

# GAE BG1

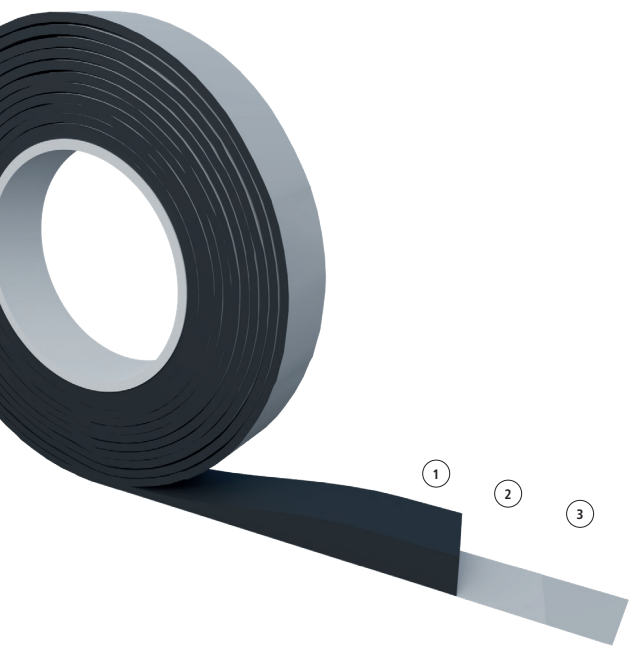
29

R3

## VORTEILE IM ÜBERBLICK:

### Klasse BG1 in Selbstexpansion

- Vorkomprimierte, selbstausdehnende Dichtung
- 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   |
| Schutzliner                            |                  | JA   |
| Zugehörigkeitsklasse                   | DIN 18452:2009   | BG1 e BGR  |
| Koeffizient Wasserwiderst. (Fugen)     | DIN EN 12114     | $a_n \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^{2/3}]^*$ |
| 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 ( $\lambda$ ) | DIN EN 12667     | 0,052 W/mK   |
| Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$       | DIN EN ISO 12572 | $\leq 100$   |
| Emissionen                             | EMICODE®         | sehr emissionsarm                                      |
| 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