

Technisches Merkblatt

Hannoband[®]-F 600

Produktbeschreibung

Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung, Hilfs- und Füllstoffen. Komponente des 3-Ebenen-Fugenabdichtungssystems.

Produkteigenschaften

- DIN 18542:2009, Beanspruchungsgruppe 1, MPA Hannover
- 10-jährige Funktionsgarantie (gemäß Herstellerbedingungen)
- bessere Materialausnutzung durch längere Rollen



Anwendungsbereiche

Hannoband[®]-F 600 für Anwendungen im Fensterbereich, genügt den Anforderungen nach DIN 18542:2009 BG1, wie z.B. bei direkt bewitterten Fensterfugen, sowie Anforderungen an die 10-jährige Funktionsgarantie. Hannoband[®]-F 600 auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die Vorkomprimierung auch in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

Hannoband[®]-F 600 verfügt zudem über längere Rollenlängen und bietet so vor allem bei Anwendungen mit längeren Fugen Vorteile.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

Lieferform

vorkomprimiert: auf Rollen, einseitig selbstklebend, Rollenlänge: 5–24 m, abhängig von der Materialstärke. Lieferbar in Breiten von 10–1000 mm für 5 Standardfugenbreiten.

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.

Technisches Merkblatt

Technische Daten

Farbe		grau
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2009	BG1, 090669.1 MPA*
Brandverhalten	DIN 4102-1	B1, Z-56.212-3502, DIBt - fremdüberwacht durch MPA*
Temperaturbeständigkeit		- 30°C bis 100°C, kurze Zeit bis 130°C
Fugendurchlässigkeit	DIN EN 1026	$a_n \leq 1 \text{ m}^3/\text{h.m.}(\text{daPa})^{2/3}$, MPA*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, MPA*
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	DIN 18542:2009	erfüllt, MPA*
Beständigkeit gegen alkalische Medien	DIN 18542:2009	erfüllt, MPA*
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1798	mind. 100 kPa
Bruchdehnung	DIN EN ISO 1798	mind. 200 %
Druckspannungs-Verformungseigenschaften	DIN EN ISO 3386	3,4 kPa ($\pm 15 \%$), 40 % Verformung
Wasserdampfdiffusion	DIN EN ISO 12572	$\mu < 10$ (bei Komprimierung auf 20 %)
Wärmeleitfähigkeit	DIN 12667	$\lambda = 0,0429 \text{ W / mK}$, MPA*
Lagerstabilität		12 Monate ab Produktionsdatum

* DIBt: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin; MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover

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.

Gewährleistungshinweis

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.