



## Vitoseal 100

### Nastro in schiuma di PVC per la sigillatura del traverso inferiore

Nastro in schiuma di PVC comprimibile a celle chiuse, specificatamente studiato per la sigillatura del traverso inferiore dei serramenti. Grazie alla struttura del materiale a celle chiuse è completamente impermeabile all'acqua e all'aria. La sua bassa densità (100 kg/m<sup>3</sup>) gli consente una caratteristica molto importante: la deformabilità sotto carico. In questo modo riesce ad adattarsi perfettamente alla superficie della traversa e ad impedire l'ingresso di acqua. Il lato inferiore è auto-adesivo per rendere facile e veloce l'applicazione. E' disponibile in rotoli con una larghezza da 40, 50, 70 mm, spessore mm 5 e lunghezza di 20 mt lineari. **Prodotto conforme ai requisiti della norma 11673-1 cap 6: Requisiti base dei materiali di sigillatura, riempimento e isolamento.**

Il prodotto Hanno Vitoseal è **garantito 10 anni** per l'applicazione sotto la traversa inferiore dei serramenti se applicato secondo le istruzioni della scheda tecnica.

### Campi d'applicazione

Da utilizzare esclusivamente per la sigillatura del traverso inferiore dei serramenti. La completa impermeabilità all'acqua si realizza con una compressione di almeno il 30%. Questo significa che quando si prendono le misure del nuovo serramento si deve prevedere sotto la traversa uno spazio di 5 mm, che diventerà di 3,5 mm dopo la posa della finestra. Nonostante la completa impermeabilità del prodotto sia all'aria che all'acqua, si raccomanda di completare sempre la sigillatura della traversa applicando sui bordi esterni il sigillante fluido MS Powerflex 25, al fine di garantire la completa tenuta all'acqua anche in caso di "fuori livello" del davanzale o su superfici particolarmente irregolari.

Attenzione: sul sito [www.posaclima.it](http://www.posaclima.it) alla sezione "Prodotti" è possibile scaricare la scheda tecnica aggiornata del prodotto, i filmati dimostrativi ed eventuali certificazioni di prodotto.

#### Certificazioni e Prestazioni

Colore		grigio
Comportamento al fuoco	FMVSS 302	< 100 mm/min
Resistenza alla temperatura		-30 °C bis + 60°C
Conducibilità termica	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}^* \text{K}$
Densità		100-125 kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento d'acqua	Non compresso	~ 0
Forza di compressione	ASTM 1667	0 sec 12-33 kPa; 60 sec 4-16 kPa
Compressione massima	DIN 53572	< 45%
Tenuta all'acqua stagnante		garantita*
Stoccabilità		12 mesi

\* Prestazione conforme ai requisiti di tenuta all'acqua previsti dalla norma UNI 11673-1.

### 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.

#### 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](mailto:info@posaclima.it)