

KOMPRIBAND BSB BG1

Beschreibung:

Das **KOMPRIBAND BSB BG1** ist ein Fugendichtungsband aus Polyurethanweisschaum mit einer speziell auf den Brandschutz eingestellten Acrylat-Dispersionsimprägnierung.

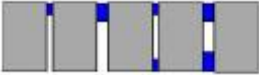
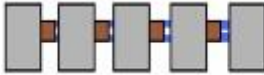
DIN E 18542, Beanspruchungsgruppe 1, Baustoffklasse B1, DIN EN 1366-4 Feuerwiderstandsdauer bis 120 Minuten bei doppelter Verlegung (siehe Prüfbericht), DIN EN 1366-4 Feuerwiderstandsdauer EI 60 Minuten bei doppelter Verlegung zwischen Mauerwerk und Holzrahmen (siehe Prüfbericht), witterungsunabhängige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

Anwendung:

Das Brandschutzband ist geeignet zur Fugenausbildung zwischen Mauerwerksbauteilen zur Sicherstellung der Feuerwiderstandssicherheit. Geeignet für Abschottungen bis F 120 (Fugenausbildung und Konstruktion gemäß Prüfbericht). Weiter ist das **KOMPRIBAND BSB BG1** 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 **KOMPRIBAND BSB BG1** alle Anforderungen an die Beanspruchungsgruppe BG1 und ist somit auch bei direkt bewitterten Fugen einsetzbar.



Technische Daten			
Farbe	hellgrau	Fugendurchlasskoeffizient	$a_n \leq 1,0$, DIN EN 1026
Beanspruchungsgruppe	BG1, 090666.1 MPA* DIN 18542:2009	Schlagregendichtheit	≥ 600 Pa, DIN EN 1027
Brandverhalten-Baustoffklasse	B1 (Z-56.212-3519, DIBt*) DIN 4102	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,0429$ W / mK DIN EN 12667
VKF Zulassungs-Nummer	23139	Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +45°C
Feuerwiderstandsdauer	DIN EN 1366-4	Temperaturbeständigkeit	-30°C bis 100°C, kurzzeitig bis 130°C
	EI 15 - EI120 je nach Fugentiefe und Einbau (PB 3.2/09-108,MFPA*)	Emissionen	EC1 ^{Plus} (2772/03.03.2010 GEV*)
	EI 60 3-15mm (PB 3.2/10-143-1, MFPA*)	Lagerstabilität	18 Monate ab Produktionsdatum

*MPFA: Gesellschaft für Materialforschung und Prüfanstalt für Bauwesen, Leipzig; DIBt: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.


**Bestandene
Systemprüfungen:**

Informationen über mögliche Systemprüfungen erhalten sie unter info@falcone.com

Verarbeitung:

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

Hinweis:

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.

Lagerung:

Kühl und trocken mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum.

für Fugenbreite in mm	für Fugentiefe in mm	Dimension / Bezeichnung	Rollenlänge in Meter	Karton/Liefer- einheit Anzahl Rollen	Kartoninhalt in Meter
5-9	15	15/5-9**	5,0	20	100,0
	20	20/5-9	5,0	15	75,0
	30	30/5-9	5,0	10	50,0
7-12	15	15/7-12	4,3	20	86,0
	20	20/7-12	4,3	15	64,5
	25	25/7-12	4,3	12	51,6
	30	30/7-12	4,3	10	43,0
8-15	20	20/8-15	3,0	15	45,0
	25	25/8-15	3,0	12	36,0
	30	30/8-15	3,0	10	30,0
	40	40/8-15	3,0	7	21,0
10-18	25	25/10-18	5,0	12	60,0
	30	30/10-18	5,0	10	50,0
15-25	35	35/15-25	4,3	6	25,8
	40	40/15-25	4,3	5	21,5

**ab Lager

Bei nicht parallel verlaufenden Fugenflanken ist die Banddicke entsprechend der breitesten Stelle der Fuge zu wählen. Die empfohlenen Fugenbreiten dürfen für ein einwandfreies Funktionieren weder unter- noch überschritten werden. Die maximalen/minimalen Fugenbreiten beinhalten die Bauteilbewegungen. Die Bandbreite (Fugentiefe) darf geprüfte Mindestmasse nicht unterschreiten.

Unsere technischen Richtlinien sollen nach bestem Wissen beraten, sie beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und praktischen Erfahrung. Die darin enthaltenen Angaben und Daten halten wir für zuverlässig, sie sind aber unverbindlich. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt die geforderten Bedingungen erfüllt. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.