



## PROFILI PORTA INTONACO

### Profili porta-intonaco per la sigillatura del controtelaio

Profilo porta intonaco per la sigillatura del controtelaio, costruito con l'accoppiamento di un profilo in PVC speciale ed un materassino autoadesivo in polietilene espanso con 2 colorazioni (rosso e verde) caratterizzate da una permeabilità al vapore diversa: l'elasticità della spugna riesce a resistere a piccoli movimenti del muro evitando la formazione di crepe. Il profilo rosso va usato sul lato interno mentre il profilo con la schiuma verde sul lato verso l'esterno. Il labbro esterno di questo profilo viene utilizzato come riferimento per la intonacatura e presenta la superficie esterna con uno speciale trattamento che la rende sovra verniciabile con tutte le pitture murali. Il profilo per esterni, a seconda del modello, presenta una lavorazione ad asole per l'inglobamento nell'intonaco o una rete pre-montata per supportare la mano finale di resina nei sistemi di isolamento a cappotto.

### Campi d'applicazione



Crepe tra controtelaio e muro nella parte interna.



Crepe tra controtelaio e muro nella parte esterna.

Attenzione: per mantenere la massima adesione dei profili portaintonaco al supporto, vanno applicati al controtelaio al massimo 4 settimane prima del loro inglobamento nell'intonaco.

Garanzia: la tenuta dei profili portaintonaco è garantita per 10 anni se vengono inglobati nell'intonaco entro 4 settimane dalla loro applicazione e se si seguono le indicazioni della scheda tecnica.

Il giunto tra controtelaio e muro sia nella parte interna sia nella parte esterna va sempre reso impermeabile all'aria ed al vapore con un sistema di sigillatura specifico. È noto che l'intonaco non aderisce in modo permanente alla maggior parte dei materiali, in modo particolare a quelli meno assorbenti come il legno o la lamiera ed inoltre l'intonaco è un materiale molto rigido inadatto ad assorbire colpi e dilatazioni. Di conseguenza sui bordi dei controtelai murati nel 100% dei casi si produce una crepa tra controtelaio e muro, attraverso la quale si possono avere perdite di aria che vanificano il lavoro di impermeabilità delle ante. Inoltre l'eventuale umidità dell'ambiente interno utilizza proprio questa via per migrare all'esterno, trovando nel muro stratigrafie sempre più fredde che favoriscono la sua trasformazione in condensa. Questa situazione causa danni per la funzionalità dell'infisso e genera muffa e macchie di bagnato sulla parete. Per evitare questi problemi il controtelaio deve essere sempre perfettamente sigillato sul muro ed i profili porta intonaco rappresentano la soluzione migliore.

### Certificazioni e Prestazioni

Temp. di rammollimento Vicat (5 kg)	ISO 306	81°
Carico di rottura	ISO 527	41 MPa
Allungamento a rottura	ISO 527	140%
Peso specifico	ISO 845	67kg/m <sup>3</sup> (spugna rossa), 50 kg/m <sup>3</sup> (spugna verde)
Potere collante	DIN EN 1939	Ca 12N/25 mm
Temperatura di lavorazione		Da +0°C a +40°C
Allungamento a rottura spugna	Rapp. IFT Z 040413.1	3 mm (con altezza nastro 3 mm e lunghezza 300 mm)
Traspirabilità	UNI 11460	Sd > 100 (profilo rosso)* Sd < 0,3 (profilo verde)*
Stoccabilità		12 mesi, in un luogo asciutto

\*Prestazione conforme ai requisiti di traspirabilità previsti dalla norma UNI 11673-1

## 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.