

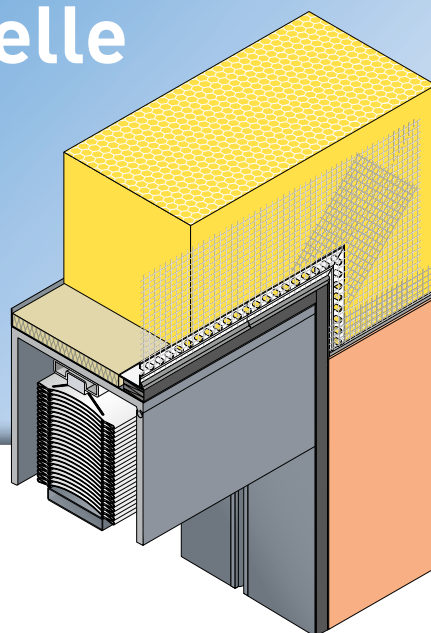


# APU®

PROFILI PER SISTEMI DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO

## Profilo per bordi delle fughe

Con bordo diritto e rete 12,5 cm



Il profilo per i bordi delle fughe **APU-Fugenflankenprofil** si utilizza per il raccordo a filo intonaco in elementi costruttivi preesistenti come ad esempio gli elementi di porte e finestre o i telai nei sistemi di isolamento a cappotto. Si inserisce direttamente sull'isolamento a distanza dall'elemento architettonico. L'isolamento contro la pioggia (ad esempio un nastro di guarnizione in PUR) non è contenuto nella confezione e deve essere realizzato secondo il progetto e le dimensioni previste dal rispettivo produttore. Una volta completata la posa, il profilo forma un raccordo netto a filo intonaco.

Il profilo è dotato di una striscia di rete saldata. Ogni barra prevede una sezione di rete sporgente da un lato di 10cm nel senso della lunghezza. Il profilo di appoggio posteriore è disponibile in 2 diverse misure:

W81-30 APU

Fugenflankenprofil larghezza profilo 30 mm

W81-60 APU

Fugenflankenprofil larghezza profilo 60 mm

I connettori Z14 forniti fissano il profilo allineato nei punti di contatto. La struttura angolare viene realizzata grazie al componente angolare prefabbricato (Z81-30 e/o Z81-60). Questi componenti non sono compresi nella confezione.



## Lavorazione

- ❶ Posa del materiale di isolamento come da istruzioni del produttore.
- ❷ Distanziare il profilo/il materiale isolante e l'elemento costruttivo in modo che l'isolamento realizzato a cura del cliente (es. nastro di guarnizione in PUR) possa assorbire le variazioni dimensionali previste e garantisca l'impermeabilità alla pioggia.
- ❸ Si consiglia l'inserimento di un distanziatore per mantenere una distanza uniforme tra elemento costruttivo e lastra isolante. (es. strisce in EPS.)
- ❹ Stendere l'armatura per ca. 15 cm a tutta superficie a partire dal bordo del materiale isolante.
- ❺ Dopo un tempo di indurimento appropriato delle lastre isolanti, incollare il profilo per bordi delle fughe APU con una colla adatta e stuccare la superficie a filo bordo con una malta di armatura. È possibile procedere ad un ulteriore fissaggio ad esempio con i chiodi in plastica Z21 APU-Kunststoffnägeln.
- ❻ Utilizzare gli elementi angolari prefabbricati (Z81) per la realizzazione degli angoli.
- ❼ Collegare i profili con i connettori di innesto (Z14) forniti nella confezione. Incollare il braccio posteriore nella zona del bordo con un nastro adesivo adatto e procedere poi all'impermeabilizzazione. Per farlo, rimuovere il distanziatore. Rinforzare la superficie secondo le indicazioni del produttore.
- ❽ Stendere la rete planare fino al bordo di arresto dell'elemento W81.
- ❾ Stendere l'intonaco di copertura.

## 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. La guarnizione in PUR sovrapposta sigilla il bordo (tagliare se necessario).
- 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.