

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT VARIO XD

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT VARIO XD è una pellicola speciale, con auto-regolazione all'umidità, per l'impermeabilizzazione interna ed esterna di finestre e di giunti di raccordo delle facciate. La pellicola reagisce adattando in modo variabile il suo valore-sd ai diversi gradienti termici stagionali, creando quindi un effetto asciugante nel giunto. In questo senso è conforme ai requisiti della legge sull'energia degli edifici GEG (fino al 31.10.20 EnEV) sull'ermeticità all'aria del contenitore edilizio ed alle raccomandazioni della «guida al montaggio» di RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V.

APPLICAZIONI

ISO-CONNECT VARIO XD è perfettamente idoneo per l'impermeabilizzazione interna ed esterna di elementi di finestre e di porte nelle strutture metalliche, delle finestre e delle facciate. Sotto il davanzale la pellicola può essere applicata come secondo livello di tenuta (ad esempio con isolamento a cappotto).

VERSIONI

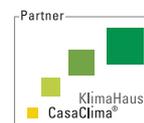
- Variante A: senza autoadesivo
- Variante B: pellicola SK, autoadesivo su un lato con 1 nastro adesivo gommato sul lato pellicola
- Variante C: materiale in fibra SK, autoadesivo su un lato con 1 nastro adesivo gommato sul lato del materiale in fibra
- Variante D: pellicola BT, autoadesivo su un lato con 1 striscia adesiva butilica sul lato pellicola
- Variante E: 2SK, autoadesivo su entrambi i lati con 1 nastro adesivo di montaggio sul lato del materiale in fibra e 1 nastro sul lato della pellicola

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Un solo prodotto per l'impermeabilizzazione interna ed esterna
- Elevato effetto di asciugatura nel giunto grazie al meccanismo funzionale di regolazione dell'umidità (valore-sd variabile)
- Resistente alla pioggia battente fino a oltre 1.050 Pa
- Elevata resistenza allo strappamento
- Fino a 1 anno di stabilità ai raggi UV in caso di esposizione libera agli agenti atmosferici
- Superficie del materiale in fibra speciale per una buona sovraincassatura e un buon sovraincollaggio
- Con autoadesivo, per un montaggio razionale
- Conforme ai requisiti della legge sull'energia degli edifici (fino al 31.10.20 EnEV) e del montaggio a qualità garantita RAL
- 10 anni di garanzia di funzionamento*

* Alle condizioni del produttore (disponibile su richiesta).

- Variante F: 2SK-1BT Duo, autoadesivo sui due lati / alterno con 1 striscia adesiva di montaggio sul lato del materiale in fibra e 1 striscia adesiva di montaggio + 1 butilica sul lato della pellicola



ISO-CONNECT VARIO XD



Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Descrizione materiale		pellicola in materiale di fibra
Colore		nero
Classificazione di materiali edili	DIN EN 13501-1	E
Tenuta alla pioggia battente delle fughe	DIN EN 1027	≥ 1.050 Pa
Valore-sd (permeabilità al vapore acqueo)	DIN EN ISO 12572	valore-sd a seconda dell'umidità media dell'aria fra ca. 1 e 12 m*
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 (lato materiale di fibra)		ca. 12 mesi
Resistenza alla temperatura		ca. -40°C fino a ca. +80°C
Temperatura di lavorazione		ca. +5°C fino a ca. +45°C
Tolleranza dimensionale	DIN 7715 T5 P3	conforme
Tempo di stoccaggio		1 anno in luogo asciutto e in confezione originale

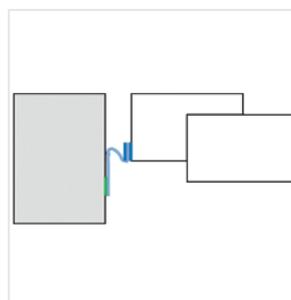
* Il valore-sd variabile può essere rilevato solo con un programma di calcolo dinamico (per es. come da indicazioni bibliografiche [10] della DIN 4108-3:2001-07). In fase di calcolo dopo una procedura statica può essere calcolato con un valore-sd pari a 2,5 m.

LAVORAZIONE

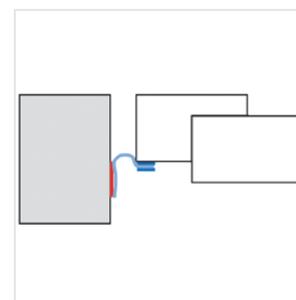
Rimuovere dal fondo delle superfici di incollaggio ogni forma di umidità, polvere, prodotti di separazione, olio, grasso e di altre sostanze anti-adesive varie. Pre-trattare i fondi porosi ed assorbenti con un primer. Incollare la pellicola di raccordo della finestra alla spalletta, lasciando con un sufficiente anello di rilascio fra telaio ed elemento costruttivo. Si raccomanda l'uso di ISO-TOP ADESIVO FLEX (Associazione, vedi scheda tecnica del prodotto ISO-TOP ADESIVO FLEX). Applicare una dose sufficiente di colla affinché, dopo aver premuto la pellicola, si presenti una striscia larga min. 30 mm e avente almeno 1 mm di spessore. Nel caso di colle butiliche pre-trattare prima il fondo con un primer e, quindi, applicare l'autoadesivo butilico sul fondo. Srotolare con cura utilizzando un rullo pressatore.

Sull'area da intonacare la colla va applicata il più possibile su tutta la superficie. Lasciare un'area da non incollare di circa 20 mm quale supplemento per il movimento. Le sovrapposizioni di pellicola e agli angoli devono essere incollate con ISO-TOP ADESIVO FLEX. Assicurarsi che solo il lato accoppiato con materiale in fibra possa essere intonacato. La pellicola di raccordo della finestra incollata all'elemento strutturale esterno deve essere assolutamente ricoperta. Applicare come secondo livello di tenuta sotto il davanzale a forma di vasca, facendo particolarmente attenzione agli angoli. Per indicazioni dettagliate sulla lavorazione, vedere le indicazioni sulla lavorazione.

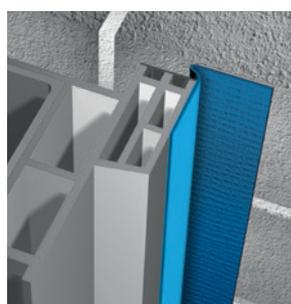
SELEZIONARE LA VARIANTE D'ESECUZIONE CONFORMEMENTE AL DETTAGLIO D'ASSEMBLAGGIO



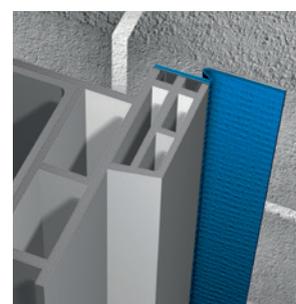
Variante F: 2SK-1 BT Duo



Variante E: 2SK e ISO-TOP ADESIVO FLEX



SK su un lato per incollaggio al telaio



SK alterno per incollaggio al telaio

MISURA

Larghezza: 70 – 600 mm (a seconda della variante d'esecuzione)

SPEDIZIONE

Rotoli, lunghezza rotolo: 50 m