



**PRODOTTO**  
**UNI**  
**11673-1**  
**CONFORME**

## Pellicola di tenuta aria/vapore FID

### Pellicola di tenuta aria-vapore - interno

Pellicola in tessuto elasticizzato e idrofobizzato resistente allo strappo da applicare ai giunti di collegamento sul muro per frenare la diffusione dell'aria e del vapore. Dotata di lato autoadesivo, è sovra verniciabile e sovra intonacabile su entrambe le facciate. Da utilizzare solo sul lato verso l'ambiente interno perché impermeabile al vapore.

### Campi d'applicazione

Per la sigillatura del controtelaio sul lato verso l'ambiente interno. Dopo il riempimento della fuga con la schiuma questa pellicola viene applicata con il lato autoadesivo al controtelaio ed incollata al muro. Il giunto diventerà in questo modo definitivamente impermeabile all'aria ed al vapore e offrirà ottimi risultati in caso di Blower Door test. Costituisce l'alternativa più economica all'utilizzo dei profili porta-intonaco per interno, ma richiede però più tempo per l'applicazione e soprattutto, per una buona adesione, necessita di una spalletta intonacata.

Suggerimenti per l'uso: Pulire la superficie del controtelaio su cui verrà incollata la pellicola. Applicare il nastro con la parte autoadesiva sul lato del controtelaio che andrà murato partendo dal basso. Sugli angoli formare un'asola che consenta poi di girare la pellicola verso il muro. Riempire lo spazio tra la pellicola e il muro con la schiuma. Ripiegare la pellicola di tenuta sopra la schiuma ed incollarla al muro utilizzando MS Powerflex 25 Bianco realizzando un doppio cordolo di sigillante o in alternativa un cordolo a ziz zag, in modo che il sigillante aderisca su una superficie molto vasta della pellicola.

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 conformi alla norma UNI 11673-1

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	METODO DI PROVA	LIMITE AMMESSO	VALORE RAGGIUNTO	CONFORMITÀ
Permeabilità del giunto	UNI EN 12114	$V=1*(P/10)^{2/3}$	$a_n \leq 0,1 \text{ m}^3/\text{h m (daPa)}^{2/3}$	CONFORME
Compatibilità con altri materiali edili	DIN 18542	soddisfatta	soddisfatta	CONFORME
Traspirabilità	UNI 11470	$S_d > 2$ sul piano di permeabilità all'aria interna	$S_d \geq 55$	CONFORME
Emissione di sostanze volatili (COV-VOC)	UNI EN ISO 16000	Valore dichiarato	TVOC < 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	CONFORME

#### Altre Certificazioni e Prestazioni

Composizione della fibra/pellicola		PES-PE-PES
Peso	DIN 53854	138 g/m <sup>2</sup>
Densità	DIN 53855	0,48 mm
Forza di strappo	DIN 53857	304N longitudinale, 50 N trasversale
Resistenza allo strappo,	DIN 53857	23% longitudinale, 134% trasversale
Impermeabilità all'acqua	DIN EN 20811	> 3000 mm
Comportamento al fuoco	DIN 4102	B2 (P-NDS04-369, MPA Bau Hannover)
Sopraintonacabilità		Garantita
Resistenza alla temperatura		da -40° C a +80° C
Resistenza ai raggi UV senza protezione		3 mesi. Trascorso questo periodo, deve essere inglobata nell'intonaco
Stoccabilità		12 mesi, in un luogo asciutto (a temperatura ambiente nella confezione originale)
Certificazioni ambientali		EMICODE EC1 Plus

#### PosaClima

un marchio CSB F.lli Straudi S.p.a.

Via J. Mayr Nusser, 26 / 39100 Bolzano

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

info@posaclima.it

## 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.

Data: novembre 2014.

- LA SEGUENTE SCHEDA TECNICA NON É VALIDA COME SPECIFICA DI PRODOTTO -