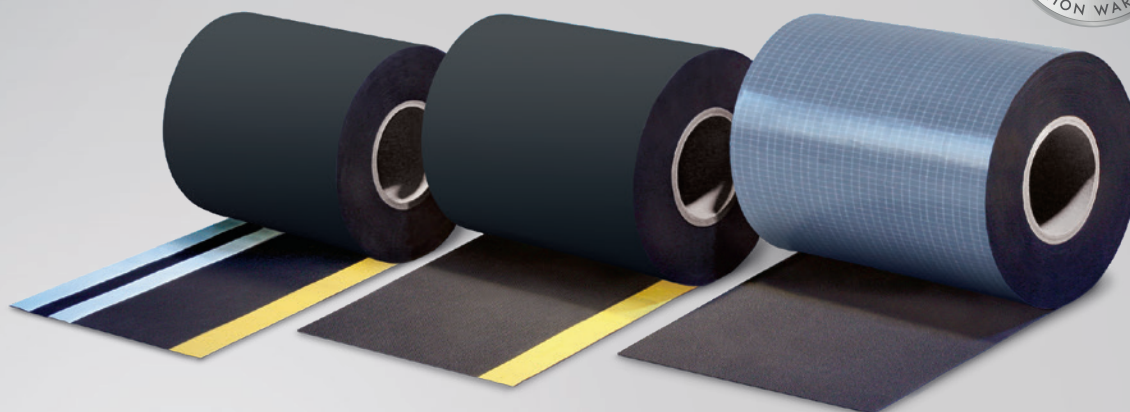


SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM è un nastro sigillante a base di elastomeri compatibile con il bitume. È adatto per la sigillatura esterna e fisicamente corretta per l'impermeabilizzazione esterna di finestre e porte, nella costruzione di facciate, in conformità con le norme DIN18531 e DIN 18533. La resistenza agli agenti atmosferici caratterizza questa pellicola sigillante oltre alla capacità di compensare i movimenti dei giunti.

APPLICAZIONI

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM viene utilizzato come pellicola sigillante nei nastri sigillanti per metalli e oggetti nella costruzione di finestre e facciate ed è particolarmente indicato per la sigillatura esterna di raccordi inferiori di porte e finestre a pavimento in conformità alle norme DIN 18531 e DIN 18533, anche per la zona perimetrale.

VERSIONI

Oltre alla collaudata versione standard ISO-CONNECT EPDM offriamo anche la versione COMPLETA con pellicola adesiva a tutta superficie per un'installazione per una facile installazione. ISO-CONNECT EPDM FLEECE offre ulteriori vantaggi, quali l'intonacabilità diretta, la verniciabilità e l'incollaggio.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Tenuta esterna durevole
- Elevata elasticità – compensa il movimento delle fughe
- Resistente ad estreme temperature e agli agenti atmosferici
- Compatibile con bitume
- Conforme ai requisiti della legge sull'energia degli edifici e alle raccomandazioni della «guida al montaggio» RAL
- 10 anni di garanzia di funzionamento*

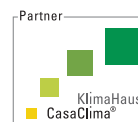
* Alle condizioni del produttore (disponibile su richiesta).

MISURA

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

SPEDIZIONE

Rotoli, lunghezza rotolo: 25 m



ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM

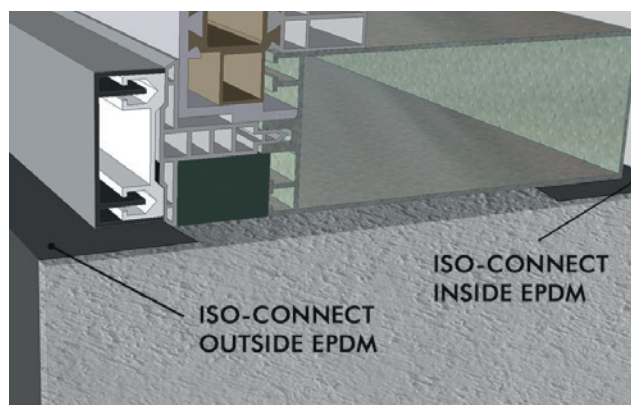


Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Descrizione materiale		caucciù di sintesi su base EPDM
Colore		nero
Classificazione di materiali edili	DIN EN 13501	E
Tenuta alla pioggia battente delle fughe	DIN EN 1027	≥ 1.050 Pa
Coefficiente di permeabilità fughe	DIN EN 12114	ermetico $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
Compatibilità con bitume	DIN 7864 T1	compatibile
Resistenza ai raggi UV	DIN 7864 T1	resistente ai raggi UV
Valore-sd	DIN EN ISO 12572	0,8 mm ca. 25,6 m / 1,2 mm ca. 38,4 m Varianti FLEECE: 0,8 mm ca. 26 m / 1,2 mm ca. 39 m
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	≥ 300 %
Resistenza alla trazione	DIN 53504	≥ 6,5 mPa
Resistenza alla lacerazione	DIN 53504	≥ 25 kN/m
Resistenza alla temperatura		da -30°C a +100°C
Temperatura di lavorazione		da +5°C a +35°C
Tolleranza dimensionale	DIN 7715 T5 P3	requisiti richiesti soddisfatti
Temperatura di stoccaggio		da +1°C a +25°C
Tempo di stoccaggio		illimitato (EPDM), versione con nastro adesivo 12 mesi in luogo asciutto nella confezione originale

Varianti	
A	
B	
C	
D	
COMPLETE	
COMPLETE DUO	
FLEECE	
FLEECE DUO	
FLEECE COMPLETE	
FLEECE COMPLETE DUO	

Tutte le varianti complete con 2-3 Liner.

Pellicola EPDM striscia di adesivo butilico
 Striscia di adesivo SK Vello (fleece)



Esempio di installazione: ISO³-SISTEMA DI TENUTA PER FINESTRE

NOTE

Le pellicole EPDM per l'impermeabilizzazione soddisfano solo i requisiti di spessore $\geq 1,1 \text{ mm}$ della norma DIN SPEC 20000-202.

ACCESSORI

- ISO-TOP ROTOLO
- ISO-TOP FLEX ADESIVO XP
- ISO-CONNECT EPDM ANGOLO DI SIGILLATURA
- ISO-CONNECT VASSOIO DI SIGILLATURA