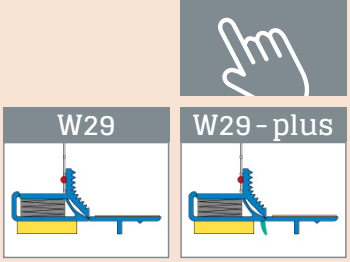
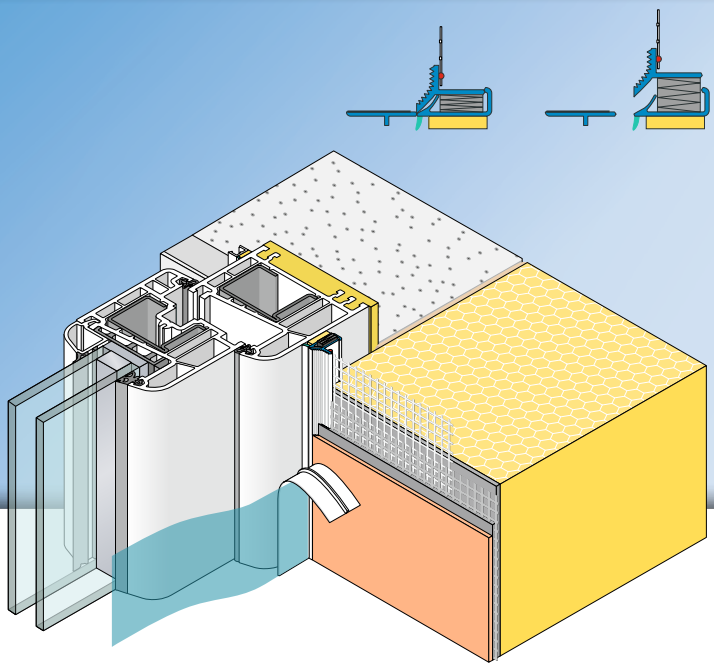


APU®

PROFILI PER SISTEMI DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO

Profilo con rete
PUR-EX

Con rete

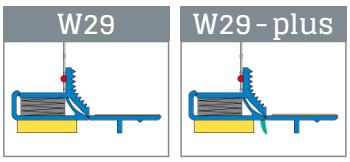


Il profilo con rete **APU-Gewebeleiste PUR-EX** è utilizzato nei sistemi di isolamento termico a cappotto secondo le indicazioni di applicazione APU. Il profilo viene incollato nell'imbotte a filo con l'elemento architettonico di riferimento in modo da realizzare un raccordo netto e sicuro all'intonaco.

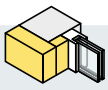
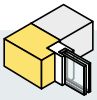
Il profilo è dotato di un nastro autoadesivo in schiuma PE che garantisce una tenuta duratura e una resistenza alla pioggia prolungata nel tempo.

Il nastro di guarnizione integrato in PUR espanso è in grado di assorbire i movimenti più rilevanti nell'area del raccordo. L'attivazione avviene rimuovendo la linguetta protettiva. Al profilo è saldata una striscia in rete. Ogni barra prevede una sezione di rete sporgente da un lato di 10 cm nel senso della lunghezza. In base al tipo di installazione il profilo è disponibile senza (W29) o con linguetta protettiva (W29-plus). La linguetta protettiva è dotata di un nastro autoadesivo per fissare la pellicola protettiva fornita dal cliente in modo da proteggere la finestra durante le operazioni di intonacatura. La linguetta protettiva viene poi rimossa, ottenendo così un bordo pulito dell'intonaco.

NOTE



Ambito di applicazione

POSIZIONE DELLA FINESTRA	 INCASSATA NELLA MURATURA	A FILO DELLA MURATURA	 SPORGENTE RISPETTO ALLA MURATURA
Supporto	**Con incollaggio** – solo per supporti adatti all'incollaggio **È necessaria una prova di incollaggio**		
Spessore del materiale isolante	fino a 300 mm		
Dimensioni delle finestre	fino a 10 m²		
W29 PUR-EX	●	●	●

Lavorazione

1. Il supporto deve essere regolare, asciutto, privo di polvere e adatto ad un incollaggio permanente. Rimuovere tutti i residui distaccanti.
2. Eseguire una prova di incollaggio.
   ▸ *Vedere le Indicazioni generali APU per la prova di incollaggio*
3. Tagliare i profili con rete alla lunghezza desiderata con apposite forbici per profili.
4. Strappare la linguetta protettiva in alto e in basso lungo la linea di rottura per ca. 5 cm. (Questa operazione ne facilita la successiva rimozione)
5. Inserire prima i profili perpendicolari. Staccare la linguetta protettiva del profilo tirandola verso l'alto. Incollare i profili allineati e alla stessa distanza dal profilo del telaio per tutta la lunghezza, premendoli con forza in posizione col pollice. Rimuovere la parte inerte del nastro autoadesivo in schiuma di PE.
6. Adattare a misura il profilo trasversale a filo col bordo.
7. Installare l'isolamento come da indicazioni del produttore.
8. Prima di intonacare, togliere la carta protettiva dalla linguetta e stendere sulla superficie di incollaggio una pellicola protettiva di dotazione in cantiere per proteggere le finestre.
9. Stendere armatura, rete planare e intonaco coprente.
   La rete per la superficie deve essere stesa fino al bordo di arresto.
10. Una volta completate le opere di intonacatura/tinteggiatura, rimuovere la pellicola protettiva. Inclinare la linguetta avanti e indietro per l'intera lunghezza, afferrarla nei punti già strappati e staccarla tirandola in avanti.

Informazioni importanti

- Durante la lavorazione, la temperatura della superficie deve essere di almeno + 5 °C e non deve superare +40 °C.
- I profili con tessuto devono essere stuccati subito dopo l'installazione sul componente architettonico e poi protetti dagli agenti atmosferici (ad esempio sole o vento).
- Se non sono disponibili profili della lunghezza richiesta, è possibile creare un giunto nel terzo superiore del componente strutturale. In questo modo i profili si toccheranno.
- Per i profili per incollaggio sigillati utilizzando un nastro in schiuma di PE, si consiglia di chiudere la scanalatura inferiore della finestra con un materiale isolante adatto.
- Per evitare un eccessivo surriscaldamento è necessario proteggere i profili scuri dalla luce solare diretta durante lo stoccaggio e fino all'inserimento nell'intonaco.
- Rispettare le istruzioni di lavorazione del rispettivo produttore dell'intonaco.

NOTE