

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT INSIDE CL



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT INSIDE CL è una pellicola estremamente flessibile, resistente e con alte prestazioni adesive speciale, flessibile e intonacabile, per l'impermeabilizzazione e la tenuta all'aria e vento, del raccordo tra telaio e muratura di porte, finestre e di pannelli. ISO-CONNECT INSIDE CL è composto da un morbido e molto adattabile velo di resina, sul quale è applicato uno strato adesivo, che assicura un montaggio veloce e razionale. La pellicola inibitore alla diffusione di vapore assicura una divisione sicura tra clima interno ed esterno e corrisponde ai requisiti della legge sull'energia degli edifici e alle raccomandazioni della «guida al montaggio» RAL.

APPLICAZIONI

ISO-CONNECT INSIDE CL 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.

DIMENSIONI

Larghezza: 70, 100, 140, 200, 250, 350 mm

SPEDIZIONE

Rotoli, lunghezza rotolo: 30 m

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Autoadesiva su tutta la superficie con un'aderenza estrema facilita il montaggio
- 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
- Conforme ai requisiti della legge sull'energia degli edifici e alle raccomandazioni della «guida al montaggio» RAL
- 10 anni di garanzia di funzionamento*

* Alle condizioni del produttore (disponibili su richiesta).

Versioni

COMPLETE



COMPLETE DUO



Tutte le varianti COMPLETE autoadesive su tutta la superficie con striscia protettiva divisa a due o tre sezioni. Versioni speciali su richiesta.

Pellicola — Striscia adesiva di montaggio - - - - -

ISO-CONNECT INSIDE CL



Dati tecnici: pellicola	Normativa	Classificazione
Descrizione materiale		pellicola resistente alla diffusione vapore
Colore		bianco
Tenuta alla pioggia battente delle fughe	DIN EN 1027	$\geq 1.050\text{Pa}$
Coefficiente di permeabilità fughe	DIN EN 12114	ermetico a $\leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
Resistenza ai raggi UV		ca. 3 mesi
Resistenza alla temperatura	Interno	ca. -40°C fino a $+90^\circ\text{C}$
Valore-sd	DIN EN ISO 12572	ca. 30 m
Flessibilità a -23°C	Interno	nessuna rottura, senza crepe
Colonna d'acqua	DIN EN 13984 DIN EN 1928	200mm
Test blower door	DIN EN 13829	n_{50} numero compiuto
Collegamento ermetico	DIN 4108-7 SIA ÖNORM B5320	corrisponde
Resistenza al fuoco	DIN EN 13501	E
Tolleranza dimensionale	DIN 7715 T5 P3	corrisponde alle direttive
Temperatura di lavorazione		$+5^\circ\text{C}$ fino a ca. $+45^\circ\text{C}$
Tempo di stoccaggio		1 anno, in luogo asciutto e nell'imballaggio originale
Temperatura di stoccaggio		$+1^\circ\text{C}$ fino a $+20^\circ\text{C}$
Dati tecnici: adesivo	Normativa	Classificazione
Base dell'adesivo		adesivo premium senza solventi
Adesione	DIN EN ISO 29862	$\geq 35 \text{ N}/25\text{mm}^*$
Resistenza alla temperatura		ca. -40°C fino a $+90^\circ\text{C}$
Resistenza all'invecchiamento		alta

* Misurato con clima standard $23^\circ\text{C} / 50\% \text{ U.L.}$ I valori potrebbero variare sensibilmente in seguito alle condizioni ambientali (temperatura, umidità, fondo).

LAVORAZIONE

Le superficie interessate devono essere integre, rigide, prive di olio, grasso, liquidi, ghiaccio o 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 e passare la superficie con un rullo. ISO-CONNECT INSIDE CL contiene il premontaggio già in officina.

Nell'area da intonacare, deve essere posta una colla su tutta la superficie. Grazie all'autoadesione su tutta la superficie di ISO-CONNECT INSIDE CL, non è necessario nessun incollaggio aggiuntivo con una colla polimero MS. Sovrapposizioni di pellicole devono avere una larghezza di 50 mm. L'intonaco può essere applicato non appena l'adesivo riesce a tenere il suo peso. A causa dei fattori di influenza esterni e delle condizioni del substrato, è consigliato un test d'incollaggio prima dell'uso per determinare le proprietà di adesione. Inoltre le istruzioni della linea guida di lavorazione devono essere rispettate.



Esempio di installazione: ISO-CONNECT INSIDE CL

SERVICE

- Materiale standard disponibile a magazzino
- Competente consulenza commerciale e tecnica
- Consulenza in materia di montaggio e addestramento direttamente sul cantiere