

GAE BG1

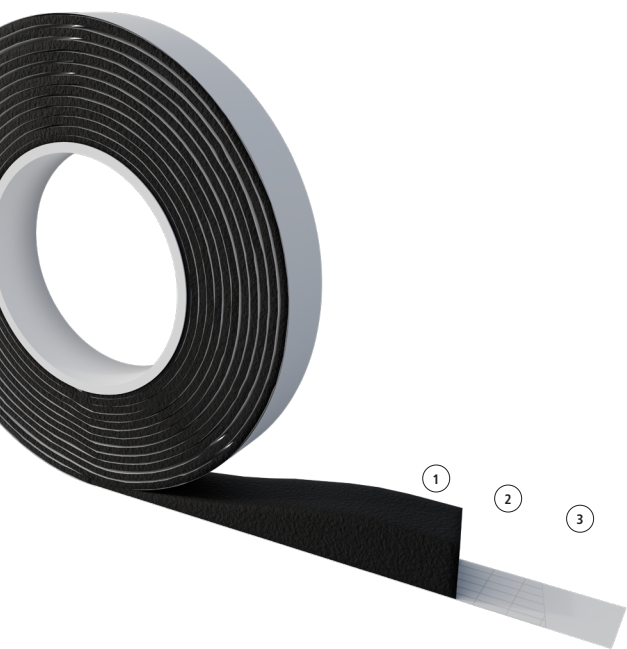
33

R3

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Klasse BG1 in Selbstexpansion

- Vorkomprimiertes Fugendichtband
- Hohe Elastizität zur Anpassung an jede Art von Verbindung
- Zweifache Verwendung, innen und außen, dank seiner ausgezeichneten Wasserundurchlässigkeit
- Ideal zur Gewährleistung der thermo-akustischen Dämmung bei Anschlussverbindungen



Zusammensetzung:

- ① Komprimierter Polyurethanschaum
- ② Acrykleber mit Polyester-Armierung
- ③ Silikon-Liner

Artikel und Abmessungen

Variante	Artikel	Maße (mmxm)	Fugen von-bis (mm)	Verp. (Stk.)
GAE BG1 10	02143010	10x13	1-4	30
GAE BG1 15	02143015	15x12	2-6	20
GAE BG1 20	02143020	20x8	4-9	15
GAE BG1 30	02143030	30x4,3	6-15	10

Eigenschaften:



Klassifizierung:



Technisches Datenblatt

Material		Polyurethanschaum
Klebstoff		Acrylbasis
Schutzzliner		JA
Zugehörigkeitsklasse	DIN 18452:2009	BG1 e BGR
Koeffizient Wasserwiderst. (Fugen)	DIN EN 12114	$a_n \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^{2/3}]^*$
Dichtigkeit bei Starkregen	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}^*$
Lärminderung in den Fugen	DIN EN 12354-3	$R_{ST,w} (C; C_{tr}) = 44 (-1;-2) \text{ dB}$
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	DIN 18542:2009	überprüft
Best. gegen Licht- und Feuchteinwirk.	DIN 18542:2009	überprüft
Dimensionale Toleranz	DIN 7715 T5 P3	überprüft
Thermische Leitfähigkeit (λ)	DIN EN 12667	0,043 W/mK
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
S_d -Wert (über 50 mm Länge)	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5$
Emissionen	EMICODE®	EC1 ^{PLUS}
Verarbeitungstemperatur	DIN 18542:2009	-30°C / +90°C
Brandverhalten	DIN 4102-1	B1
Lagerhaltung		trocken, geschützt vor UV-Strahlen, +1°C / +20°C
Lagerzeit		max. 24 Monate

* ift Rosenheim

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird