

Technisches Merkblatt

Hannoband[®]-BSB BG1 Brandschutzband

Produktbeschreibung

Das Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit einer speziell auf den Brandschutz eingestellten Acrylat-Dispersion imprägnierung.

- zum Patent angemeldet



Produkteigenschaften

- DIN E 18542, Beanspruchungsgruppe 1
- Baustoffklasse B1
- DIN EN 1366-4 Feuerwiderstandsdauer bis 120 Minuten bei doppelter Verlegung (siehe Prüfbericht)
- witterungsunabhängige Montage

Anwendungsbereiche

Das Hannoband[®]-BSB BG1 Brandschutzband ist geeignet zur Fugenausbildung zwischen Mauerwerksbauteilen zur Sicherstellung der Feuerwiderstandssicherheit. Geeignet für Abschottungen bis F 120 (Fugenausbildung und Konstruktion gemäß Prüfbericht).

Zudem ist das Hannoband[®]-BSB BG1 Brandschutzband für Systemprüfungen bei Brandschutztüren und Brandschutzfenster geeignet. Hier wurden Systemprüfungen bis EI 30 bestanden. Für Informationen über mögliche Prüfungen wenden sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Neben den Brandschutzeigenschaften erfüllt das Hannoband[®]-BSB BG1 Brandschutzband alle Anforderungen an die Beanspruchungsgruppe BG1 und ist somit auch bei direkt bewitterten Fugen einsetzbar.

Verarbeitung

Bitte beachten sie die Montageanleitung die jedem Karton beigelegt ist.

Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend ausgerüstet

Reinigung

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

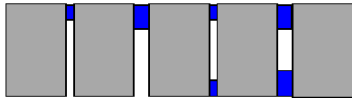
Entsorgung

Bandreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Technisches Merkblatt

Technische Daten

Farbe		hellgrau
Baustoffklasse/Brandverhalten	DIN 4102	B1 (Z-56.212-3519, DIBt*)
Feuerwiderstandsdauer	DIN EN 1366-4	EI 15 bis EI 120 je nach Fugentiefe und Einbau (PB 3.2/09-108, MFPA*)



Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	$\lambda = 0,0429 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
Luftdichtheit	DIN EN 1026	$a_n \leq 1,0$
Schlagregendichte	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen		gegeben
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +45°C
Temperaturbeständigkeit		- 30° C bis 100° C, kurzzeitig bis 130° C
Lagerfähigkeit		18 Monate ab Produktionsdatum, trocken, bei Raumtemperatur, im Originalgebinde

*MFPA: Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig; DIBt: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

Bestandene Systemprüfungen

- Prüfungen gemäß EN 1363-1:1999 und EN 1634-1:2000
- Blockrahmen 59 mm breit. 12 mm Fuge gefüllt mit Hannoband®-BSB BG1 Brandschutzband 20/7-12. Restfuge mit Hanno®-Brandschutzschaum aufgefüllt. Feuerwiderstandsdauer: 36 Minuten.
- Blockrahmen 60 mm breit. 12 mm Fuge gefüllt mit 2-mal Hannoband®-BSB BG1 Brandschutzband 15/7-12. Feuerwiderstandsdauer: 35 Minuten.

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.

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 können Sie unter info@hanno.com anfordern.