

Consigli per l'applicazione **INTELLO® PLUS**

Fasi di lavorazione



1. Posare la membrana

Srotolare la membrana e fissarla con graffe zincate larghe almeno 10 mm e lunghe almeno 8 mm a intervalli di 10-15 cm (in caso di isolamento ad insufflaggio 5-10 cm).

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



2. Fissaggio su profili in metallo di costruzioni

Fissaggio di membrane su profili in metallo di costruzioni a parete o tetto con pro clima DUPLEX.



3. Sovrapporre le membrane

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



4. Pulire il supporto

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



5a. Incollare sormonto

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



5b. Fare aderire ben l'incollaggio

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



6. Fissaggio su supporti lisci, non minerali

... (per es. mezza parete in pannelli di legno) allo stesso modo con il nastro adesivo del sistema TESCON VANA.

Applicare il nastro nel mezzo, incollare uniformemente evitando carichi o pieghe, premere con decisione sul supporto (PRESSFIX).



7. Fissaggio su supporti ruvidi o minerali

Pulire il supporto.

Applicare una striscia di colla $d = 5 \text{ mm}$ del sistema d'incollaggio ORCON F, in caso di superfici molto ruvide aumentare eventualmente la quantità.

Posare INTELLO sul fondo di inollaggio con del nastro adesivo flessibile.

Nel far questo non appiattire completamente la colla.



8a. Fissaggio su supporti ruvidi o minerali

Applicare ORCON MULTIBOND sul sottofondo da incollare, srotolare e incollare progressivamente.

Rimuovere progressivamente la pellicola di separazione.



8b. Incollare la membrana / Sfregare l'area della giunzione

Posare la membrana con un profilo di espansione sul cordone di collante, in modo da consentire l'assorbimento di movimenti strutturali.

Sfregare bene con pro clima PRESSFIX.

Assicurarsi che ci sia sufficiente contropressione.



9. Fissaggio su supporti non intonacati

Incollare su INTELLO il nastro di raccordo intonacabile CONTEGA PV con nastri autoadesivi.

Fissare la posizione sul muro per punti con ORCON F.

Prima intonacare dietro al nastro, poi applicare il nastro nell'intonaco umido e ricoprire interamente con l'intonaco.



10. In alternativa: Eseguire un attacco con tenuta all'aria su muratura

Avvicinare il freno a vapore, installare un profilo di espansione in modo che movimenti del elemento costruttivo possano essere assorbiti.

Togliere tutti i strati divisorii di CONTEGA SOLIDO SL o CONTEGA SOLIDO IQ.

Posizionare il nastro e incollare mano a mano e fare aderire bene utilizzando PRESSFIX.



11a. Raccordo a legno grezzo

Pulire il sottofondo.
Nastro di incollatura d = min. 5 mm di ORCON F, con una superficie molto ruvida eventualmente aumentare la quantità.
In alternativa utilizzare sigillante ORCON MULTIBOND.



11b. Raccordo a legno grezzo

Posare INTELLO con un profilo di espansione nel letto di adesivo.
Non appiattire completamente l'adesivo.



12a. Raccordo a una canna fumaria intonacato (isolato o a 2 strati)

Collegare INTELLO con ORCON F come descritto in figura 7.



12b. Fissaggio su comignolo intonacato (coibentato o doppio strato)

In seguito incidere fino a metà dei corti pezzi di TESCON VANA, adattarli alle forme degli angoli e incollare.



13. Fissaggio a cavi e tubi

Far passare il cavo o il tubo attraverso la membrana di tenuta KAFLEX o ROFLEX e incollare su INTELLO.
Le membrane passacavo sono autoadesive.
Le membrane passatubo sono da incollare sulla membrana con TESCON VANA.



14. Incollatura angolare

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.



15. Listelli, rivestimento interno

Montare la controlistellatura (e= 50 cm) per il supporto del peso della coibentazione nonché il rivestimento interno per la protezione dai raggi UV e dai danni.



16. Controllo qualità

Si consiglia la verifica della tenuta con BlowerDoor.

Condizioni generali

pro clima INTELLO PLUS devono essere posate con il lato della pellicola (scritta) rivolto verso il posatore. Dovrebbero essere posati ben tirati e senza flessione in senso trasversale e longitudinale rispetto alla struttura portante, per es. travi. Nel caso di posa orizzontale (trasversale alla struttura portante), il passo della struttura portante non deve superare i 100 cm. Dopo la posa, una controlistellatura posta ad intervalli di 50 cm al massimo deve portare dall'interno il peso del materiale coibente. Se si prevedono carichi che agiscono a trazione sui giunti del nastro adesivo applicato per la tenuta all'aria del manto, per es. dovuti al peso del materiale coibente nel caso dell'uso di coibenti in rotoli o a pannello, dev'essere posato un listello di sostegno in aggiunta alla giunzione del sormonto. In alternativa, il nastro adesivo in corrispondenza del sormonto può essere rinforzato con strisce di nastro adesivo applicate trasversalmente con una distanza di 30 cm tra loro.

Si possono ottenere giunzioni impermeabili all'aria solo su freni al vapore posati senza pieghe. Un'elevata umidità dell'aria ambientale (per es. durante la fase costruttiva) dev'essere eliminata rapidamente mediante una ventilazione costante e continua. Una ventilazione saltuaria non è sufficiente a lasciar fuoriuscire velocemente dall'edificio grandi quantità di umidità dovuta alla fasi di costruzione. Eventualmente si consiglia di impiegare un deumidificatore edile.

Per evitare la formazione di condensa, la nastratura impermeabile all'aria di INTELLO PLUS deve avvenire immediatamente dopo il montaggio della coibentazione (in rotoli o a pannello). Questo vale soprattutto per i lavori in inverno.

In aggiunta ai materiali coibenti ad insufflaggio

INTELLO PLUS può avere la funzione anche di strato divisorio per materiali coibenti da insufflaggio di ogni tipo. La sua armatura garantisce una minore dilatazione e una maggiore resistenza durante l'insufflaggio, proteggendo il materiale coibente.

Per evitare la formazione di condensa, l'insufflaggio del coibente dev'essere immesso immediatamente dopo il completamento dello strato impermeabile all'aria. Questo vale soprattutto per i lavori in inverno.

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