

# GAE BG1

Bande d'étanchéité expansive universelle  
Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit

du : 06/02/2014

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

BG1 20 nr.02143020 / BG1 30 nr.02143030

Rév.01 du : 17/08/2021

Caractéristiques	Norme	GAE BG1 10	GAE BG1 15	GAE BG1 20	GAE BG1 30
Article		02143010	02143015	02143020	02143030
Matériau		Mousse polyuréthane imprégnée élastique / colle acrylique			
Classe de stress	DIN 18542:2009	BG1 et BGR			
Couleur		Noir			
Largeur du rouleau		10 mm	15 mm	20 mm	30 mm
Longueur du rouleau		13 m	12 m	8 m	4,3 m
Fissure de-à mm		1-4 mm	2-6 mm	4-9 mm	6-15 mm
Classe de résistance au feu	DIN 4102-1	B1			
Coefficient de perméabilité (fuites)	DIN EN 12114	$a_n \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}]^n$ *			
Étanchéité à la pluie battante	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}^*$			
Étanchéité à la pluie battante (fuites)	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$			
Résistance à la température	DIN 18542:2009	- 30°C / +90°C			
Compatibilité avec les autres matériaux de construction	DIN 18542:2009	Conforme			
Résistance à la lumière et aux agents atmosphériques	DIN 18542:2009	Conforme			
Tolérances dimensionnelles	DIN 7715 T5 P3	Conforme			
Couche d'air équivalente à la diffusion de la vapeur aqueuse	DIN EN ISO 12572	$S_d \leq 0,5 \text{ m sur } 50 \text{ mm de largeur}$			
Conductibilité thermique	DIN EN 12667	$\lambda = 0,052 \text{ W/mK}$			
Coefficient de transmission de la vapeur $\mu$	DIN EN ISO 12572	$\leq 100$			
Émissions		Très réduite selon l'EMICODE®			
Emballage		30 rouleaux (390m)	20 rouleaux (240m)	15 rouleaux (120m)	10 rouleaux (43m)
Stockage		Conserver dans lieu sec et avec une température comprise entre +1°C et +20°C pour max.24 mois, dans le carton			

\* ift Rosenheim

Riwega S.r.l. se réserve le droit de modifier et/ou de mettre à jour sans préavis les données contenues dans ce document. La dernière version de ce document peut être téléchargée sur le site internet [www.riwega.com](http://www.riwega.com). Ce document annule et remplace toute version précédente.

