

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT OUTSIDE BLUE LINE

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT OUTSIDE "BLUE LINE" è una pellicola di raccordo per finestre per esterni 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 OUTSIDE "BLUE LINE", vantano quindi le medesime caratteristiche tecniche di quelle a base di materie prime puramente sintetiche. ISO-CONNECT OUTSIDE "BLUE LINE" è una pellicola speciale, flessibile ed estensibile, da utilizzare nell'impermeabilizzazione a tenuta d'aria e di pioggia battente dei giunti di collegamento di finestre, porte e pannellature. La pellicola di raccordo per finestre, morbida e altamente adattabile, è dotata un nastro autoadesivo in acrilato, facilitando quindi il montaggio rapido e razionale sul telaio della finestra. ISO-CONNECT OUTSIDE "BLUE LINE" è aperto alla diffusione del vapore e promuove la convezione dell'umidità. 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, aperto alla diffusione del 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



ISO-CONNECT OUTSIDE BLUE LINE



| 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. 0,5 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 OUTSIDE „BLUE LINE“ fa parte della linea di prodotti biologici BIO „BLUE LINE“ e viene impiegato come protezione dalle intemperie per l'incollaggio di giunti di collegamento sulla parte esterna 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 OUTSIDE „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: 30m