

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT OUTSIDE FD

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT OUTSIDE 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 OUTSIDE 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 resistente alla diffusione di vapore assicura una evacuazione di umidità verso l'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 ISO³-SISTEMA DI TENUTA PER FINESTRE e viene utilizzato come protezione alle intemperie nella parte esterna delle costruzioni. 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.

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, aperto alla 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*

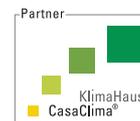
* Alle condizioni del produttore (disponibile su richiesta).

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

SPEDIZIONE

Rotoli, lunghezza rotolo: 30 m



ISO-CONNECT OUTSIDE FD



| Dati tecnici | Normativa | Classificazione |
|--|------------------|---|
| Descrizione materiale | | pellicola aperta alla diffusione vapore |
| Colore | | bianco |
| Peso superficie | | ca. 140g/m ² |
| Tenuta alla pioggia battente delle fughe | DIN EN 1027 | ≥ 1.050 Pa |
| Coefficiente di permeabilità fughe | DIN EN 12114 | ermetico a ≤ 0,1 m ³ /[h·m·(daPa) ^{2/3}] |
| 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. 0,05 m |
| Flessibilità a -23°C | Interno | nessuna rottura, senza crepe |
| Resistenza al fuoco | DIN EN 13501 | E |
| Tolleranza dimensionale | DIN 7715 T5 P3 | corrisponde alle direttive |
| Temperatura di lavorazione | | +5°C fino a ca. +45°C |
| Tempo di stoccaggio | | 1 anno, all'asciutto e nelle confezioni |
| Temperatura di stoccaggio | | +1°C fino a +20°C |

LAVORAZIONE

La base delle superfici interessate deve essere solida, stabile, priva di polvere, olio, grasso 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 OUTSIDE FD consente il premontaggio già in officina.

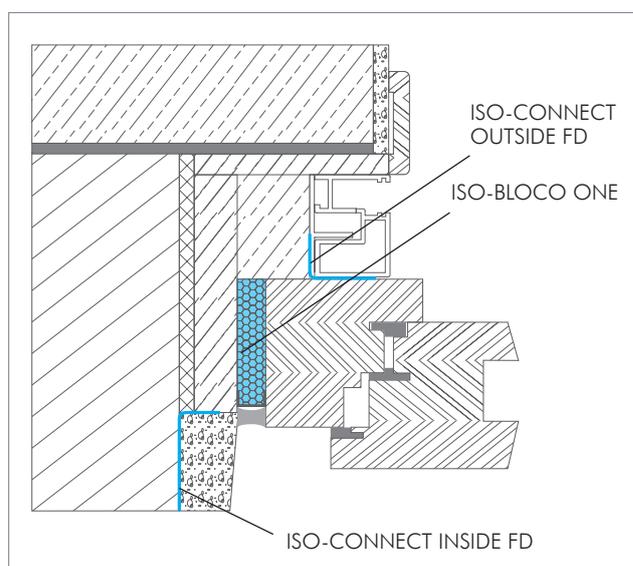
Per l'incollaggio sulla parete viene inserito ISO-TOP ADESIVO FLEX SP. Le normali disuguaglianze ad esempio a causa della superficie di pietra, possono essere facilmente compensate senza problemi attraverso un corrispondente apporto di adesivo. Passate l'adesivo in modo tale che dopo aver premuto la pellicola sia disponibile una striscia di almeno 30 mm 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 50 mm 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: ISO³-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.