E IDA kann zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge eingesetzt werden. Auf Grund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärke abgedichtet werden.

LIEFERFORM:

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

FARBE:

schwarz/grau



VERARBEITUNGSHINWEISE:

Bitte beachten sie die Montageanleitung die jedem Karton beigelegt ist. Die Montageanleitung des Fensterherstellers ist unbedingt zu beachten.

REINIGUNG:

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und/oder Kleberesten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

AUFGEHVERHALTEN:

Um eine optimale Montage zu gewährleisten, ist das Band mit verzögertem Rückstellverhalten ausgerüstet. Dieses ist temperaturabhängig. Bei Temperaturen über 20°C ist das Band auch auf der Baustelle kühl zu lagern, bei niedrigen Temperaturen empfiehlt es sich, das Band vorzuwärmen. Die vollständige Rückstellung von Hannoband 3E kann bis zu 48 Stunden nach dem Einbau dauern.

TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaften	Norm	Wert
Farbe		grau-innen / schwarz-außen, mit Funktionsmembranen
Brandverhalten	DIN 4102-1	B2; P-NDS04-717, MPA*
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1$; 091600.1, MPA*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 600\text{Pa}$; 091600.1, MPA*
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 12572	Innen: 19,2; Außen: 3,5; 091275.1, MPA* s_d Wert > 0,5 m (ab 56 mm Bandbreite)
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +80°C
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428 \text{ W/m}^2\text{K}$; 083956.1, MPA*
U-Wert		0,58 W/(m ² K) 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 Originalgebinde

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

ZUSATZINFORMATION:

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.