

GAE BG1

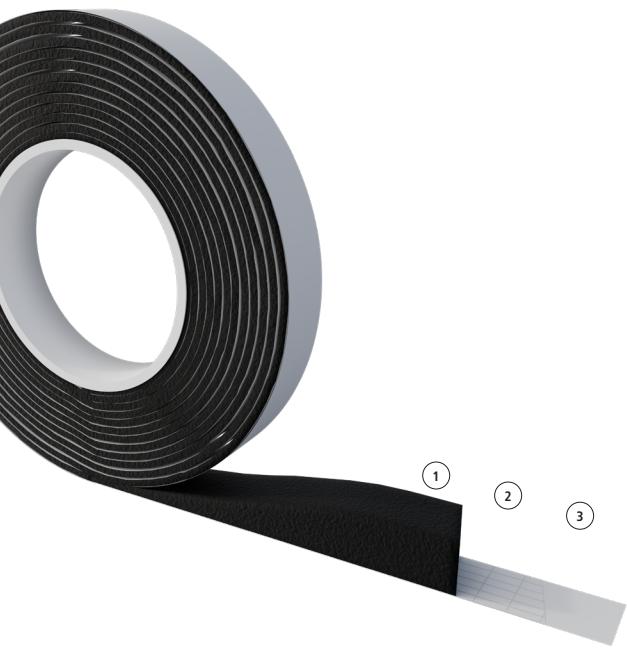
33

R3

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

La classe BG1 in autoespansione

- Guarnizione autoespansiva precompressa
- Elevata elasticità per adattarsi a ogni tipo di giunto
- Duplice utilizzo, interno ed esterno, grazie alla sua ottima impermeabilità all'acqua
- Ideale per assicurare l'isolamento termo-acustico dei giunti di connessione



Composizione:

- ① Schiuma poliuretanica precompressa
- ② Colla acrilica armata poliestere
- ③ Liner siliconico

Articolo e dimensioni

Variante	Articolo	Misure (mmxm)	Fuga da-a (mm)	Conf. (pz)
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

Caratteristiche:



Classificazione:



Scheda tecnica

Materiale		schiuma poliuretanica
Collante		acrilico
Liner di protezione		SI
Classe di sollecitazione	DIN 18452:2009	BG1 e BGR
Coefficiente di permeabilità (fughe)	DIN EN 12114	$a_n \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^{2/3}]^*$
Impermeabilità pioggia battente	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}^*$
Abbiattimento acustico nelle fughe	DIN EN 12354-3	$R_{ST,w} (C; C_{tr}) = 44 (-1;-2) \text{ dB}$
Compatibilità con altri materiali	DIN 18542:2009	conforme
Resistenza a luce e agenti atmosferici	DIN 18542:2009	conforme
Tolleranza dimensionale	DIN 7715 T5 P3	conforme
Conduttività termica (λ)	DIN EN 12667	0,043 W/mK
Resistenza diffusione vapore acqueo μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
Valore S_d (su 50 mm di lunghezza)	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5$
Emissioni	EMICODE®	EC1 PLUS
Temperatura di lavorazione	DIN 18542:2009	-30°C / +90°C
Classe di reazione al fuoco	DIN 4102-1	B1
Luogo di stoccaggio		asciutto, al riparo dai raggi UV, +1°C / +20°C
Tempo di stoccaggio		max. 24 mesi

*ift Rosenheim

Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti