

Consigli per l'applicazione **SOLITEX FRONTA® PENTA**

Fasi di lavorazione



1. Posare la membrana

Srotolare la membrana e fissarla con delle graffe zincate larghe almeno 10 mm e lunghe 8 mm, a una distanza di 10-15 cm, al riparo dall'umidità, nei punti di sovrapposizione o nelle aree che in seguito andranno coperte con una controlistellatura.

Applicare la membrana con una sovrapposizione di circa 4 cm lungo gli elementi edili adiacenti, in modo che da poter sigillare ermeticamente al vento in seguito.



2. Applicare il nastro biadesivo

Pulire il sottofondo (asciutto, privo di polvere, silicone o grassi), incollare con il nastro biadesivo DUPLEX al riparo dall'umidità nel terzo inferiore della successiva sovrapposizione.

Sfregare bene con pro clima PRESSFIX. Assicurarsi che ci sia sufficiente contropressione.



3. Sovrapporre le membrane

Sovrapporre le membrane con un sormonto drenante di ca. 10 cm. La marcatura prestampata è un supporto per l'orientamento.



4. Incollare il sormonto

Rimuovere pezzo per pezzo la pellicola di separazione DUPLEX e incollare la membrana sovrapposta senza carichi né pieghe.

Sfregare bene con pro clima PRESSFIX. Assicurarsi che ci sia sufficiente contropressione.



5a. In alternativa: Incollare il sormonto con TESCON INVIS

Applicare il nastro adesivo del sistema TESCON INVIS nel mezzo del sormonto e incollare uniformemente evitando carichi o pieghe.



5b. In alternativa: Incollare il sormonto con TESCON INVIS

Sfregare bene con pro clima PRESSFIX. Assicurarsi che ci sia sufficiente contropressione.



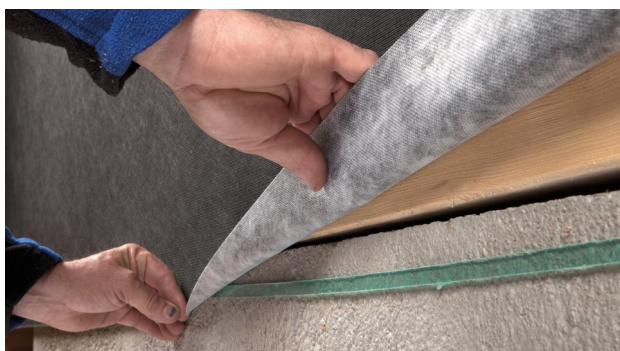
6a. Fissaggio a supporti ruvidi o minerali (per es. lastre di pavimentazione)

Pulire il supporto.
Applicare una striscia di colla $d =$ almeno 5 mm del sistema d'incollaggio ORCON F, in caso di supporti ruvidi aumentare eventualmente la quantità.



6b. Raccordo a sottofondi ruvidi o minerali (p.es. lastre di pavimento)

Inserire la stuoia con profilo di espansione e non appiattire la colla completamente per potere assorbire movimenti delle parti collegate.



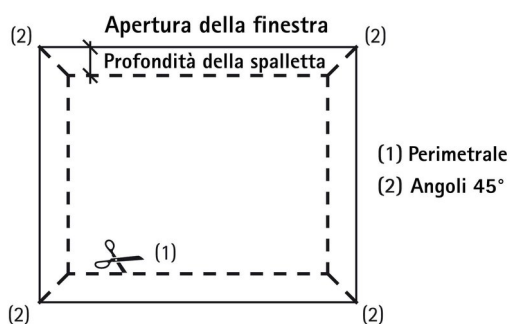
7. In alternativa: giunzione su sottofondi grezzi o minerali (ad es. solai) con ORCON MULTIBOND

Applicare il cordone sul sottofondo, rimuovere la pellicola di separazione e incollare la membrana con un profilo di espansione.



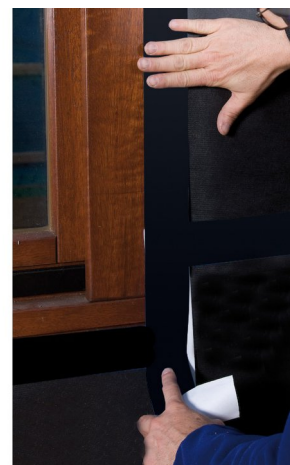
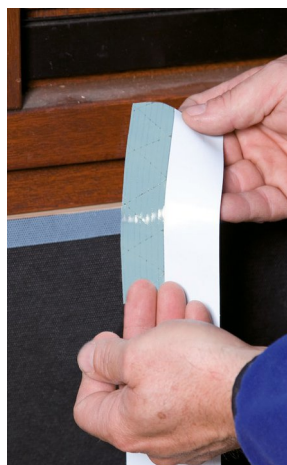
8a. Raccordo alla finestra

Posare le stuoie in modo continuo e fissare con graffe.
Di seguito tagliare l'apertura con un cutter.



8b. Raccordo alla finestra

Quando le finestre sono svoltate verso l'interno tagliare la stuoia secondo il disegno e inserire fino al telaio.



9. Incollaggio alla finestra

Incollare la membrana al telaio fisso, in modo che risulti impermeabile al vento, con il nastro adesivo per angoli TESCON PROTECT.

Il nastro pre-piegato può quindi essere incollato prima alla membrana e in seguito alla finestra.

In alternativa, per l'incollaggio si può utilizzare TESCON INVIS.

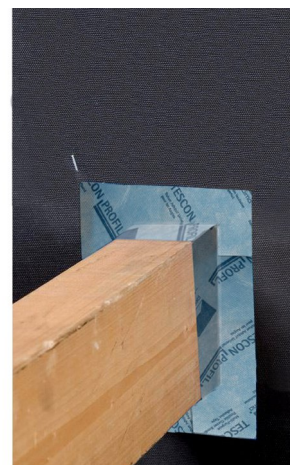


10. Raccordo a cavi e tubi

Inserire KAFLEF o ROFLEX sopra i cavi o i tubi e incollare con la stuoia.

I raccordi sono autoadesivi.

Incollare i raccordi con TESCON INVIS sulla stuoia.

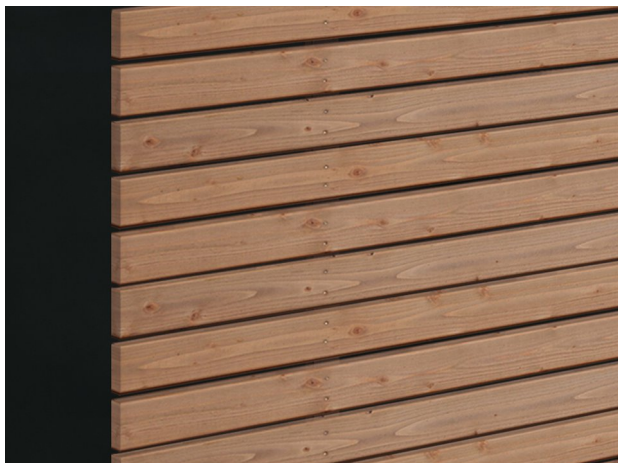


11. Incollaggio angoli

Posizionare con lo strato divisorio il nastro preformato per angoli TESCON PROTECT e incollare la prima spalletta.

Di conseguenza togliere lo strato divisorio e incollare la seconda spalletta.

In alternativa incollare con nastro nero TESCON INVIS.



12. Montaggio del tavolato

La retroventilazione tra stuoia e tavolato deve avere min 20 mm.

SOLITEX FRONTA WA: solo per tavolato chiuso.

SOLITEX FRONTA QUATTRO: anche per tavolato aperto (apertura mass 35 mm, larghezza min 3x apertura).

SOLITEX FRONTA QUATTRO FB: e difficilmente infiammabile.

SOLITEX FRONTA PENTA: anche per tavolato aperto (apertura mass 50 mm).

Condizioni generali

Le membrane SOLITEX FRONTA PENTA vengono posate con il lato stampato verso l'esterno. Vengono stesi senza inflessioni orizzontalmente.

In caso di utilizzo dietro rivestimenti discontinui, le fessure devono essere al massimo di 50 mm. La percentuale di superficie occupata dalle fessure può essere al massimo del 40%. La distanza tra rivestimento discontinuo e membrana deve essere pari ad almeno 20 mm.

I fissaggi non devono essere realizzati in zone in cui defluisce l'acqua raccolta.

Durante la fase costruttiva dovrebbero essere prese misure aggiuntive (per es. teloni) in caso di edifici abitati o di costruzioni che necessitano di particolare protezione. Una copertura con teloni supplementari dovrebbe essere presa in considerazione anche nel caso di interruzioni prolungate dei lavori.

Le circostanze descritte si riferiscono allo stato attuale della ricerca e dell'esperienza pratica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle costruzioni e alle lavorazioni consigliate, nonché allo sviluppo futuro e alle conseguenti variazioni delle caratteristiche dei singoli prodotti. La informeremo volentieri riguardo le novità e gli aggiornamenti tecnici dei nostri prodotti al momento della posa.

La documentazione pro clima relativa alla progettazione contiene ulteriori informazioni riguardanti i dettagli di lavorazione e costruzione. In caso di domande, la hotline tecnica pro clima è a Vostra disposizione allo +49 (0) 6202 - 278245

MOLL

bauökologische Produkte GmbH

Rheintalstraße 35 - 43

D-68723 Schwetzingen

Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0

eMail: info@proclima.de