

KOMPRIBAND BG2

Beschreibung: **KOMPRIBAND BG2** ist ein Fugendichtungsband aus Polyurethanweisschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung. Das Produkt ist frei von chlorierten Verbindungen, FCKW und Halogenen. Sehr Emissionsarm Plus „EMICODE®-EC1^{Plus}“.



Anwendung: **KOMPRIBAND BG2** kann universell für die Fugenabdichtung im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigungsbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bietet **KOMPRIBAND BG2** bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau. **KOMPRIBAND BG2** auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die hohe Vorkomprimierung auch nachträglich in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

Technische Daten			
Farbe	**grau, schwarz	Beständig gegen alkalische Medien	gegeben, 092614.1 MPA*, DIN 18542:2009
Beanspruchungsgruppe	BG2, 092614.1 MPA* DIN 18542:2009	Zugfestigkeit	>90kPa, DIN EN ISO 1798
Brandverhalten-Baustoffklasse	B2, P-NDS04-215 MPA*, DIN 4102, T1	Bruchdehnung	>200%, DIN EN ISO 1798
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +100°C, kurzzeitig bis +130°C	Druckspannungs-Verformungseigenschaften	3,0 kPa (±15%), 40% Verformung, DIN EN ISO 3386
Fugendurchlasskoeffizient	$a_n \leq 1 \text{ m}^3/\text{h.m.}(\text{daPa})$ $\frac{2}{3}$ 092614.1 MPA* , DIN EN 1026	Wasserdampfdiffusion	$s_d < 0,5\text{m}$, 092614.1 MPA*, DIN EN ISO 12572
Schlagregendichtheit	$\geq 300 \text{ Pa}$, 092614.1 MPA*, DIN EN 1027, Werte $\leq 600 \text{ Pa}$ erreichbar, abhängig von Komprimierung und Fugenbreite	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,0396 \text{ W / m.K}$, DIN 52612
Witterungsbeständigkeit	>15 Jahre 2009.1115 MPA2*, Freibewitterung	Emissionen	EC1 ^{Plus} (2774/03.03.2010 GEV*)
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	gegeben, 092614.1 MPA*, DIN 18542:2009	Lagerstabilität	18 Monate ab Produktionsdatum

*DIBt: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin; MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; MPA2: Materialprüfanstalt für Werkstoffe und Produktionstechnik, Hannover; eco: eco-Umwelstinstitut, Köln; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.

**auf Anfrage

Produktvorteil: Entspricht DIN 18542:2009, Beanspruchungsgruppe 2, MPA Hannover, 5-jährige Funktionsgarantie (gemäß Herstellerbedingungen). Die Anforderungen an Schlagregendichtheit und Luftdurchlässigkeit der Norm DIN EN 12207, Klasse 3 (alte Bezeichnung: DIN 18055, Gruppe C), werden übertroffen. Schlagregensicherheit (EN 1027) $\geq 300 \text{ Pa}$. Werte $\leq 600 \text{ Pa}$ erreichbar, abhängig von Komprimierung und Fugenbreite.



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	Bestellbezeichnung	Rollenlänge in Meter	Karton/Liefer-einheit Anzahl Rollen	Kartoninhalt in Meter
1,5-2,5	10	10/1,5-2,5***	18,0	30	540,0
	15	15/1,5-2,5	18,0	20	360,0
	20	20/1,5-2,5	12,0	15	180,0
2-4	10	10/2-4	12,0	30	360,0
	15	15/2-4***	12,0	20	240,0
	20	20/2-4	12,0	15	180,0
3-7	10	10/3-7	6,0	30	180,0
	15	15/3-7***	6,0	20	120,0
	18	18/3-7	6,0	16	96,0
	20	20/3-7	6,0	15	90,0
	30	30/3-7	6,0	10	60,0
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	20	20/7-12***	5,0	15	75,0
	25	25/7-12	5,0	12	60,0
	30	30/7-12	5,0	10	50,0
8-15	20	20/8-15	4,0	15	45,0
	25	25/8-15	4,0	12	48,0
	30	30/8-15	4,0	10	40,0
10-18	25	25/10-18	5,0	12	60,0
	30	30/10-18	5,0	10	50,0

***Banddimensionen sind ab Lager lieferbar, weitere Abmessungen auf Anfrage.

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.