



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 al 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

Profilo appositamente studiato per sigillare la fuga di raccordo tra controtelaio e muro, sia all'interno che all'esterno.

Adatta a tutti i tipi di controtelaio in legno, PVC o alluminio ed a tutti i tipi di intonaco e di isolamento a cappotto.

La combinazione di un profilo con nastro adesivo in espanso di colore rosso molto impermeabile al vapore sul lato interno e di un profilo con nastro adesivo in espanso di colore verde più permeabile sul lato esterno garantisce che, l'interno del nodo rimanga asciutto, e comunque un eventuale accumulo di umidità possa uscire. **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**

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

Istruzioni per la lavorazione

L'applicazione del profilo porta intonaco sul bordo del controtelaio è molto facile e viene eseguita prima della posa del controtelaio nel muro. Dal punto di vista operativo si comincia con la pulizia del bordo del telaio dove verrà incollato il profilo. Quindi si applica per primo il profilo nella traversa superiore.

Si procede nel seguente modo: si appoggia il profilo sul telaio e si prende la misura esterna.

Dopo aver tagliato il profilo a misura sui lati esterni si elimina il labbro verniciabile in modo da creare lo spazio per inserire poi il profilo che si applica sui montanti. Si incolla il profilo e si passa con lo speciale rullo (o un pezzetto di legno) per farlo aderire bene alla superficie.

Ora si tagliano a misura i profili che verranno applicati sui montanti ma prima di incollarli è bene applicare una goccia di MS Powerflex 25 che migliora l'impermeabilità e la robustezza del sistema. Non utilizzare il colore trasparente poiché potrebbe non avere la necessaria forza adesiva. Quando si applicano i profili sui montanti è bene andare in aderenza il più possibile al profilo incollato sulla traversa: il lavoro è ben eseguito quando la spugna in polietilene (rossa o verde) del profilo incollato sul montante va in appoggio a quella incollata sulla traversa.

La stessa operazione viene fatta sul perimetro esterno del controtelaio utilizzando il profilo porta intonaco verde che è più permeabile al vapore. Si sceglierà il profilo che monta la retina quando la finitura esterna del muro è a cappotto ed il profilo con le asole se la finitura è ad intonaco.

Per avere una buona adesione applicare il profilo solo se con temperature dell'aria e del supporto superiori a +0 °C.

Certificazioni e prestazioni

Prova ABO Rosenheim - rapporto di prova L 030326.2 del 19.06.2003.

Superato il test IFT apertura/chiusura serramento 100.000 cicli senza alcuna rottura

Allungamento a rottura ABO Rosenheim - rapporti di prova Z 040413.1 e Z 040413.2 del 13.04.2004

Determinazione dell'indice di permeabilità al vapore EMPA Dübendorf (Svizzera)- rapporto di prova 429133-1 del 09.07.2003.

| Profilo di base | | |
|-------------------------------------|---------------------|---|
| PVC media resistenza | DIN 16941, DIN 4102 | B1 |
| Temp. di rammollimento Vicat (5 kg) | ISO 306 | 81 °C |
| Carico di rottura | ISO 527 | 41 MPa |
| Allungamento a rottura | ISO 527 | 140 % |
| Resilienza | ISO 180 | 10KJ/m ² |
| Carico di snervamento max. | ISO 527 | 45 MPa |
| Rete da cappotto | | In fibra di vetro 4x4 mm, larghezza 12 cm |
| Conducibilità termica | UNI EN 12667 | $\lambda = 0,17 \text{ W/mK}$ |

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

NASTRO IN ESPANSO ROSSO (PE)

| | | |
|---|--------------|---|
| Adesivo | | Acrilico |
| Nastro di supporto | | Polietilene espanso |
| Colore | | rosso |
| Peso specifico | ISO 845 | 67 Kg/m ³ |
| Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore | EN ISO 12572 | Sd > 100 m |
| Potere collante | DIN EN 1939 | ca 10N/25mm |
| Range di temperatura | | -30°C fino +80°C |
| Temperatura di lavorazione | | +0°C fino +40°C |
| Allungamento long. e trasv. con nastro adesivo 3 mm di spessore e lunghezza profilo fino a 300 cm | | 3,0 mm |
| Stoccabilità | | 12 mesi in luogo asciutto |
| Conducibilità termica | UNI EN 12667 | $\lambda = 0,06 \text{ W/mK}$ |
| Permeabilità del giunto | UNI EN 12114 | $a \leq 0,1 \text{ m}^3/\text{hm (daPa)}^{2/3}$ |
| Tenuta alla pioggia battente | UNI EN 1027 | $\geq 600 \text{ Pa}$ |

NASTRO IN ESPANSO VERDE (PE)

| | | |
|---|--------------|---|
| Adesivo | | Acrilico |
| Nastro di supporto | | Polietilene espanso |
| Colore | | verde |
| Peso specifico | ISO 845 | 50 Kg/m ³ |
| Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore | EN ISO 12572 | Sd < 0,3 m |
| Potere collante | DIN EN 1939 | ca 102N/25mm |
| Range di temperatura | | -30°C fino +80°C |
| Temperatura di lavorazione | | +0°C fino +40°C |
| Allungamento long. e trasv. con nastro adesivo 3 mm di spessore e lunghezza profilo fino a 300 cm | | 3,0 mm |
| Stoccabilità | | 12 mesi in luogo asciutto |
| Conducibilità termica | UNI EN 12667 | $\lambda = 0,06 \text{ W/mK}$ |
| Permeabilità del giunto | UNI EN 12114 | $a \leq 0,1 \text{ m}^3/\text{hm (daPa)}^{2/3}$ |
| Tenuta alla pioggia battente | UNI EN 1027 | $\geq 600 \text{ Pa}$ |

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.

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