

Scheda Tecnica UNI-BAND membrana

Scheda Tecnica Ver. n°:01/2022 del 07/12/2022





DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT VARIO SD è una pellicola speciale con autoregolazione all'umidità, per l'impermeabilizzazione secondo della legge sull'energia degli edifici GEG (fino al 31.10.20 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» RAL.

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 stricia auto-adesiva e la rete portaintonaco garantisce una perfetta tenuta e una maggiore aderenza dell'intonaco.

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 alla EPBD
- 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).

Nelle varianti COMPLETE e COMPLETE DUO non è necessario applicare ulteriore ISO-TOP ADESIVO FLEX.

SPEDIZIONE

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















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	$a \approx 0 \mathrm{m}^3/[\mathrm{h}\cdot\mathrm{m}\cdot(\mathrm{daPa})^{\mathrm{n}}]$
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 alla temperatura	Interno	Varianti A, A-G, B, C: ca40°C fino ca. +80°C Varianti FIX, COMPLETE & COMPLETE DUO: ca10°C fino ca. +45°C**
Tolleranza dimensionale	DIN 7715 T5 P3	adempie 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-

VERSIONI



VARIANTE A

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

^{07).} Con il calcolo di un metodo statico può essere calcolato un valore-sd fisso di 2,5 m.

**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.