

Consigli per l'applicazione TESCON® No.1

Fasi di lavorazione



1. Preparazione

I supporti devono essere robusti, asciutti, lisci, privi di polvere, silicone o grassi.

Pulire i supporti con una scopa, eventualmente aspirare e spolverare. Se necessario, effettuare un test di tenuta.



2. Posa del sormonto delle membrane

Applicare TESCON No.1 nel mezzo del sormonto e incollare pezzo per pezzo evitando carichi o pieghe.

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



3. Raccordi su supporti lisci, non minerali

(ad es. mezza parete in pannelli di derivati del legno) si realizzano allo stesso modo con TESCON No.1.

Applicare il nastro nel mezzo, incollare pezzo per pezzo evitando carichi o pieghe e sfregare con decisione.



4. Incollatura di membrane sottotegola

Incollare le membrane sottotegola (ad es. SOLITEX MENTO) con TESCON No.1.

Applicare il nastro nel mezzo del sormonto, srotolare e incollare pezzo per pezzo.

Sfregare bene con pro clima PRESSFIX.

Assicurarsi che ci sia sufficiente contropressione.



5. Incollatura della membrana sub-and-top

Durante l'incollatura di freni al vapore di risanamento (ades. pro clima DASATOP) applicare TESCON No.1 nel mezzo del sormonto delle membrane, srotolarlo, portarlo fino agli angoli e incollarlo. Sfrégare bene con pro clima PRESSFIX. Assicurarsi che ci sia sufficiente contropressione.



Incollatura dei pannelli sottotegola (MDF)

Incollare i sottotetti in pannelli MDF con TESCON No.1. Applicare il nastro nel mezzo della fuga, srotolare e incollare pezzo per pezzo. Sfrégare bene con pro clima PRESSFIX. Assicurarsi che ci sia sufficiente contropressione. Dare una mano di fondo sui pannelli in fibre di legno con TESCON PRIMER.



Raccordo esterno

Raccordare le membrane sottotegola (ad es. SOLITEX MENTO) su superfici lisce non minerali come ad es. lucernari con TESCON No.1. Modellare la scanalatura della pellicola al di sopra dell'intersezione.



Dettaglio del tubo esterno

Far passare il tubo attraverso la membrana in EPDM pro clima e incollarlo sul sottotetto in modo drenante con TESCON No.1. Modellare la scanalatura della pellicola al di sopra dell'intersezione.



Dettaglio della scanalatura della pellicola

Far passare e incollare le strisce di pellicola sul sormonto della successiva membrana del tetto continua. Rivoltare l'estremità libera della striscia e fissarla alla listellatura. Deviare l'umidità con la controlistellatura discontinua nel campo limitrofo.

Supporti

Prima dell'incollaggio pulire i supporti. L'incollatura su superfici ghiacciate non è possibile. Assicurarsi che non vi siano residui di sostanze repellenti sui materiali da incollare (es. grassi o siliconi). Verificare che i supporti siano sufficientemente asciutti e robusti.

Si ottiene una sigillatura duratura su tutte le membrane pro clima per interni ed esterni, altre membrane freno al vapore e barriere all'aria (es. PE, PA, PP e alluminio) così come membrane sottotegola o per rivestimenti (es. PP e PET).

Incollature e raccordi possono essere realizzati su legno piallato e verniciato, plastiche dure o metallo (ad es. tubi, finestre etc.), pannelli duri in derivati del legno (truciolato, OSB e BFU, MDF e pannelli sottotegola in fibra di legno).

Nel caso di incollaggio di pannelli sottotegola in fibra di legno e su supporti lisci minerali è necessario il pretrattamento con TESCON PRIMER. Supporti in calcestruzzo o intonaco non devono sfarinare.

I migliori risultati ai fini della sicurezza della costruzione si ottengono su supporti di alta qualità.

La verifica dell'idoneità del supporto rientra nella responsabilità del posatore. Si consiglia eventualmente di effettuare dei test d'incollaggio.

Nel caso di supporti non robusti è consigliabile un pretrattamento con TESCON PRIMER.

Condizioni generali

Le giunzioni non devono essere sottoposte a sforzi di trazione. In seguito all'incollatura delle membrane, una listellatura deve supportare il peso del materiale coibente. Eventualmente, fissare le giunzioni per mezzo di listelli di armatura.

Sfregare con decisione i nastri adesivi. Fare attenzione a una contropressione sufficiente.

Giunzioni impermeabili al vento e all'aria o sicure contro la pioggia possono essere ottenute solo nel caso in cui i freni al vapore o le membrane sottotegola e per facciate siano posate senza pieghe.

Un'elevata umidità dell'aria ambientale dev'essere eliminata rapidamente mediante una ventilazione coerente e continua, eventualmente impiegando un essiccatore da cantiere.

In caso di intonacatura, seguire le raccomandazioni del produttore dell'intonaco per sottofondi non assorbenti. Può necessario un ponte di tenuta.

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