

# SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

## ISO-CONNECT VARIO SD



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT VARIO SD è una pellicola speciale con autoregolazione all'umidità, per l'impermeabilizzazione secondo la norma EnEV, del raccordo tra telaio e muratura di porte, finestre e di pannelli. A causa della funzionalità speciale ISO-CONNECT VARIO SD si adatta come pellicola universale alle diverse variazioni di temperatura condizionate dalla stagione e che vanno dall'interno verso l'esterno e dall'esterno verso l'interno. Ciò permette una rimozione di umidità indipendente dalle condizioni meteorologiche verso l'esterno o verso l'interno. La giuntura rimane asciutta tutto l'anno e possono essere evitati in maniera efficace i danni relativi alla formazione di condensa. ISO-CONNECT VARIO SD corrisponde alle direttive per la garanzia della «guida al montaggio» di RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V.

### APPLICAZIONI

ISO-CONNECT VARIO SD è adatto tanto per ambiti interni quanto per ambiti esterni, per l'incollaggio dei giunti di raccordo di porte e finestre. La pellicola può essere usata nello stesso tempo per l'isolamento sia per uso interno che esterno. La pellicola speciale di rivestimento è dotata di una striscia autoadesiva per un montaggio rapido e facile sul telaio delle finestre. In alternativa a questo c'è la pellicola con l'aggiunta della striscia butilica autoadesiva per il fissaggio alla muratura. La variante FIX con l'ampia striscia auto-adesiva e la rete portaintonaco garantisce una perfetta tenuta e una maggiore aderenza dell'intonaco. Nelle varianti completamente adesive COMPLETE e COMPLETE DUO non è necessario applicare ulteriore ISO-TOP ADESIVO FLEX.

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Elevata efficacia di asciugatura del giunto attraverso un meccanismo di regolazione della funzione di umidità
- Un solo prodotto per gli strati di impermeabilizzazione per l'interno e per l'esterno
- Meno costi per l'acquisto e per la conservazione
- Superficie speciale in vello per un'ottima aderenza del intonaco
- Il vantaggio di poter utilizzare colla autoadesiva e colla butilica autoadesiva per un facile montaggio
- Conforme ai requisiti della EnEV e del montaggio a qualità garantita RAL
- 10 anni di garanzia di funzionamento (ottenibile su richiesta)\*

\* Alle condizioni del produttore (disponibile su richiesta).

### MISURA

Larghezza varianti A, A-G, B, C: 70, 90, 145, 180, 235, 290mm

Larghezza variante FIX: 100, 140mm

Larghezza varianti COMPLETE / COMPLETE DUO: 70, 100, 140, 200, 290mm

### SPEDIZIONE

Rullo, lunghezza rullo: 60m (variante A),  
30m (varianti A-G, B, C, FIX, COMPLETE e  
COMPLETE DUO)



# ISO-CONNECT VARIO SD

Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Descrizione materiale		pellicola in PVC
Colore		bianco
Classificazione di materiali edili	DIN EN 13501	E
Tenuta alla pioggia battente delle fughe	DIN EN 1027	≤ 1.050 Pa
Coefficiente di permeabilità fughe	DIN EN 1026	$a \approx 0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Resistenza ai raggi UV		ca. 6 mesi
Compatibilità con materiali edili adiacenti	Interno	adempiere i requisiti
Valore-sd (permeabilità del vapore acqueo)	DIN EN ISO 12572	valore-sd secondo il valore corrispondente al valore medio dell'umidità dell'aria tra 0,03 m (diffusione del vapore) e 15 m (barriera al vapore)*
Resistenza alle temperatura	Interno	Varianti A, A-G, B, C: ca. -40°C fino ca. +80°C Varianti FIX, COMPLETE & COMPLETE DUO: ca. -10°C fino ca. +45°C**
Tolleranza dimensionale	DIN 7715 T5 P3	adempiere le direttive
Temperatura di lavorazione		ca. +5°C fino ca. +45°C
Tempo di stoccaggio		1 anno conservata all'asciutto e in confezione originale
Temperatura di stoccaggio		+1°C fino a +20°C

\* Il valore-sd variabile può essere rilevato solo con un programma di calcolo dinamico (per es. conforme alle indicazioni riportate nel DIN 4108-3:2001-07). Con il calcolo di un metodo statico può essere calcolato un valore-sd fisso di 2,5m.

\*\* Testato per le varianti FIX, COMPLETE e COMPLETE DUO su superfici prive di ruggine su arenaria calcarea, calcestruzzo e mattoni. Fondamentalmente sono da fare test propri.

## VERSIONI



### VARIANTE A

SK autoadesivo su un lato con striscia adesiva di montaggio sul lato del vello



### VARIANTE FIX

2SK-GT autoadesivo doppio con 2 strisce adesive di montaggio (finestra) sul lato vello / pellicola + 1 striscia adesiva speciale (muro) sul lato pellicola + 10mm reticolo



### VARIANTE A-G

SK-GT autoadesivo su un lato con striscia adesiva di montaggio sul lato del vello + 100 mm reticolo



### VARIANTE COMPLETE

Autoadesiva su tutta la superficie con striscia protettiva divisa a due o tre sezioni



### VARIANTE B

SK-BT Mono autoadesivo su un lato con 1 striscia adesiva di montaggio + 1 striscia adesiva butilica sul lato pellicola.



### VARIANTE COMPLETE DUO

Autoadesiva su tutta la superficie con striscia protettiva divisa a due o tre sezioni e una striscia adesiva di montaggio (finestra)



### VARIANTE C

SK-BT Duo con autoadesivo alternato con 1 striscia adesiva di montaggio sul lato vello + 1 striscia adesiva butilica sul lato pellicola