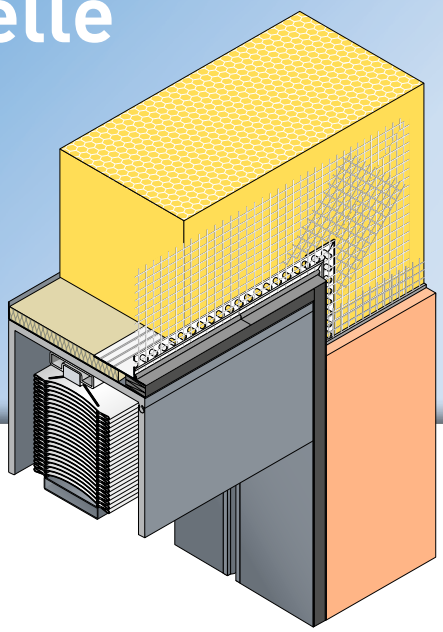
W81-K

APU®

PROFILI PER SISTEMI DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO

Profilo per bordi delle fughe

Con bordo diritto e rete 12,5 cm

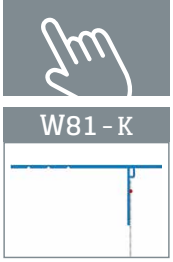


Il profilo per i bordi delle fughe **APU-Fugenflanken-profil** si utilizza per il raccordo a filo intonaco in elementi costruttivi preesistenti come ad esempio gli elementi di porte e finestre o i telai nei sistemi di isolamento a cappotto. Si inserisce direttamente sull'isolamento a distanza dall'elemento 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.

NOTE



Lavorazione

1. Posa del materiale di isolamento come da istruzioni del produttore.
2. 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.
3. Si consiglia l'inserimento di un distanziatore per mantenere una distanza uniforme tra elemento costruttivo e lastra isolante. (es. strisce in EPS.)
4. Stendere l'armatura per ca. 15 cm a tutta superficie a partire dal bordo del materiale isolante.
5. 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.
6. Utilizzare gli elementi angolari prefabbricati (Z81) per la realizzazione degli angoli.
7. 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.
8. Stendere la rete planare fino al bordo di arresto dell'elemento W81.
9. 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.

NOTE