Technisches Merkblatt

Version 07/2014

Hannoband-BSB BG1

Produktbeschreibung

Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit einer speziell auf den Brandschutz eingestellten Acrylat-Dispersionsimprägnierung, Hilfs- und Füllstoffen.

Zum Patent angemeldet.

Produkteigenschaften

- DIN 18542:2009, Beanspruchungsgruppe 1
- DIN 4102, Baustoffklasse B1
- EN 1366-4 Feuerwiderstandsdauer bis 120 Minuten bei doppelter Verlegung (siehe Prüfbericht)
- EN 1366-4 Feuerwiderstandsdauer EI 60 Minuten bei doppelter Verlegung zwischen Mauerwerk und Holzrahmen (siehe Prüfbericht)
- Witterungsunabhängige Montage
- „Sehr Emissionsarm Plus“ EMICODE-EC1^{Plus}

Anwendungsbereiche

Hannoband-BSB BG1 Brandschutzband ist geeignet zur Fugenausbildung zwischen Mauerwerks-bauteilen zur Sicherstellung der Feuerwiderstandssicherheit. Geeignet für Abschottungen bis EI 120 (Fugenausbildung und Konstruktion gemäß Prüfbericht).

Weiter ist das Hannoband-BSB BG1 Brandschutzband geeignet zur Fugenausbildung zwischen Mauerwerksbauteilen und Holzrahmen zur Sicherstellung der Feuerwiderstandssicherheit. Geeignet für Abschottungen EI 60 (Fugenausbildung und Konstruktion gemäß Prüfbericht).

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

Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

HANNO
the difference inbetween.

Hanno-Werk GmbH & Co. KG
Industriestraße 24 A-2325 Himberg bei Wien
Tel.: +43/(0)2235/86227-0 Fax: +43/(0)2235/86020
E-Mail: hanno@hanno.at Internet: www.hanno.at

Reinigung

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

Entsorgung

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

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Brandverhalten/Baustoffklasse	DIN 4102-1	B1
Feuerwiderstandsdauer	DIN EN 1366-4	EI 15 bis EI 120 je nach Fugentiefe und Einbau EL 60 3-15mm
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n \leq 1$ (m³/h m dPa)$^{2/3}$
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	≥ 600 Pa
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	λ= 0,0429 W/mK
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +45°C
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis 100°C (kurzzeitig bis 130°C)
Emissionen	EMICODE	EC1^{Plus}
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542:2009	gegeben
Lagerstabilität		18 Monate ab Produktionsdatum

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 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.

HANNO
the difference inbetween.

Hanno-Werk GmbH & Co. KG
Industriestraße 24 A-2325 Himberg bei Wien
Tel.: +43/(0)2235/86227-0 Fax: +43/(0)2235/86020
E-Mail: hanno@hanno.at Internet: www.hanno.at