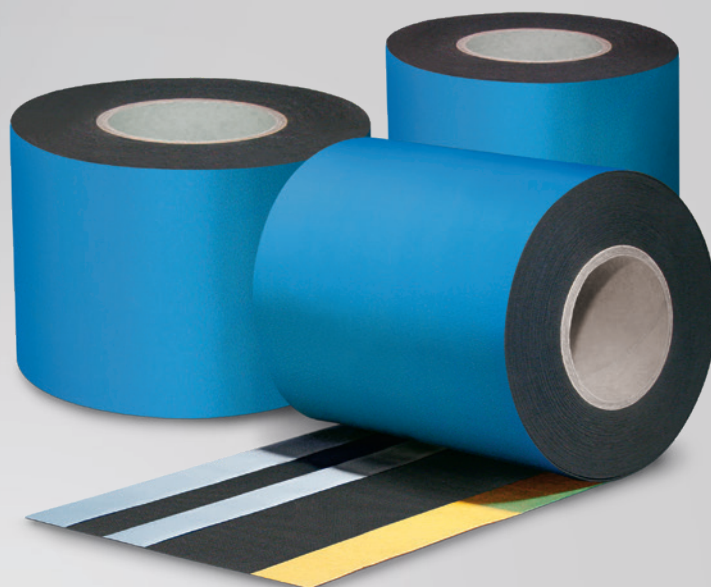


SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT INSIDE EPDM

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT INSIDE EPDM è un nastro di caucciù butilico e viene utilizzato per sigillare internamente porte, finestre e facciate.

ISO-CONNECT INSIDE EPDM è a tenuta umidità e garantisce un isolamento interno sicuro e duraturo nella costruzione di facciate continue. L'elevata elasticità del materiale compensa i movimenti delle fughe.

ISO-CONNECT INSIDE EPDM viene quindi utilizzato per la sua versatilità come nastro di isolamento nel settore metallo, finestre e facciate.

APPLICAZIONI

ISO-CONNECT INSIDE EPDM è stato creato per l'isolamento interno di finestre, porte e facciate.

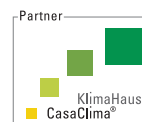
VERSIONI

- Variante A: senza autoadesivo
- Variante B: SK
con autoadesivo SK su una superficie
- Variante C: BT
con autoadesivo butilico opzionale con una o due strisce
- Variante D: SK-BT
con autoadesivo SK e butilico opzionale con una striscia butilico suppletiva

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Tenuta interna durevole
- Elevata elasticità – compensa il movimento delle fughe
- Previene la formazione di umidità
- Resistente ad estreme temperature e agli agenti atmosferici
- Conforme ai requisiti della legge sull'energia degli edifici (fino al 31.10.20 EnEV) e alle raccomandazioni della «guida al montaggio» RAL
- 10 anni di garanzia di funzionamento*

* Alle condizioni del produttore (disponibile su richiesta).



ISO-CONNECT INSIDE EPDM



Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Descrizione materiale		caucciù di sintesi su base butilica
Colore		nero
Classificazione di materiali edili	DIN 13501	E
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	DIN 7864 T1	resistente ai raggi UV
Valore-sd	DIN EN ISO 12572	0,8 mm ca. 240 m 1,2 mm ca. 360 m
Resistenza diffusione vapore acqueo μ	DIN EN 1931	≈ 300.000
Spessore materiale		0,8 mm e 1,2 mm
Allungamento a rottura	DIN 53504	$\geq 350 \%$
Resistenza alla trazione	DIN 53504	$\geq 8,5 \text{ mPa}$
Resistenza alla lacerazione	DIN 53504	$\geq 20 \text{ kN/m}$
Resistenza alla temperatura		-30 °C fino a +130 °C
Temperatura di lavorazione		+5 °C fino a +35 °C
Tolleranza dimensionale	DIN 7715 T5 P3	requisiti richiesti soddisfatti
Temperatura di stoccaggio		+1 °C fino a +25 °C
Tempo di stoccaggio		illimitato (EPDM), versione con nastro adesivo 12 mesi in luogo asciutto nella confezione originale

PREPARAZIONE

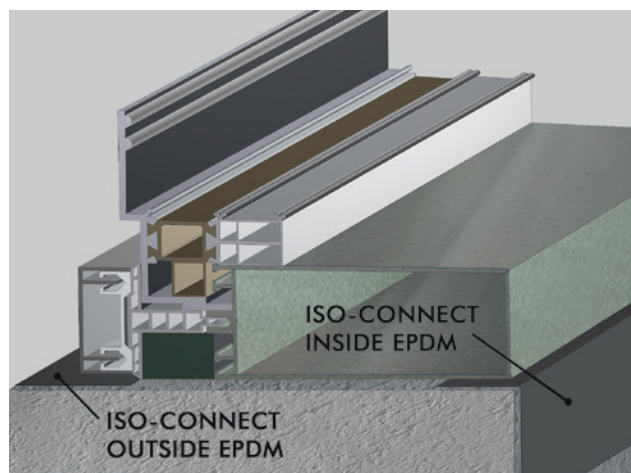
Srotolare il nastro ISO-CONNECT INSIDE EPDM e tagliarlo secondo la misura desiderata. La superficie deve essere pulita, asciutta, priva di solventi, grasso, polvere, olio e altre sostanze anti-adesive.

LAVORAZIONE

Preparare un incollaggio resistente all'aria tramite un collante per superfici iniettabile, pastoso e privo di solventi (collante flessibile ISO-TOP ADESIVO FLEX XP). Con ISO-TOP ADESIVO FLEX XP non sono necessari i Primer per una preparazione corretta.

Con la variante autoadesiva applicare il ISO-TOP BLUE PRIMER su superfici porose ed assorbenti, poi applicare l'autoadesivo sulla superficie e fare pressione con un rullo, in modo che il rotolo possa aderire correttamente.

I collanti butilici sono sensibili ai solventi. Per un incollaggio su tutta la superficie applicare l'adesivo a base di solventi su ogni nastro e sulla superficie, attaccare il rotolo e fare pressione.



Esempio di installazione: ISO³-SISTEMA DI TENUTA PER FINESTRE

MISURA

Larghezza: 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 mm
Altre misure disponibili su richiesta

SPEDIZIONE

Rotoli, lunghezza rotolo: 25 m