

Technisches Merkblatt

Hannoband 3E Basic

Version 07/2021

Produktbeschreibung

Hannoband 3E Basic ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktionsfugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung, Hilfs- und Füllstoffen, sowie feuchteadaptiver Funktionsmembran. Vorkomprimierte Rollenware mit Acrylat-Haftkleber als Montagehilfe.



Produkteigenschaften

- Beanspruchungsgruppe DIN 18542:2020 MF2
- Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- EN 1027 Schlagregendichte ≥ 600 Pa
- EN 1026 a-Wert $\leq 0,1$
- EMICODE EC1^{PLUS} sehr emissionsarm

Anwendungsbereiche

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

Hannoband 3E Basic ist nicht dauerhaft witterungsbeständig und ist daher für verdeckte Anwendungen vorgesehen.

Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend mit feuchteadaptiver Funktionsmembran.

Verarbeitungshinweise

Beachten Sie unsere Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt, 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.

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542	MF2
Farbe	-	grau
Brandverhalten	EN 13501	Klasse E*
Fugendurchlasskoeffizient	EN 1026	$a_n \leq 0,1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{2/3}$ *
Schlagregendichtheit	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}^*$
Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	für den verdeckten Einbau vorgesehen*
Verträglichkeit zu angrenzenden Baustoffen	DIN 18542	erfüllt*
Beständigkeit gegen Tauwasser	DIN 18542	erfüllt*
Wasserdampfdiffusion	EN ISO 12572	feuchteadaptiv, $\mu = 10 - 47^*$
Emissionen	EMICODE	EC1 ^{PLUS}
Temperaturbeständigkeit	DIN 18542	60 °C*
Fugenschalldämmmaß $R_{S,w}$	EN ISO 10140-1	57 dB
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	$\lambda = 0,0386 \text{ W/(m K)}^*$
Lagerfähigkeit	-	12 Monate ab Produktionsdatum

* DIN 18542:2020 MF2-Anforderungen werden erfüllt

Reinigung

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

Service

Auf Wunsch stehen Ihnen unsere geschulten Vertriebsmitarbeiter jederzeit zur Verfügung.

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.

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.

Technische Änderungen vorbehalten.