

# GAE BG1

Guarnizione di tenuta  
Riwega | eternitycomfort

Scheda tecnica prodotto

del: 06/02/2014

Art. BG1 10 nr.02143010 / BG1 15 nr.02143015

BG1 20 nr.02143020 / BG1 30 nr.02143030

Rev.01 del: 17/08/2021

Caratteristiche	Norma	GAE BG1 10	GAE BG1 15	GAE BG1 20	GAE BG1 30
Articolo		02143010	02143015	02143020	02143030
Materiale		Schiuma poliuretantica impregnata elastica / colla acrilica			
Classe di sollecitazione	DIN 18542:2009	BG1 e BGR			
Colore		Nero			
Larghezza rotolo		10 mm	15 mm	20 mm	30 mm
Lunghezza rotolo		13 m	12 m	8 m	4,3 m
Fuga da-a mm		1-4 mm	2-6 mm	4-9 mm	6-15 mm
Classe di resistenza al fuoco	DIN 4102-1	B1			
Coefficiente di permeabilità delle fughe	DIN EN 12114	$a_n \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^n]^*$			
Impermeabilità alla pioggia battente	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}^*$			
Impermeabilità alla pioggia battente negli incroci delle fughe	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$			
Temperatura di esercizio	DIN 18542:2009	- 30°C / +90°C			
Compatibilità con altri materiali da costruzione	DIN 18542:2009	Conforme			
Resistenza alla luce e agli agenti atmosferici	DIN 18542:2009	Conforme			
Tolleranza dimensionale	DIN 7715 T5 P3	Conforme			
Strato d'aria equivalente alla diffusione del vapore acqueo	DIN EN ISO 12572	$S_d \leq 0,5 \text{ m su } 50 \text{ mm di larghezza}$			
Conduttività termica	DIN EN 12667	$\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$			
Resistenza diffusione vapore acqueo $\mu$	DIN EN ISO 12572	$\leq 100$			
Emissioni		Molto ridotte secondo EMICODE®			
Imballaggio		30 rotoli (390m)	20 rotoli (240m)	15 rotoli (120m)	10 rotoli (43m)
Stoccaggio		Conservare in un luogo asciutto e con temperatura compresa tra +1°C e +20°C per max.24 mesi, nella confezione originale			

\*ift Rosenheim

Riwega S.r.l. si riserva la possibilità di modificare e/o aggiornare i dati riportati nel presente documento. Il documento aggiornato è reperibile sul sito internet [www.riwega.com](http://www.riwega.com). Il presente documento annulla e sostituisce la precedente versione.