

GAE BG2



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Klasse BG2 in Selbstexpansion

- Vorkomprimiertes Fugendichtband
- Hohe Elastizität für Anpassung an jede Art von Verbindung
- Geeignet zum luftdichten Abdichten verschiedener Fugen am Bau
- Ideal für die Gewährleistung der thermo-akustischen Dämmung von Anschlussverbindungen

Eigenschaften:

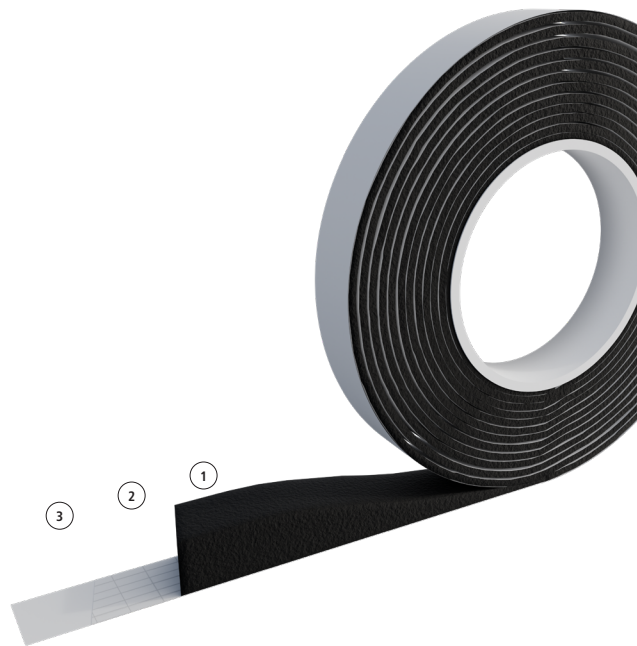


Klassifizierung:



Technisches Datenblatt

Material		Polyurethanschaum
Klebstoff		Acrylbasis
Schutzliner		JA
Zugehörigkeitsklasse	DIN 18452:2009	BG2
Koeffizient Wasserwiderst. (Fugen)	DIN EN 12114	$a_n \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^n]$
Dichtigkeit bei Starkregen	DIN EN 1027	$\geq 300 \text{ Pa}$
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. 12 Monate



Zusammensetzung:

- Komprimierter Polyurethanschaum ①
- Acrylkleber mit PET-Armierung ②
- Silikon-Liner ③

Artikel und Abmessungen

Variante	Artikel	Maße (mmxm)	Fugen von-bis (mm)	Verp. (Stk.)
GAE BG2 20	02142017	20x12	2-6	15
GAE BG2 30	02105020	30x4,3	6-15	10