

Technisches Merkblatt

Hannoband®-2E

Produktbeschreibung

Hannoband®-2E ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktionsfugendichtungsband zur Abdichtung des inneren Funktionsbereiches und der Wärme- und Schalldämmung in der Fensterfugenabdichtung mit einem Produkt. Das Band erfüllt alle Anforderungen an die luftdichte, wärme- und schalldämmende Abdichtung.



Produkteigenschaften

- Luftdicht $a < 0,1$ (entspricht DIN 18542:2009 = BG R) – MPA Bau Hannover
- Diffusionsverhalten nach dem klassischen Prinzip „Innen dichter als Außen“ – MPA Bau Hannover
- Gute Schalldämmung
- witterungsunabhängige Montage

Anwendungsbereiche

Das Hannoband®-2E kann zur inneren und wärme- und schalldämmenden Abdichtung der Fensteranschlussfuge eingesetzt werden. Auf Grund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärken abgedichtet werden. Das Hannoband®-2E ist nicht für Bewegungsfugen im Fassadenbereich und zur Abdichtung des äußeren Funktionsbereiches 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 beigelegt ist.

Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend ausgerüstet. Zweifarbig: blau– innen / grau – 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		grau-außen / blau-innen mit Funktionsmembran
Brandverhalten	DIN 4102-1	B2, ABP P-NDS04-717
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1$ entspricht BGR nach DIN 18542:2009, 100682, MPA*
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis + 80°C
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428$ W/m*K
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 12572	Innen Dichter als Außen, 100683, MPA*
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

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. Während des Einbaus (3 Monate) bedingt witterungsbeständig.

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.