

## Hannoband 2E Plus

### Nastro autoespandente multifunzione



Nastro autoespandente multifunzionale con 1 pellicola di tenuta aria e vapore interna. Unisce i vantaggi dei nastri auto espandenti e delle pellicole di tenuta aria e vapore in un unico prodotto. Specificatamente studiato per la sigillatura della parte interna e mediana del giunto di collegamento della finestra al contro telaio. Realizza giunti ad alta impermeabilità all'aria, al vapore e al rumore.

Il nastro ha un verso di applicazione: va sempre applicato con la parte grigio chiara (impermeabile al vapore) rivolta verso l'interno dell'abitazione e la parte grigio scura (permeabile al vapore) rivolta verso l'esterno. Coperto da brevetto internazionale..

### Campi d'applicazione

Per la sigillatura della parte interna e mediana del nodo tra telaio e contro telaio nella posa in battuta. In sostituzione completa del pacchetto "Schiuma Poliuretana, tondino fondo giunto e silicone". Non necessita di alcun altro sistema di sigillatura interna e si può direttamente coprifilare. Va usato in accoppiamento con un nastro BG1 da collocare sulla battuta esterna dei due montanti e del trasverso superiore. Sul trasverso inferiore, dove c'è il rischio di acqua stagnante, è preferibile l'utilizzo dello specifico nastro Vitoseal 100. Attenzione: sul sito [www.posaclima.it](http://www.posaclima.it) alla sezione "Prodotti" è possibile scaricare la scheda tecnica del prodotto, i filmati dimostrativi ed eventuali certificazioni di prodotto.

### Suggerimenti

Specifico per la sigillatura del giunto tra contro telaio e telaio del serramento nella posa in battuta.

**Attenzione: la parte grigio chiara deve essere sempre tenuta all'interno perché rappresenta la parte più impermeabile del nastro;** la parte grigia scura invece va rivolta verso l'esterno perché questa riesce a rilasciare l'eventuale vapore presente nel nodo.

**ISTRUZIONI PER LA FORMAZIONE DEL NODO:** Applicare prima il nastro BG1 sulla traversa superiore e sui due montanti. Applicare sulla traversa inferiore il nastro Vitoseal 100 tenendolo a una distanza di 4mm dal filo esterno del serramento per ricavare uno spazio adeguato per iniettare il sigillante adesivo MS Powerflex 25. Quando si utilizza il nastro 2E Plus per la sigillatura della fuga perimetrale del serramento, scegliere un nastro con un intervallo di espansione adeguato (ES. se la fuga ha una dimensione MAX di 10mm scegliere il nastro con un range di funzionamento 6-15) e applicarlo sui due montanti laterali mantenendolo a filo verso la parte inferiore e facendolo sbordare verso l'alto di un'altezza leggermente inferiore alla fuga (ES. se la fuga è di 10mm, far sbordare il nastro 2E di 8mm). Applicare il nastro sulla traversa superiore in modo che riempia completamente lo spazio tra i due nastri laterali. Inserire velocemente la finestra nel foro prima che il nastro inizi ad espandersi e fissare con turboviti a tutto filetto. Sugeriamo di preraffreddare il nastro con le comuni borse termiche quando si lavora a temperature superiori a +20°C. Per una perfetta adesione al supporto e per accelerare l'espansione, con temperature inferiori a 0°C è bene preriscaldare nastri ad una temperatura di almeno 10°C. La completa espansione del nastro può impiegare anche diversi giorni a basse temperature. Per l'applicazione seguire anche le istruzioni per il montaggio riportate sul manuale di posa. I nastri multifunzionali contenenti membrane, nei punti dove sono inserite le membrane, si espandono molto lentamente in quanto la schiuma deve distendere anche la membrana inserita all'interno. E' dunque normale che la perfetta tenuta del nastro possa avvenire anche in 7 giorni nel caso di basse. Nel caso venga effettuato il Blow-door test, attendere almeno 4 settimane prima della prova in modo da essere definitivamente certi della completa espansione del nastro.

### Certificazioni e Prestazioni

Gruppo di Sollecitazione	DIN 18542:2009	BG2/BGR NDS04-2013-051
Colore		grigio scuro fuori / grigio chiaro interno
Comportamento al fuoco	DIN 13501	E; P-NDS04-718, MPA*
Coef. di permeabilità dei giunti	DIN EN 12114	Superiore alla classe 4 an ≤ 0,1 conforme a BGR
Impermeabilità alla pioggia battente	DIN EN 1027	≥ 600 Pa
Resistenza alla temperatura		-30 °C bis + 80°C
Termoconduttività	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428 \text{ W/m}^2\text{K}$
Isolamento acust. dei giunti RST,W	DIN EN 12354-3	non intonacato: 53 dB; 167 43780/Z3, ift*
Resistenza alla diff. al vapore	DIN EN ISO 12572	più impermeabile all'interno che all'esterno
Compatibilità con materiali edili		Garantita
Temperatura di lavorazione		da +5°C a +30°C
Stoccabilità		12 mesi

### PosaClima

un marchio Straudi S.p.a.

Via J. Mayr Nusser, 26 / 39100 Bolzano

Tel. 0471 30 44 11 / Fax 0471 30 44 13

info@posaclima.it

Emissioni	EMICODE®	EC1Plus (2777/03.03.2010 GEV*)
Stoccabilità		12 mesi

## Avvertenze di sicurezza

Sulla base dei dati attuali e delle esperienze raccolte il prodotto non è un materiale pericoloso ai sensi dell'ordinanza sulle sostanze nocive e della rispettiva Direttiva CE. Raccomandiamo tuttavia di prestare sempre la dovuta attenzione quando si usano le sostanze chimiche.

## Limitazioni della responsabilità

La presente scheda fornisce raccomandazioni senza alcun vincolo né garanzia. Le istruzioni per l'applicazione qui riportate devono essere adattate alle rispettive condizioni. L'utilizzatore è tenuto a verificare eseguendo dei test in prima persona l'idoneità e la possibilità di applicazione per evitare difetti per i quali noi non rispondiamo. L'ultima versione di questa scheda è consultabile sul sito [www.posaclima.it](http://www.posaclima.it).

L'oggetto delle presenti informazioni rappresenta il risultato delle nostre esperienze ed ha quindi carattere puramente orientativo; pertanto queste notizie, data l'eterogeneità delle condizioni possibili di lavoro, non possono assolutamente costituire garanzia dei risultati ottenibili.