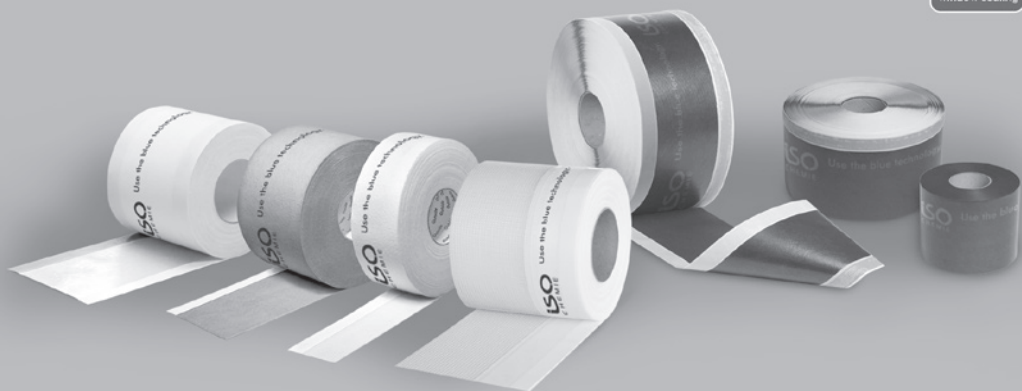


# LINIE GUIDA DI LAVORAZIONE ISO-MEMBRANE DI COLLEGAMENTO PER FINESTRE

**ISO**  
**CHEMIE**  
Use the blue technology.

Per la tenuta interna ed esterna dei giunti  
di finestre, porte, cancelli e pannelli.



- per la sigillatura ermetica permanente dei giunti
- come protezione contro le intemperie
- per regolare la diffusione del vapore acqueo
- per risparmio energetico

Conforme ai requisiti della legge sull'energia degli edifici (fino al 31.10.20 EnEV) e alle raccomandazioni della «guida al montaggio» RAL.

Vai qui per visualizzare il video di lavorazione 1:



Vai qui per visualizzare il video di lavorazione 2:



## Membrane di collegamento per il livello di tenuta esterno

- ISO-CONNECT VARIO SD
- ISO-CONNECT VARIO XD
- ISO-CONNECT OUTSIDE „BLUE LINE“
- ISO-CONNECT OUTSIDE CL & FD
- ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM

## Membrane di collegamento per il livello di tenuta interno

- ISO-CONNECT VARIO SD
- ISO-CONNECT VARIO XD
- ISO-CONNECT INSIDE „BLUE LINE“
- ISO-CONNECT INSIDE CL & FD
- ISO-CONNECT INSIDE EPDM

## PREPARAZIONE

### MEMBRANA

1. Scegliere la larghezza della membrana secondo la larghezza del giunto e la profondità della spalletta.
2. Va notato che non più del 50% della superficie della spalletta può essere coperto con la pellicola, (per es. con una superficie rimanente larga 100mm, max. 50mm possono essere coperti dalla pellicola), se alla fine si applica uno strato di intonaco sulla pellicola.  
La larghezza massima della pellicola sulla spalletta è di 60mm, il motivo è l'adesione dell'intonaco. Un'incollatura della pellicola di > 30mm sulla spalletta è sufficiente. Per ottimizzare l'aderenza dell'intonaco almeno il 75% della superficie della pellicola sulla spalletta dovrebbe essere incollata con un adesivo adatto.
3. Srotolare la membrana e tagliare la misura desiderata basata sulla misura del telaio.

### ATTENZIONE

Aggiungere ca. 5 cm per ogni angolo. Posare sempre le membrane senza tensione. Prima di fogli di EPDM che sono posati sotto tensione sotto tensione, questi si ritraggono che può portare a perdite.

## Prodotti di sistema combinabili nel ISO<sup>3</sup>-SISTEMA DI TENUTA PER FINESTRE\*

- ISO-BLOCO 600 e 300, ISO-TOP FACADE SEAL (esterno)
- ISO-BLOCO HF, ISO-BLOCO XTERM, ISO-TOP ELASTIFLEX & THERMFOAM XL (centro)
- ISO-TOP ACRYLSEAL F (interno)
- ISO-TOP ADESIVO FLEX SP, SP+, XP e PA (per l'incollaggio delle membrane di collegamento)
- ISO-TOP BLUE PRIMER (per una adesione ottimale sulle superfici)

\* Informazioni dettagliate sotto [www.iso-chemie.it](http://www.iso-chemie.it)

### SFONDO

1. Liberare la superficie dove viene applicata la membrana da umidità, polvere, olio, grasso e da altre sostanze antiadesive.
2. Trattare con un Primer le superfici particolarmente porose e assorbenti. Osservare la temperatura di lavorazione indicata nella scheda tecnica.

## STRUMENTI AUSILIARI

- Metro
- Forbice o coltello
- Rullo
- Pistola per collante a sacchetti o cartucce (ISO-TOP PRESSFIX e EASYPRESS)

## LAVORAZIONE

La temperatura di lavorazione approvata per pellicole con superficie in vello è compresa tra +5°C e un massimo di +45°C. Per l'uso di pellicole EPDM, si applica una gamma di temperature da +5°C a un massimo di +35°C. La temperatura minima dell'edificio deve essere di +5°C. Per deviazioni dalle specifiche standard, si prega di fare riferimento alle schede tecniche dei singoli prodotti.

### Applicazione al telaio (per tutti i tipi di membrana)

1. Togliere la striscia di copertura dal autoadesivo (se presente), posizionare la membrana sul telaio pulito e asciutto e premere

forte a mano o con un rullo (premontaggio in fabbrica possibile). L'adesivo butilico su membrane di EPDM é progettato come un aiuto per il montaggio. Le superfici di contatto devono poi essere fissate meccanicamente, per mezzo di un davanzale di una finestra di alluminio o unabarra di copertura contro la separazione.

