



DRG-Vorkomprimiertes Fugendichtband BG-R



Das Fugendichtband BG-R DIN 18542 ist ein Fugendichtungsband aus imprägniertem Schaumstoff. Es dient zur Primärabdichtung bei direkt bewitterten Fugen und Anschlüssen. Durch die sichere Abdichtung wird die Werterhaltung der Bausubstanz erzielt.

Eingesetzt wird dieses Dichtungsband im Fensterbau, Innenausbau, Leichtmetallbau (z.B. winddichter Anschluss von Folien) u.v.m..

Technische Daten – Produktmerkmale

Material	--	Polyurethan-Weichschaumstoff grau
Imprägnierbasis	--	Acrylatdispersion mit flammhemmender Einstellung
Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert)	DIN EN 12114	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ - (intern geprüft)
Luftdichtheit	DIN EN 12114	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ - (intern geprüft)
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	je nach Komprimierungsgrad bis zu 1350 Pa
UV-Beständigkeit	--	erfüllt
Temperaturbeständigkeit	ISO 1856	-30 °C bis +90 °C
Witterungsbeständigkeit	DIN 18 542 BG 1	Forderung erfüllt
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	DIN 18 542 BG1	Forderung erfüllt
Baustoffklasse / Brandverhalten	DIN 4102-1	B1 (schwerentflammbar)
Wasserdampfdurchlässigkeit, SD-Wert	EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2009	BG-R
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	$\lambda_{10.tr} = 0,0540 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
Emission	EMICODE®	EC1 ^{Plus}
Langzeitbeständigkeit	--	10 Jahre Funktionsgarantie gemäß Herstellerbedingungen

LAGERUNG: TROCKEN BEI RAUMTEMPERATUR IN DER ORIGINALVERPACKUNG; 2 JAHRE NACH EINGANG BEIM KUNDEN HALTBAR.

Unsere Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und den bei uns durchgeführten Versuchen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, kann aus diesen Angaben wie aus der Inanspruchnahme unseres technischen Beratungsdienstes keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Wir empfehlen auf jeden Fall die Durchführung von eigenen Versuchen.

Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise!