

Consigli per l'applicazione **SOLITEX® QUANTHO 3000**

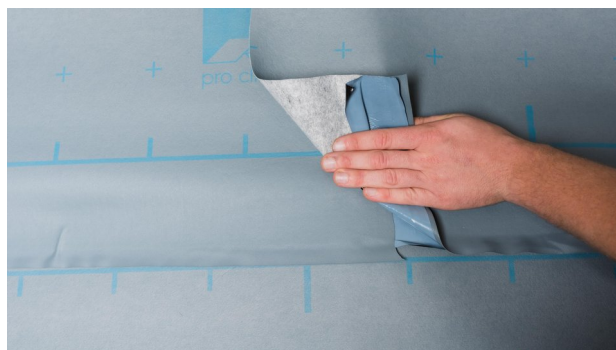
I. Fasi di lavorazione



1. Posare la membrana

Srotolare la membrana parallelamente alla grondaia e fissarla al riparo dall'umidità con graffe zincate larghe almeno 10 mm e lunghe almeno 8 mm nella zona di sormonto.

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. Sovrapporre le membrane

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



3. Sovrapposizione: incollaggio di connect

Incollare progressivamente la parte sovrapposta delle membrane con le zone autoadesive connect integrate, senza pieghe ed evitando di creare sollecitazioni.

Posizionare il labbro di tenuta sul bordo inferiore della membrana in corrispondenza del contrassegno stampato.

Sfregare bene con pro clima PRESSFIX.

Assicurarsi che ci sia sufficiente contropressione.



4. Incollare il sormonto

Pulire il sottofondo (asciutto, privo di polvere, silicone o grassi), eventualmente eseguire un test d'incollaggio.

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

Sfregare bene con pro clima PRESSFIX.

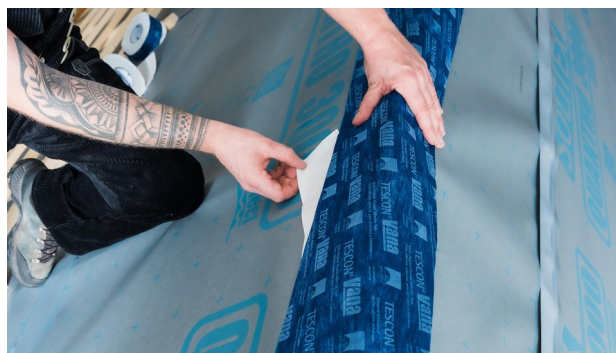
Assicurarsi che ci sia sufficiente contropressione.



5a. Colmo / displuvio

Nel caso di sezioni completamente coibentate far passare la membrana sopra il colmo/displuvio e fissarla con delle graffe nella zona della controlistellatura.

Sormonto sulla membrana sottostante di circa 10 cm.

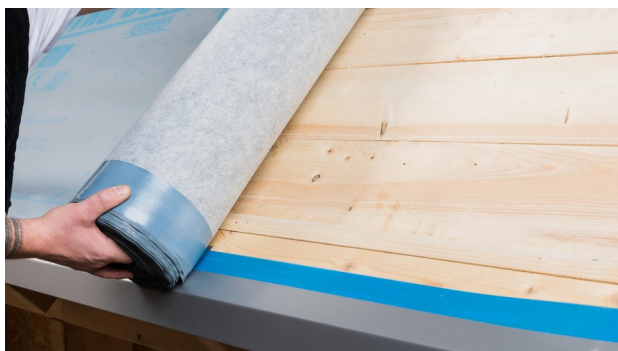


5b. Colmo / displuvio

In seguito incollare a tenuta d'aria con nastro adesivo TESCOON VANA.

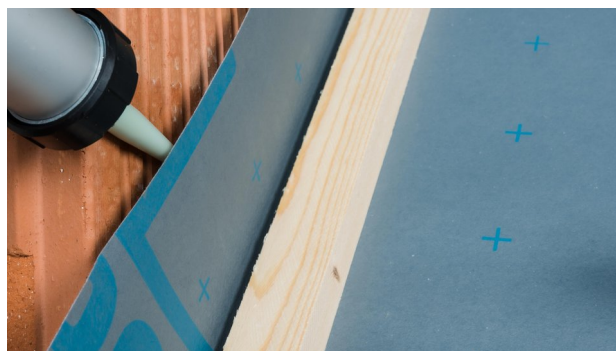
In alternativa incollare una striscia larga di TESCOON VANA. Sfregare bene con pro clima PRESSFIX.

Assicurarsi che ci sia sufficiente contropressione.



6. Fissaggio gronda

Applicare la membrana sul canale o sulla linea di gronda e incollare senza pieghe con le bordi autoadesive integrate (nel caso di membrane connect), nastro biadesivo DUPLEX o nastro adesivo TESCOON VANA.



7. Fissaggio a supporti ruvidi o minerali

Per elementi superiori o coronamenti di muratura, se necessario applicare in precedenza uno strato di intonaco di finitura. 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. Collocare la membrana con un nastro flessibile e non appiattire completamente la colla.



8. Passaggi per cavi e tubi

Con i prodotti del sistema è possibile realizzare in sicurezza passaggi per cavi e tubi e parti integrate. Assicurarsi che l'incollaggio sia effettuato senza sollecitazioni e pieghe.

Sfregare bene con pro clima PRESSFIX.

Assicurarsi che ci sia sufficiente contropressione.



9. Riparazioni

Eventuali danneggiamenti presenti nella superficie libera devono essere incollati senza pieghe con il nastro adesivo del sistema TESCOON VANA.

Sfregare bene con pro clima PRESSFIX.

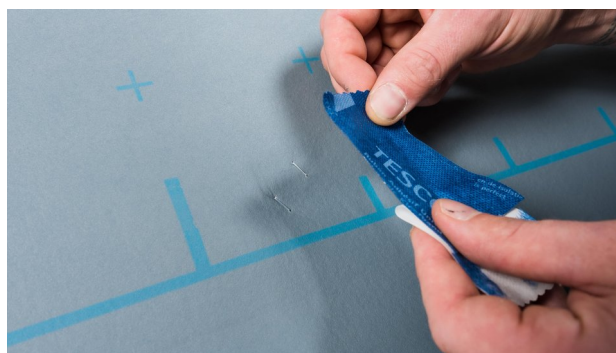
Assicurarsi che ci sia sufficiente contropressione.

II. Membrana sottotegola/sottomanto con giunti e perforazioni protetti o copertura ausiliaria senza materiale sigillante per chiodi, pendenza $\geq 14^\circ$



10. Posa della membrana

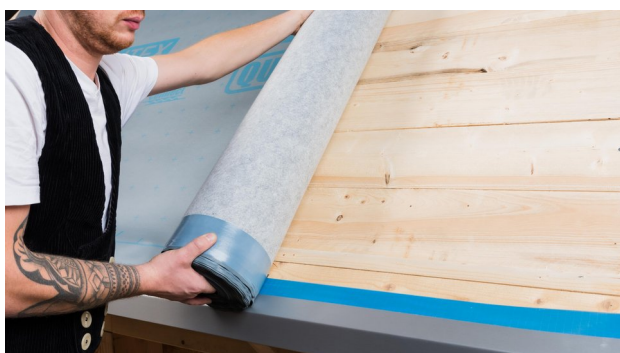
Se la membrana viene posata come sottotegola/sottomanto con giunti e perforazioni protetti o come copertura ausiliaria senza ulteriore materiale sigillante per chiodi con un'inclinazione $\geq 14^\circ$, è necessario predisporre un supporto resistente alla pressione sul punto di fissaggio della controlistellatura (perforazione della membrana). Come sottofondo resistente alla pressione è possibile utilizzare la trave o uno strato isolante piano posato a tutta superficie con una resistenza alla compressione ≥ 100 kPa.



11. Graffe

Fissare la membrana nell'area di sovrapposizione superiore. Ulteriori graffe presenti nella superficie libera devono essere incollate senza pieghe con il nastro adesivo del sistema TESCON VANA. Sfregare bene con pro clima PRESSFIX. Assicurarsi che ci sia sufficiente contropressione.

III. Sottotetto resistente alla pioggia, p. es. su un tavolato del tetto con nastro sigillante per chiodi, pendenza $\geq 10^\circ$



12. Posa della membrana su un tavolato in legno

Posizionare la membrana sul canale di gronda o sulla fascia di gronda e incollarla senza pieghe con la zona autoadesiva connect integrata, il nastro biadesivo DUPLEX o il nastro adesivo del sistema TESCON VANA.



13. Sigillatura chiodi

Per la realizzazione di un sottotetto resistente alla pioggia e/o la posa su un tavolato del tetto grezzo è necessario applicare il nastro sigillante per chiodi TESCON NAIDECK mono per sigillare lo spazio tra la controlistellatura e la membrana.

Condizioni generali

SOLITEX MENTO va posata con il lato stampato rivolto verso l'installatore. Va applicata in modo uniforme e con continuità in orizzontale (parallelamente alla gronda) come membrana sottotegola.

Membrana sottotegola o sottomanto La pendenza del tetto deve essere di almeno 14° . Vanno osservati i regolamenti e le disposizioni nazionali. Per impiego come membrana sottotegola su sottofondi piani. In caso di posa con giunti e perforazioni protetti, occorre tener conto delle condizioni limite indicate nelle istruzioni di lavorazione e in ETA-23/0532.

In caso di utilizzo come membrana sottomanto, la distanza tra le travi non deve superare 100 cm.

Sottotetto resistente alla pioggia Se utilizzata come sottotetto resistente alla pioggia con pendenza del tetto $\geq 10^\circ$, la membrana deve essere posata su un tavolato piano a tutta superficie o su un sottofondo resistente alla pressione. Con SOLITEX QUANTHO 3000 connect posta sotto la controlistellatura, tra la membrana e la controlistellatura va previsto un nastro sigillante per chiodi come TESCON NAIDECK. Gli ancoraggi non devono essere effettuati nelle aree dove l'acqua confluisce (ad es. in scanalature).

Informazioni generali

Per i sottotetti non isolati e non strutturati va prevista la ventilazione del colmo. Pertanto, la membrana SOLITEX va fatta terminare 5 cm prima del colmo. Inoltre, i sottotetti non strutturati vanno dotati di dispositivi di ventilazione permanente. Le membrane vanno protette dagli effetti duraturi degli UV (ad es. oscurando le finestre).

Per proteggere la struttura durante la fase di costruzione, come previsto dalla ZVDH (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks, associazione centrale dei copritetti tedeschi), la membrana sottotetto e sottomanto può essere utilizzata per 3 mesi come copertura ausiliaria.

Per incollare superfici sovrapposte o giunzioni devono essere utilizzati i componenti di sistema TESCON NAIDECK nastro sigillante per chiodi, ORCON F collante di giunzione e TESCON VANA.

La variante connect dispone di due bordi autoadesive per un isolamento esterno sicuro. Per la posa e l'incollaggio vanno rispettate le disposizioni del regolamento dell'associazione dei copritetti tedeschi.

In aggiunta ai materiali coibenti ad insufflaggio

SOLITEX QUANTHO 3000 connect può anche fungere da strato di limitazione per coibenti a insufflaggio di ogni genere. La travatura deve essere già montata prima dell'insufflaggio. Affinché l'umidità che penetra sotto la copertura defluisca sostanzialmente al centro tra le travi, è necessario posizionare un listello sospeso al centro della travatura portante. Lo spessore del listello deve essere di almeno 1 cm superiore alla controlistellatura. Il listello limita la deformazione delle membrane durante l'insufflaggio e garantisce la sezione necessaria per la ventilazione. Se il coibente viene insufflato dall'esterno, in seguito i fori per l'insufflaggio possono essere incollati con il nastro TESCON VANA largo 15 cm.

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