

Technische Daten

Anschlagband, vorkomprimiert

Art. Nr. 1217 grau / 1219 schwarz

Das Anschlagband BG1 ist ein Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung mit feiner und offener Zellstruktur dauerelastisch, witterungs- und alterungsbeständig, anstrichverträglich, beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen. Im komprimierten Zustand weisen die Bänder auch gegen Benzin, Öl und sonstige Lösungsmittel eine sehr gute Beständigkeit auf. Das Dichtband geht nach dem Einbringen in der Fuge kontrolliert auf. Es passt sich den Fugenflanken an, sodass bei richtiger Bandwahl eine sichere unterhaltsfreie Abdichtung gewährleistet ist.

Anwendungsgebiete

Innen- und Aussenbereich, Fenster- und Türereinbau, Hoch- und Tiefbau, Fachwerk- und Betonbau, Wand und Bodenanschlüsse, Industrie-, Heizungs- und Lüftungsbau, Montage von Zwischen- und Trennwänden.



Dicke	Länge	Farbe	Rollenbreite/Fugentiefe						
			10 mm Rolle	15 mm Rolle	20 mm Rolle	25 mm Rolle	30 mm Rolle	40 mm Rolle	50 mm Rolle
1.5-2.5 mm	12 m	Schwarz/grau							
2-4 mm	10 m	Schwarz/grau							
3-7 mm	8 m	Schwarz/grau							
5-10 mm	5 m	Schwarz/grau							
7-12 mm	4 + 6 m 4 m	Schwarz grau							
8-15 mm	3 m	grau							
10-18 mm	5 m	grau							

Rollen pro Karton	30	20	15	13	11	8	6
-------------------	----	----	----	----	----	---	---

Andere Abmessungen auf Anfrage! 6-1000 mm verfügbar!

Anschlagband, vorkomprimiert	Art. Nr. 1217 grau / 1219 schwarz
-------------------------------------	--

Material und Eigenschaften:	Weicher Polyurethanschaum mit feiner und offener Zellstruktur. Der Schaum ist mit einem dauerhaften Polymerimpregnat getränkt und einseitig mit einem stark klebenden Selbstklebestreifen ausgerüstet und kann auch im Winter bis -10°C montiert werden. Es dient zur äusseren schlagregendichten Abdichtung (bis 600 Pa) von Fugen und Anschlüssen im Hochbau und in der Fassade, bei der Fenstermontage, im Metall-, Holz und Containerbau sowie Lüftungsbau.	
Ausführung:	Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend, Klebstoff mit einem silikonisierten Papier Abgedeckt.	
Basis:	Elastischer, Polyurethanweichschaum, gleichmässig getränkt mit flammenhemmender polymerdispersion, weichmacherfrei, einseitig selbstklebend beschichtet, nicht leitend, neutral, geruchslos.	
Lieferbare Farben:	schwarz / grau	
Lieferbare Dicken:	2 , 3, 4, 6, 8 und 10 mm	Vorkomprimiert / aufgehend
Lieferbare Breiten:	6 - 1000 mm	
Brandverhalten:	B1 (schwerentflammbar) DIBT* fremdüberwacht durch MPA*	DIN 4102-1
Beanspruchungsgruppe:	BG 1, MPA*	DIN 18542
Schlagregendicht:	≥ 600 Pa ≥ 1050 Pa je nach Komprimierung möglich, MPA*	DIN EN 1027
Fugendurchlasskoeffizient:	an ≤ 1 (m³ / h m dPa) ^{2/3} , MPA* an ≤ 0,1 (m³ / h m dPa) ^{2/3} , für die Nennfuge, MPA*	DIN EN 12114
Temperaturbeständigkeit:	-30° C bis + 100° C, kurzfristig bis 130° C	
Wasserdampfdiffusion:	Sd-Wert ≤ 0,5 m, MPA*	DIN 18542
Wärmeleitfähigkeit:	λ = 0,0412 W/mK, MPA*	DIN EN 12667
Fugenschalldämmmaß RS,ω:	43 dB (ein Dichtungsband ohne Dämmung und 2. Dichtebene), ift* 60 dB (zwei Dichtungsbänder ohne Wärmedämmschicht), ift*	ift SC-01/2:2002-09
Dämmebene:	schalldämmend, wärmedämmend	
UV-Beständigkeit:	Sehr gut, bei 20 % Komprimierung	DIN 4892
Einsatzbereich zur Erreichung von 600 Pa:	Banddicke / Rohschaum: 2 mm / ±13 mm Banddicke / Rohschaum: 3 mm / ±17 mm Banddicke / Rohschaum: 4 mm / ±30 mm Banddicke / Rohschaum: 8 mm / ±42 mm Banddicke / Rohschaum: 10 mm / ±52 mm Banddicke / Rohschaum: 12 mm / ±65 mm	Fugenbreite: 1.5–2.5 mm Fugenbreite: 2 – 4 mm Fugenbreite: 3 – 7 mm Fugenbreite: 5 – 10 mm Fugenbreite: 7 – 12 mm Fugenbreite: 8 – 15 mm
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	erfüllt, MPA*	DIN 18542:2009
Anwendungsgebiete:	Abdichtung von Fugen, Nähten und Spalten. Verbindung zwischen Mauerwerk und Tür- und Fensterrahmen sowie Betonsäulen, Giebel- und Dachelementen, Fensterblechen, Dehnungsfugen, Spundwandprofilen und Wellplatten. Schützt gegen Feuchtigkeit, Staub, Wärmeverlust, Lärm usw.	
Garantien bei System	15 Jahre (mit Funktionsgewährleistung auf Objekt)	
Die Angaben über die Produkteigenschaften entsprechen unseren Erfahrungen und technischen Daten unserer Zulieferer. Sie entbinden den Abnehmer nicht von anwendungsbezogenen Eignungsprüfungen. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeine Verkaufsbedingungen.		

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