## NOTA

Per un'adesione sufficiente almeno 2/3 della superficie adesiva deve essere applicata al telaio del serramento, facoltativamente utilizzare un profilo di riempimento scanalatura.



2. Montare finestra.
3. Applicare l'isolamento termico nel giunto.

## SUGGERIMENTO

Per l'isolamento termico del giunto (livello di tenuta intermedio) consigliamo di usare il nastro precompresso ISO-BLOCO HF, ISO-BLOCO XTHERM o in alternativa ISO-TOP ELASTIFLEX o ISO-TOP THERMFOAM XL (montaggio dopo il montaggio della membrana).

4. Incollare la membrana sulla spalletta priva di tensione con sufficiente spazio di movimento tra telaio corpo costruttivo. Consigliamo di usare ISO-TOP ADESIVO FLEX. Applicare una dose di adesivo tale, che dopo aver esercitato una giusta pressione sulla pellicola, si venga a creare uno strato di ca. 30mm di larghezza e di 1 mm di spessore (vedi anche LAVORAZIONE).

## SUGGERIMENTO

Piccole irregolarità dello sfondo possono essere livellate applicando una quantità sufficiente di adesivo.



5. In caso di intonacatura l'adesivo dovrà essere dosato in tal modo da reggere il peso del intonaco. Lasciare una superficie di max. 20 mm senza adesivo per avere una riserva di movimento.

## ATTENZIONE

Per le versioni con autoadesivo (ISO-CONNECT VARIO SD TIPI FIX / COMPLETE), trattare lo sfondo con Primer e applicare successivamente l'autoadesivo sul fondo pulito e asciutto.

## NOTA

In linea generale le membrane sono da applicare prive di tensione. Per evitare tensioni longitudinali tagliare la membrana dopo 6 metri e continuare in battuta. La sovrapposizione dovrebbe essere di almeno 50mm e in caso di applicazione verticale la pellicola superiore e da incollare sopra quella di sotto.

6. Pressare la membrana con un rullo adatto al corpo modo che il prodotto su tutta la superficie di incollaggio (anche con autoadesivo) viene applicato allo sfondo saldamente. Rotoli di membrana grandi e pesanti devono essere fissati meccanicamente con una barra di copertura o di fissaggio.

## NOTA

L'intonacatura per membrane con velo di resina è data non appena l'adesivo riesce a tenere il peso dell'intonaco. Solo il lato in vello è adatto per essere intonato.

## ATTENZIONE

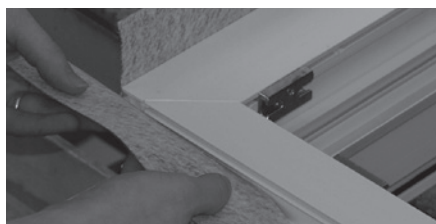
La membrana applicata all'esterno del edificio deve essere coperta normalmente entro tre mesi. (con per esempio: intonaco, davanzale, capotto). Per favore verificare le singole scadenze nella scheda tecnica del prodotto.

## INCOLLAGGIO CIRCONFERENZIALE NEGLI ANGOLI

In corrispondenza degli angoli della finestra pizzicare il nastro in modo da formare una sorte di protuberanza di ca. 30 mm.

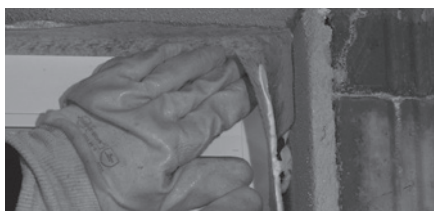


In alternativa la pellicola può essere anche sovrapposta negli angoli. La sovrapposizione dovrebbe essere di almeno 30 mm.



## ATTENZIONE

L'incollaggio circolare e le sovrapposizioni delle membrane sono da incollare con ISO-TOP ADESIVO FLEX.



## LAVORAZIONE DI PRODOTTI CON AUTOADESIVO

### NOTA

La forza di adesione si sviluppa entro 24–48 ore, dopodiché il lato in vello può essere intonato.

## INCOLLAGGIO ALLA MURATURA

L'incollaggio può essere effettuata direttamente su sfondi minerali e materiali di legno. Effettuare una prova di aderenza, se necessario applicare Primer.

Se necessario tagliare l'isolamento termico (capotto). Piazzare la membrana sulla muratura con riserva di movimento. Levare la striscia protettiva del autoadesivo e tenere con leggera pressione la membrana in posizione. Livellare eventuali piegature con un rullo. In caso di strappi, questi possono essere sovra incollati con un altro pezzetto di membrana. Per questo tagliare un pezzo con autoadesivo dalla membrana e applicarlo come un «cerotto».



Le informazioni contenute in queste norme di trattamento si basano sulle nostre conoscenze. Vanno considerate pertanto come informazioni di orientamento e non come specifiche. Il serramentista è tenuto a testare il prodotto prima dell'utilizzo. Non offriamo una garanzia giuridicamente vincolante riguardo determinate proprietà o idoneità per uno scopo specifico, ecc. Non ci assumiamo alcuna responsabilità. Inoltre, facciamo riferimento all'osservanza delle specifiche delle «guide al montaggio» dell'associazione di qualità RAL per finestre, facciate e porte d'ingresso e.V., nonché alle norme applicabili a livello nazionale e internazionale e alle regole tecniche generalmente riconosciute. Ci riserviamo la possibilità di cambiamenti.