

# SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

## ISO-CONNECT INSIDE FD

**ISO**  
CHEMIE  
Use the blue technology.



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT INSIDE FD è una pellicola speciale, flessibile e intonacabile, per l'impermeabilizzazione e la tenuta ad aria e vento, del raccordo tra telaio e muratura di porte e finestre e di pannelli. ISO-CONNECT INSIDE FD è composto da un morbido e molto adattabile velo di resina, sul quale è applicato uno strato autoadesivo, che assicura un montaggio veloce e razionale. Il nastro può essere fissato in un passaggio unico, sia al telaio della finestra che alla muratura. Il nastro è composta da un ampio strato autoadesivo e da una sottile rete di supporto, che consente sia una tenuta perfetta che una migliore aderenza dell'intonaco, anche in caso di superfici difficili. La pellicola inibitore alla diffusione di vapore assicura una divisione sicura tra clima interno ed esterno e corrisponde della legge sull'energia degli edifici GEG (fino al 31.10.20 EnEV) e alle raccomandazioni della «guida al montaggio» RAL.

### APPLICAZIONI

La pellicola è parte integrante del ISO<sup>3</sup>-SISTEMA DI TENUTA PER FINESTRE e viene utilizzato nella parte interna di giunzioni fughe tra telaio e muratura. La pellicola è utilizzabile in maniera molto adattabile e flessibile e si caratterizza per il suo scarso irrigidimento, il quale permette un semplice montaggio anche in strutture molto complesse. A causa delle alte capacità di dilatazione del materiale, la pellicola si adatta molto bene all'isolamento di fughe flessibili. Anche nel caso di forti movimenti, la pellicola assicura una forte resistenza allo strappo.

### SPEDIZIONE

Rotoli, lunghezza rotolo: 30 m

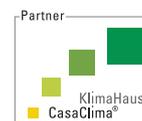
### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Alta capacità di dilatazione e adattamento flessibile compensa il movimento delle fughe
- Basso livello di irrigidimento e elevata resistenza allo strappo assicurano un montaggio semplice e preciso
- Isolamento ad aria e vento, inibisce la diffusione di vapore
- Impermeabile e resistente a pioggia battente
- Speciale velo di resina assicura una buona possibilità di intonacare, imbiancare ed incollare
- Con autoadesivo per un montaggio razionale
- Conforme ai requisiti della legge sull'energia degli edifici (fino al 31.10.20 EnEV) e alle raccomandazioni della «guida al montaggio» RAL
- 10 anni di garanzia di funzionamento\*

\* Alle condizioni del produttore (disponibile su richiesta).

### MISURA

Larghezza variante SK: 70, 90, 145, 180, 235, 290 mm  
Larghezza variante COMPLETE: 70, 100, 140, 200 mm  
Larghezza variante COMPLETE DUO:  
70, 100, 140 mm



# ISO-CONNECT INSIDE FD



Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Descrizione materiale		pellicola resistente alla diffusione vapore
Colore		blu
Peso superficie		ca. 180g/m <sup>2</sup>
Tenuta alla pioggia battente delle fughe	DIN EN 1027	≥ 1.050 Pa
Coefficiente di permeabilità fughe	DIN EN 12114	ermetico a ≤ 0,1 m <sup>3</sup> /[h·m·(daPa) <sup>2/3</sup> ]
Resistenza ai raggi UV		ca. 3 mesi
Resistenza alla temperatura	Interno	ca. -40°C fino a +80°C
Valore-sd	DIN EN ISO 12572	ca. 39 m
Flessibilità a -23°C	Interno	nessuna rottura, senza crepe
Resistenza al fuoco	DIN EN 13501	E
Tolleranze dimensionale	DIN 7715 T5 P3	corrisponde alle direttive
Temperatura di lavorazione		+5°C fino a ca. +45°C
Tempo di stoccaggio		1 anno, in luogo asciutto e nell'imballaggio originale
Temperatura di stoccaggio		+1°C fino a +20°C

## LAVORAZIONE

Le superfici interessate devono essere integre, rigide, prive di olio, grasso, polvere e agenti distaccanti. Per sigillare i giunti delle finestre, dei pannelli e delle porte di casa, rimuovere il nastro adesivo dalla striscia autoadesiva, applicare la pellicola e premere con forza. ISO-CONNECT INSIDE SD consente il premontaggio già in officina.

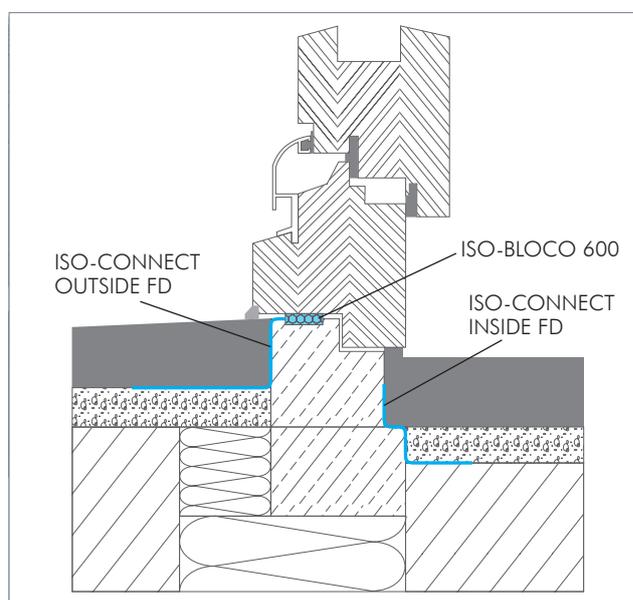
Per l'incollaggio sulla parete viene inserito ISO-TOP ADESIVO FLEX SP. Le normali disuguaglianze ad esempio a causa della superficie di pietra, possono essere facilmente compensate senza problemi attraverso un corrispondente apporto di adesivo. Passate l'adesivo in modo tale che dopo aver premuto la pellicola, sia disponibile una striscia di almeno 30mm di larghezza e almeno 1 mm di spessore. Con le versioni COMPLETE e COMPLETE DUO completamente autoadesive non è necessario un'ulteriore incollaggio con ISO-TOP ADESIVO FLEX. Sovrapposizioni delle pellicole di 50mm sono eseguibili utilizzando la stessa tecnica. L'intonaco può essere applicato non appena l'adesivo riesce a tenere il suo peso.

## VERSIONI

- Variante SK: un lato con strisce autoadesive
- Variante COMPLETE: autoadesiva su tutta la superficie con striscia protettiva divisa a due o tre sezioni
- Variante COMPLETE DUO: autoadesiva su tutta la superficie con striscia protettiva divisa a due o tre sezioni e una striscia adesiva di montaggio (finestra)
- Versioni speciali su richiesta

## SERVICE

- Materiale standard disponibile a magazzino
- Possibilità di Private Label ed etichettature speciali
- Competente consulenza commerciale e tecnica



Esempio di installazione: ISO<sup>3</sup>-SISTEMA DI TENUTA PER FINESTRE

Le informazioni qui contenute 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. Ci riserviamo la possibilità di cambiamenti.