

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT INSIDE **BLUE LINE**

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT INSIDE „BLUE LINE“ è una pellicola di raccordo per finestre per interni a base biologica, i cui costituenti di base sono ricavati da materie prime rinnovabili. I polimeri utilizzati per la produzione si basano su piante ad alto contenuto zuccherino, quali le barbabietole e la canna da zucchero, il grano, il mais e altri generi affini. Durante la loro crescita, queste specie vegetali catturano grandi quantità di CO₂. Ciò permette a sua volta di ridurre le quantità dei nocivi gas serra, contribuendo al mantenimento di un clima bilanciato.

Le pellicole prodotte in modo ecosostenibile, quali ISO-CONNECT INSIDE „BLUE LINE“, vantano quindi le medesime caratteristiche tecniche di quelle a base di materie prime puramente sintetiche. ISO-CONNECT INSIDE „BLUE LINE“ è una pellicola speciale, flessibile ed estensibile, da utilizzare nell'impermeabilizzazione ermetica e a tenuta d'aria di porte e finestre e di pannelli. La pellicola di raccordo per finestre, morbida e altamente adattabile, è dotata di un nastro autoadesivo in acrilato, facilitando quindi il montaggio rapido e razionale sul telaio della finestra. ISO-CONNECT INSIDE „BLUE LINE“ è inibitore della diffusione del vapore e impedisce la formazione di condensa nell'area funzionale. In pratica, si conforma ai requisiti dell'EnEV e ai principi della «guida al montaggio» RAL.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Prodotto su basi biologiche e sostenibili
- Ecocompatibile e ridotto impatto climatico
- Salubre e ad emissione zero
- 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
- Conformità ai requisiti della EnEV e alle raccomandazioni della «guida al montaggio» RAL
- 10 anni di garanzia di funzionamento*

* Alle condizioni del produttore (disponibile su richiesta).

SERVICE

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





Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Descrizione materiale		pellicola polimerica biologica, creata da materie prime rinnovabili
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	Interna	ca. -40°C fino a ca. $+80^\circ\text{C}$
Valore-sd	DIN EN ISO 12572	ca. 20 m
Flessibilità a -23°C	Interna	nessuna rottura, senza crepe
Resistenza al fuoco	DIN EN 13501	E
Tolleranze 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 $+20^\circ\text{C}$

APPLICAZIONI

ISO-CONNECT INSIDE „BLUE LINE“ fa parte della linea di prodotti biologici BIO „BLUE LINE“ e viene impiegato come piano a tenuta d'aria per l'incollaggio di giunti di collegamento sulla parte interna dell'involucro dell'edificio. Questa pellicola adattabile, sviluppata su basi biologiche, ha un campo di applicazione 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.

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, premere e applicare il rullo con forza. ISO-CONNECT INSIDE „BLUE LINE“ consente il premontaggio già in officina.

Per l'incollaggio sulla parete viene inserito ISO-TOP ADESIVO FLEX SP o SP+ (Si prega di attenersi alla scheda informativa ISO-TOP ADESIVO FLEX). 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 1mm di spessore. 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

Autoadesivo su un lato con 1 nastro adesivo di montaggio
Versioni speciali su richiesta

MISURA

Larghezza: 70, 90, 145, 180, 235, 290 mm

SPEDIZIONE

Rotoli, lunghezza rotolo: 30 m