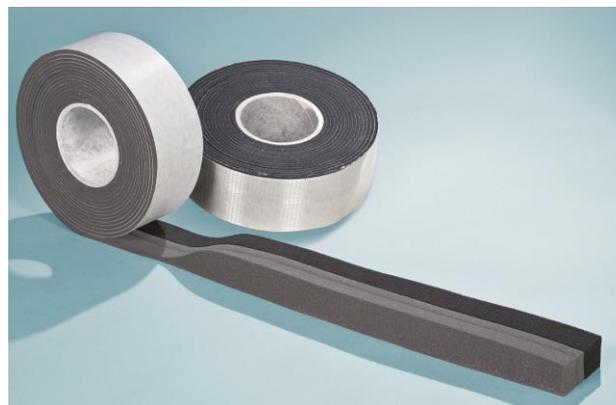


Technisches Merkblatt

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 (sd > 0,5 m)
- Witterungsbeständig
- Gute Schalldämmung
- witterungsunabhängige Montage
- Systemkomponente des Hanno®-3E-Abdichtungssystems mit 10jähriger Funktionsgewährleistung*
- Sehr Emissionsarm Plus - EMICODE®-EC1^{Plus}

*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®-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.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

Lieferform

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

Dimensionen

Dimension	Fugentiefe	Einsatzbereich*	
		Minimal	Maximal
56/4-9	56	4	9
64/4-9	64		
74/4-9	74		
84/4-9	84		
94/4-9	94		
56/6-15	56	6	15
64/6-15	64		
74/6-15	74		
84/6-15	84		
94/6-15	94		
56/10-20	56	10	20
64/10-20	64		
74/10-20	74		
84/10-20	84		
94/10-20	94		
56/15-30	56	15	30
64/15-30	64		
74/15-30	74		
84/15-30	84		
94/15-30	94		

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

Reinigung

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

Hannoband®-3E IDA - Dr. Andreas Hohlfeld - Seite 1 von 2
Ausgabe:06.09.2016

Technische Daten

Farbe		Grau/schwarz = Innen/Außen, mit Funktionsmembranen
Brandverhalten	DIN EN 13501	E; P-NDS04-717, MPA*
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2009	BG2/BGR, P-NDS04-2015-085, MPA*
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{1/2}$; 151862, MPA*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$; 151862, MPA*
Tauwasserbeständigkeit	DIN 18542:2009	gegeben, BG R; 151862, MPA*
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/(m²K) bei 74mm Bandbreite
Fugenschalldämmmaß $R_{ST,w}$	ift SC-01/2:2002-09 DIN EN 12354-3	nicht verputzt: 57 dB; 167 43780/Z1, ift*
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen		Gegeben, 151862 MPA*
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +30°C. Ab +20°C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen.
Emissionen	EMICODE®	EC1 ^{Plus} (2776/03.03.2010 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.

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.

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.