

Garantito 10 anni

## **ROVERBAND 3E / 3E UA**

La giunzione ideale per tutti e 3 gli strati di tenuta con un unico nastro!

I nastri autoespandenti 3E / 3E UA sono ideali per la sigillatura di giunti tra finestre e muratura per tutti e tre i livelli di tenuta. Sono infatti utilizzabili per tutte le aree funzionali dell'assemblaggio finestra. Grazie alle loro caratteristiche rendono la sigillatura del giunto resistente al vento e alla pioggia battente e al tempo stesso garantiscono isolamento termo-acustico.

Il nastro ROVERBAND 3E è ideale per una posa del serramento in luce, mentre il nastro ROVERBAND 3E UA è ideale per una posa del serramento in battuta con apposita sede sul telaio. Prodotti conformi ai requisiti della norma UNI 11673-1.

### Campi d'applicazione

- Realizzazioni di finestre,
- Ingegneria della facciata.

#### Caratteristiche

#### Colore

Grigio scuro (la superficie da rivolgere verso l'interno è appositamente contrassegnata)

#### 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,
- ▶ Rismarmio di tempo e costo grazie all'effetto sigillante utilizzando un solo prodotto,
- ▶ Qualità costante garantita attraverso regolari controlli di terzi e attraverso autocontrollo (BBS Institute for constructional physics Wolfenbüttel, ift Rosenheim, MPA Hannover),
- ► Garantita 10 anni secondo le condizioni del produttore.\*

### 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 della finestra e la larghezza del giunto (tenendo in considerazione la tolleranza del giunto e il movimento del giunto stesso), scegliere le dimensioni del nastro appropriate. Nel caso di ROVERBAND 3E UA va considerata nella scelta anche la profondità della cava sul telaio del serramento. 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. La superficie laterale del nastro è appropriatamente contrassegnata con il marchio "INSIDE PROWINDOW" che **deve sempre essere rivolto verso l'ambiente interno.** 

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.

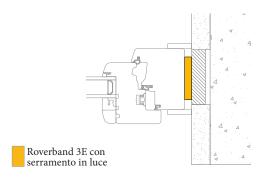
L'espansione del nastro dipende dalla temperatura del giunto e dell'ambiente. Il nastro non dovrebbe essere conservato a temperature < 20°C per un periodo di tempo lungo. A temperature più basse, si consiglia di conservare il materiale ad una temperatura ambiente di 20°C per almeno 24 ore prima dell'installazione.

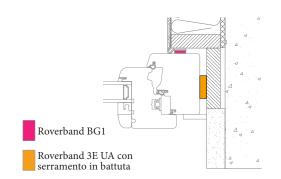
Attenzione: sul sito roverplastik.it alla sezione "Prodotti" è possibile scaricare la scheda tecnica del prodotto e eventuale altro materiale.



<sup>\*</sup> Le condizioni del produttore sono disponibili su richiesta.

Certificazioni e Prestazioni	UNI 11673-1		
Caratteristiche	Normativa di riferimento	Valore ottenuto	Parametro Conforme
Schiuma base		schiuma flessibile poliuretanica	
Base di impregnante		speciale acrilico ignifugo	
Conducibilità termica	DIN EN 12667	$\lambda = 0.046 \text{ W/mK}, U = 0.56 \text{ W/m}^2\text{K}$	Previsto
Trasmittenza 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/BGR	da -30° C a +80° C	Previsto
Coefficiente di permeabilità all'aria del giunto	DIN EN 12114 DIN 18542 BG1/BGR	$a \le 0.03 \text{ m}^3 [\text{h m } (\text{daPa})^{2/3}]$ (da prova interna del produttore)	Previsto 🗸
Impermeabilità alla pioggia battente	DIN EN 1027 DIN 18542 BG1/BGR	≥ 600Pa ≥ 1050Pa (da test interni del produttore)	Previsto 🗸
Compatibilità con materiali edili	DIN 18542 BG1/BGR	soddisfatta	Previsto
Isolamento acustico	SC-01/2:2002-09	$R_{ST,W} = 63 \text{ dB}$	Previsto
Traspirabilità	DIN EN ISO 12572	Sd < 0.5  m variabile tra $0.082 \le Sd \le 0.102$ (da test interni del produttore)	Previsto 🗸
Emissioni di sostanze volatili	UNI EN ISO 16000	TVOC < 1 $\mu$ g/m³ e TSVOC < 1 $\mu$ g/m³ (Classe EMICODE EC1Plus)	Previsto 🗸
Reazione al fuoco	DIN4102-1	B1,ABP-No. P-NDS04-1068	Non previsto
Stoccaggio		12 mesi, in luogo asciutto e nella confezione originale	Non previsto





# ${\color{red}ROVERBAND~3E}$ (posa serramento in Luce)

Codice	larghezza (millimetri)	fuga da-a (millimetri)	lunghezza rotolo (mt)	Q.tà conf. (rotoli)	Q.tà per confezione (mt)
RVR3E5649P5	56	4-9	10	5	50
RVR3E56616P5	56	6-16	8	5	40
RVR3E561020P5	56	10-20	6	5	30

Ordine minimo: 1 scatola

# ROVERBAND 3E UA (POSA SERRAMENTO IN BATTUTA)

Codice	larghezza (millimetri)	fuga da-a (millimetri)	lunghezza rotolo (mt)	Q.tà conf. (rotoli)	Q.tà per confezione (mt)
RVR3EUA2549P12	25	4-9	10	12	120
RVR3EUA25616P12	25	6-16	8	12	96
RVR3EUA3049P10	30	4-9	10	10	100
RVR3EUA30616P10	30	6-16	8	10	80
RVR3EUA301020P10	30	10-20	6	10	60

Ordine minimo: 1 scatola

