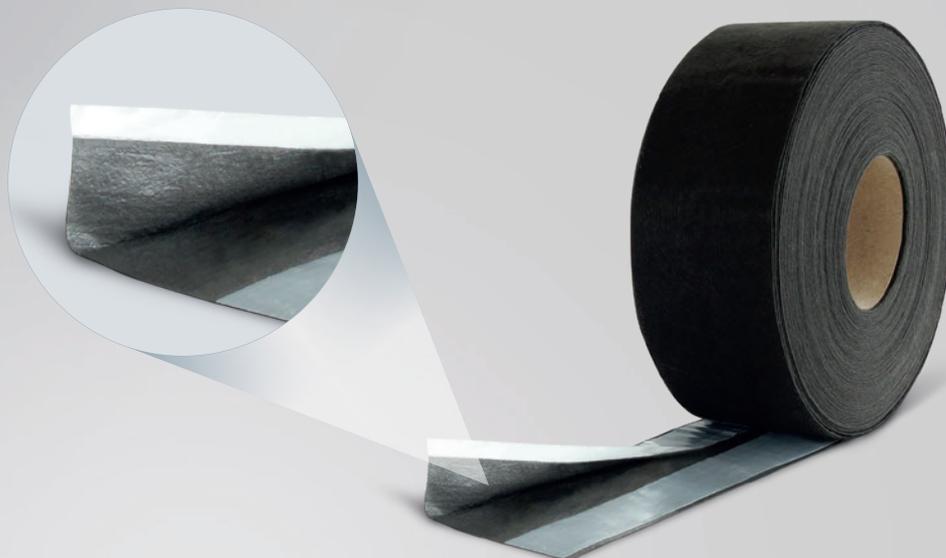


SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ è una pellicola speciale estremamente flessibile ed elastica, che può essere utilizzata per sigillare i giunti di collegamento di finestre, porte e pannelli. ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ è costituita da un tessuto-non-tessuto in plastica morbido e flessibile, con ottime proprietà adesive. Quando la piega è chiusa (20 mm), la pellicola viene utilizzata come variante COMPLETE F, con strisce adesive applicate su un lato. Aprendo la piega (20 mm) si ottiene invece la variante COMPLETE F DUO, con strisce autoadesive su entrambi i lati. In questo modo è possibile utilizzare una sola pellicola per tutte le applicazioni di sigillatura tra il telaio della finestra e la struttura dell'edificio.

APPLICAZIONI

ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ viene utilizzata all'interno e all'esterno degli edifici per il sovraincollaggio dei giunti di collegamento delle finestre; inoltre, grazie al suo valore sd variabile, garantisce un'adattabilità particolare. Il principio «maggiore impermeabilità all'interno che all'esterno» è quindi garantito in ogni momento e con qualsiasi clima. Le fughe oscillanti possono essere sigillate in modo affidabile con questa pellicola. Grazie all'ottima capacità di assorbimento del movimento e all'elevata resistenza allo strappo, è possibile compensare anche i forti movimenti dei componenti.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Utilizzo universale grazie alla tecnica di piegatura
- Alto grado di elasticità e aggiustaggio flessibile
- Valore-sd variabile, utilizzabile in ambienti interni ed esterni
- Bassa rigidità intrinseca combinata con un'elevata resistenza allo strappo per un'applicazione facile e precisa
- Resistente all'aria e al vento
- Resistente alla pioggia battente e impermeabile
- Superficie in speciale tessuto-non-tessuto, per garantire buone caratteristiche di intonacatura, verniciatura e incollaggio
- Autoadesivo, per un montaggio razionale
- Conforme ai requisiti della legge sull'energia degli edifici e del montaggio a qualità garantita RAL
- 10 anni di garanzia funzionale*

* Alle condizioni del produttore (disponibili su richiesta).

VERSIONI

Aprendo la piega longitudinale di 20 mm, la variante COMPLETE F con autoadesivo su un solo lato diventa la variante COMPLETE F DUO con superfici adesive alternate.



ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+

Dati tecnici: Pellicola	Normativa	Classificazione
Descrizione materiale		velo di resina variabile alla diffusione del vapore
Colore		nero
Tenuta alla pioggia battente delle fughe	DIN EN 1027	$\geq 1.050\text{Pa}$
Coefficiente di permeabilità fughe	DIN EN 12114	ermeticità $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
Resistenza ai raggi UV		ca. 8 mesi
Resistenza alla temperatura	Interna	ca. -40°C fino a ca. $+90^\circ\text{C}$
Valore-sd	DIN EN ISO 12572	da 0,4 a 25 m in base al carico di umidità
Flessibilità a -23°C	Interna	nessuna rottura, nessuna crepa
Classificazione di materiali edili	DIN EN 13501	E
Tolleranza dimensionale	DIN 7715 T5 P3	conforme
Tempo di stoccaggio		1 anno in luogo asciutto e in confezione originale
Temperatura di stoccaggio		da $+1^\circ\text{C}$ a $+20^\circ\text{C}$

MISURA

Pellicola pieghevole nelle larghezze di utilizzo:

- 75 mm (piegata 55+20 mm)
- 100 mm (piegata 80+20 mm)
- 150 mm (piegata 130+20 mm)
- 200 mm (piegata 180+20 mm)

ciascuna con una parte di pellicola pieghevole di 20 mm.

Altre dimensioni su richiesta.

SPEDIZIONE

Spedizione in rotolo, lunghezza rotolo: 30 m

SERVICE

- Consegna standard disponibile a magazzino in breve tempo
- Consulenza commerciale e tecnica competente
- Consulenza in materia di montaggio e addestramento direttamente sul cantiere

LAVORAZIONE

Il substrato delle superfici adesive deve essere stabile e solido. Deve essere inoltre privo di polvere, agenti distaccanti, olio e grasso, nonché di umidità e ghiaccio. Per sigillare i raccordi di porte, finestre e pannelli, la carta isolante deve essere rimossa dalla striscia autoadesiva. In seguito la pellicola viene applicata al telaio e premuta con forza, anche con l'utilizzo di un rullo; si apre quindi la piega, dopodiché la pellicola può essere incollata sulla parete e spianata. ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ può essere preassemblato in officina. Grazie alla forma pieghevole, la pellicola si appoggia perfettamente al telaio e viene aperta solo in cantiere. Sull'area da intonacare va creata una base di incollatura completa. Grazie all'autoadesivo su un solo lato, non è necessario un ulteriore incollaggio con un adesivo polimerico MS. Le sovrapposizioni della pellicola devono essere di larghezza $> 50\text{mm}$. Non appena l'adesivo è sufficientemente indurito da permettere alla pellicola di sopportare il peso dell'intonaco, è possibile procedere all'intonacatura. A causa del gran numero di fattori esterni influenzanti e delle proprietà del substrato, prima dell'uso è necessario effettuare un test dell'adesivo per determinarne le proprietà. Con ISO-TOP ADESIVO FLEX si possono effettuare incollaggi successivi o in area separat.