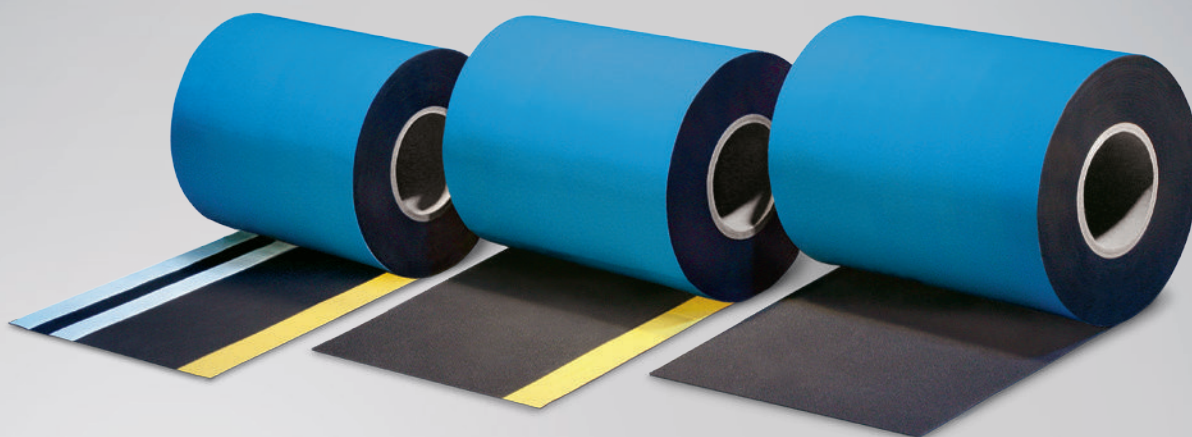


ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM è un nastro elastomerico utilizzato per sigillare esternamente finestre, porte e facciate secondo la norma DIN 18195. Grazie alla sua speciale membrana traspirante assicura un'alta tenuta contro gli agenti atmosferici e allo stesso tempo permette una favorevole diffusione dell'aria. Per questo ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM è particolarmente adatto come nastro isolante per ambienti esterni e con lo spessore di 1,2 mm soddisfa i requisiti della norma DIN 7864 T1.

APPLICAZIONI

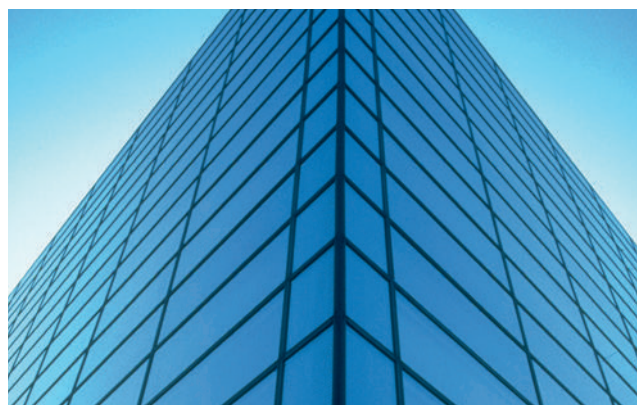
ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM è studiato per l'isolamento esterno del perimetro di porte e finestre, secondo la norma DIN 18195. È adatto soprattutto per la tenuta esterna dei componenti di facciate. ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM si presenta quindi come un nastro versatile e viene utilizzato nel settore metallo, finestre 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 esterna durevole
- Elevata elasticità – compensa il movimento delle fughe
- Resistente ad estreme temperature e agli agenti atmosferici
- Compatibile con bitume
- Conformità ai requisiti della EnEV e alle raccomandazioni della «guida al montaggio» RAL



ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM

Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Descrizione materiale		caucciù di sintesi su base EPDM
Colore		nero
Classificazione di materiali edili	DIN EN 13501	E
Compatibilità con bitume	DIN 7864 T1	compatibile
Resistenza ai raggi UV	DIN 7864 T1	resistente ai raggi UV
Resistenza all'ozono	DIN 7864 T1	resistente all'ozono
Resistenza diffusione vapore acqueo μ	DIN EN 1931	≈ 32.000
Spessore materiale		0,8 mm e 1,2 mm
Allungamento a rottura	DIN 53504	$\geq 300\%$
Resistenza alla trazione	DIN 53504	$\geq 6,5$ mPa
Resistenza alla lacerazione	DIN 53504	≥ 25 kN/m
Resistenza alle temperatura		da -30°C a $+100^{\circ}\text{C}$
Temperatura di lavorazione		da $+5^{\circ}\text{C}$ a $+35^{\circ}\text{C}$
Tolleranza dimensionale	DIN 7715 T5 P3	requisiti richiesti soddisfatti
Temperatura di stoccaggio		da $+1^{\circ}\text{C}$ a $+25^{\circ}\text{C}$
Tempo di stoccaggio		illimitato (EPDM), versione con nastro adesivo 12 mesi in luogo asciutto nella confezione originale

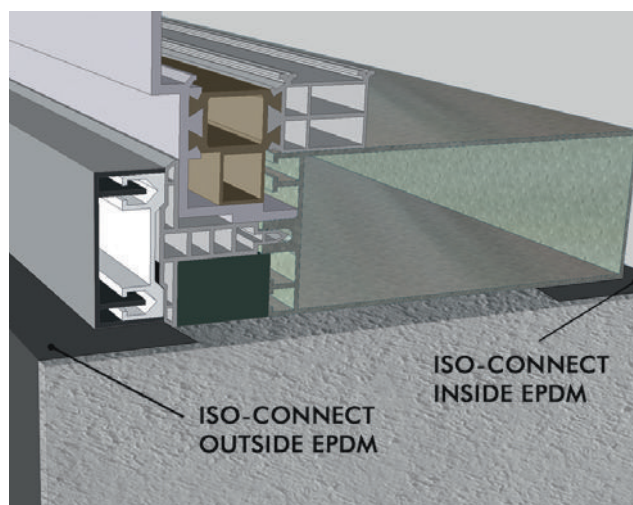
PREPARAZIONE

Srotolare il nastro elastomerico ISO-CONNECT OUTSIDE 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). Necessita di un fissaggio meccanico supplementare, ad es. Listelli e fissaggio della finestra, come descritto in DIN 18195. Con la variante auto-adesiva 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 misura disponibili su richiesta

SPEDIZIONE

Rullo, lunghezza: 25 m

Le informazioni qui contenute si basano sulle nostre conoscenze. Vanno considerate pertanto come informazioni di orientamento e non come specifiche. Il serramentista è tenuto a testare il prodotto prima dell'utilizzo. Non offriamo una garanzia giuridicamente vincolante riguardo determinate proprietà o idoneità per uno scopo specifico, ecc. Non ci assumiamo alcuna responsabilità. Ci riserviamo la possibilità di cambiamenti.