



**Garantito 10 anni**

## ROVERBAND BG1

Nastro sigillante per esterni, esposto direttamente agli agenti atmosferici

Il nastro sigillante per esterni autoespandente, secondo lo standard DIN 18542 BG1, è utilizzato per le sigillature di nodi e giunzioni direttamente esposti agli agenti atmosferici.

È in grado di assorbire calore e suoni e allo stesso tempo di resistere al vento, alla polvere e all'acqua battente, riducendo quindi i costi energetici garantendo ottime prestazioni di isolamento termico-acustico del foro finestra. **Prodotto conforme ai requisiti della norma UNI 11673-1.**

### Campi d'applicazione

- ▶ Realizzazioni di finestre,
- ▶ Ingegneria della facciata (compresa la pietra naturale),
- ▶ Alloggi prefabbricati, costruzione di container e tetti (ad esempio incollaggio di alluminio per la tenuta al vento).

### Caratteristiche

**Colore:**

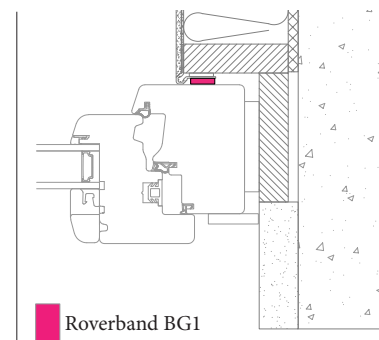
Grigio

**Modalità di fornitura:**

Precompresso in rotoli

**Vantaggi del prodotto:**

- ▶ Assorbe i suoni e il calore,
- ▶ Resiste al vento, alla polvere e alla pioggia battente,
- ▶ Comportamento espansivo controllato anche ad elevate temperature,
- ▶ La graduale espansione del nastro sigillante semplifica l'installazione,
- ▶ Resistente agli effetti della luce e dell'umidità secondo la DIN 18542 BG1,
- ▶ Qualità costante garantita attraverso regolari controlli di terzi e attraverso autocontrollo (MPA Bau Hannover, ift Rosenheim).
- ▶ Garantita 10 anni secondo le condizioni del produttore\*



\* Le condizioni del produttore (disponibili su richiesta).

### Consigli per l'installazione

Per installare il nastro, è utile avere un metro, coltello o forbici, spatola e, se necessario, cunei di fissaggio a portata di mano. È necessario rimuovere sporco, polvere ed eventuali impurità dai bordi del giunto. Dopo aver determinato la profondità del telaio del serramento e la larghezza del giunto (tenendo in considerazione la tolleranza del giunto e il movimento del giunto stesso), scegliere le dimensioni del nastro appropriate. Per ottenere l'effetto di tenuta desiderato del nastro installato, non superare i valori di fuga ammessi.

Quando si taglia il nastro, è necessario prendere in considerazione una tolleranza non inferiore a 1-2 cm al metro. Tagliare la parte iniziale e finale del nastro. Rimuovere la pellicola protettiva dell'adesivo e applicare il nastro pre-compresso sull'elemento iniziando dal basso e procedendo verso l'alto. Durante l'applicazione assicurarsi che il nastro non venga allungato. Per motivi di sicurezza, il nastro deve essere installato almeno 2 mm verso l'interno, lontano dal bordo anteriore del giunto.

Il nastro potrebbe non essere fissato in un unico pezzo attorno al telaio; in questo caso lasciare sovrapporre almeno per la quantità della larghezza del giunto più lunga. I giunti di testa e zone difettose possono essere riempiti con un composto sigillante appropriato.

L'espansione del nastro dipende dalla temperatura del giunto e dell'ambiente. Il nastro non dovrebbe essere conservato a temperature < 20°C per un periodo di tempo lungo. A temperature più basse, si consiglia di conservare il materiale ad una temperatura ambiente di 20°C per almeno 24 ore prima dell'installazione.

**Attenzione: sul sito [roverplastik.it](http://roverplastik.it) alla sezione "Prodotti" è possibile scaricare la scheda tecnica del prodotto e eventuale altro materiale.**

## 4.0 PRODOTTI PER LA COSTRUZIONE DEL NODO SECONDARIO

Certificazioni e Prestazioni			UNI 11673-1	
Caratteristiche	Normativa di riferimento	Valore ottenuto	Parametro	Conforme
Schiuma base		Schiuma flessibile poliuretanic		
Base di impregnazione		Speciale acrilico ignifugo		
Conducibilità termica	DIN EN 12667	$\lambda = 0,046 \text{ W/mK}$	Previsto	✓
Trasmittanza termica (nastro di larghezza 75 mm)	DIN EN 12667	$U = 0,56 \text{ W/m}^2\text{K}$	Previsto	✓
Resistenza alla temperatura	DIN 18542 BG1 testato secondo RAL-GZ 711	da $-20^\circ \text{ C}$ a $+80^\circ \text{ C}$ da $-30^\circ \text{ C}$ a $+90^\circ \text{ C}$	Previsto	✓
Coefficiente di permeabilità all'aria del giunto	DIN EN 12114 DIN 18542 BG1	$a < 0,1 \text{ m}^3 [\text{h m (daPa)}^{2/3}]$	Previsto	✓
Impermeabilità alla pioggia battente	DIN EN 1027 DIN 18542 BG1	$\geq 600\text{Pa}$ fino a $1050\text{Pa}$ (da test interni del produttore)	Previsto	✓
Compatibilità con materiali edili	DIN 18542 BG1	soddisfatta	Previsto	✓
Traspirabilità	EN ISO 12572	$S_d < 0,5 \text{ m}$	Previsto	✓
Isolamento acustico	SC-01/2:2002-09 IFT policy	$R_{ST,W} = 59 \text{ dB}$	Previsto	✓
Emissione di sostanze volatili	UNI EN ISO 16000	TVOC $< 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ e TSVOC $< 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Classe EMICODE EC1Plus)	Previsto	✓
Reazione al fuoco	DIN 4102-1	B1,ABP-No. P-NDS04-850	Non previsto	
Stoccaggio		12 mesi, in luogo asciutto e nella confezione originale	Non previsto	

I dati tecnici possono variare secondo il livello di pressione applicato.

Codice	larghezza (millimetri)	fuga da-a (millimetri)	lunghezza rotolo (mt)	Q.tà conf. (rotoli)	Q.tà per confezione (mt)
RVRF6001535P20	15	3-5	11,5	20	230
RVRF6002035P15	20	3-5	11,5	15	172,5
RVRF6001037P30	10	3-7	7,5	30	225
RVRF6001537P20	15	3-7	7,5	20	150
RVRF6002037P15	20	3-7	7,5	15	112,5
RVRF60015510P20	15	5-10	5	20	100
RVRF60020510P15	20	5-10	5	15	75
RVRF60015712P20	15	7-12	3,75	20	75
RVRF60020712P15	20	7-12	3,75	15	56,25

Ordine minimo: 1 scatola