

HÖNING FUGENDICHTBAND BG1 PLUS



PRODUKTBESCHREIBUNG

Höning Fugendichtband BG1 Plus ist ein Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ift-Zertifiziert (* BG1, MPA-Zertifiziert)
- DIN 18542:2009, Beanspruchungsgruppe 1, MPA
- 15-jährige Funktionsgewährleistung**
- EMICODE® EC1^{PLUS} - sehr emissionsarm
- Fremdüberwachung durch MPA-Bau, Hannover und Kiwa N.V.

** bei Verwendung aller Systemkomponenten nach Hersteller-vorgaben

ANWENDUNGSGEBIETE

Höning Fugendichtband BG1 Plus kann universell für die Fugenabdichtung im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertiggbau und Mauerwerksbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bietet Höning Fugendichtband BG1 Plus bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau. Im Innenausbau wird Höning Fugendichtband BG1 Plus ganz besonders wegen der guten Schalldämmwerte zur Abdichtung der Anschlussfugen eingesetzt. Höning Fugendichtband BG1 Plus auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die Vorkomprimierung auch in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

LIEFERFORM

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend.

VERARBEITUNG

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

DIMENSION

Dimension	Fugentiefe	Einsatzbereich***	
		Minimal	Maximal
8/1,5-2,5 10/1,5-2,5 15/1,5-2,5 20/1,5-2,5	8 10 15 20	1,5	2,5
10/2-4 15/2-4* 20/2-4	10 15 20	2	4
10/3-7 12/3-7 15/3-7* 20/3-7	10 12 15 20	3	7
10/5-10 15/5-10* 20/5-10 30/5-10	10 15 20 30	5	10
15/7-12* 20/7-12 30/7-12	15 20 30	7	12
20/8-15* 25/8-15 30/8-15	20 25 30	8	15
20/10-18 25/10-18 30/10-18	20 25 30	10	18
25/8-18	25	8	18
25/12-25	25	12	25
35/20-35	35	20	35

Die mit * gekennzeichneten Abmessungen sind i.d.R. Lagerware.

Die Dimensionen 25/8-18, 25/12-25, 35/20-35 sind mit integrierter Funktionsmembran ausgeführt. Diese unterliegen nicht der KOMO-Zertifizierung. Weitere Dimensionen auf Anfrage möglich *** nach DIN 18542-2009 durch die MPA Bau Hannover geprüft und zertifiziert.

TECHNISCHE DATEN

Farbe		grau, schwarz
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542	BG1, MPA#
Brandverhalten/Baustoffklasse	DIN 4102-1	B1, DIBt* fremdüberwacht durch MPA#
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n \leq 1$ (m ³ / h m dPa) , MPA#
		$a_n \leq 0,1$ (m ³ / h m dPa) , für die Nennfuge, MPA#
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	≥ 600 Pa, MPA#
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis 100 °C, kurzzeitig bis 130 °C
Fugenschalldämmmaß R _s	ift SC-01/2:2002-09	42 dB (ein Dichtungsband ohne Dämmung und 2. Dichtebene), ift#
		59 dB (zwei Dichtungsbänder ohne Wärmedämmschicht), ift#
Witterungsbeständigkeit		künstliche Bewitterung: > 10 Jahre, MPA#
		Freibewitterung: > 15 Jahre, MPA2#
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542:2009	erfüllt, MPA#
Wasserdampfdiffusion	DIN EN ISO 12572	sd < 0,5 m, MPA#
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	= 0,0412 W/mK, MPA#
Emissionen	EMICODE®	EC1 ^{PLUS} , GEV#
Lagerstabilität		24 Monate ab Produktionsdatum

DIBt: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin; MPA: Materialprüfanstalt Hannover; ift: ift Rosenheim; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.

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.

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.

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNGEN

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter www.hoening-bauchemie.de einsehen können. 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@hoening-bauchemie.de anfordern.