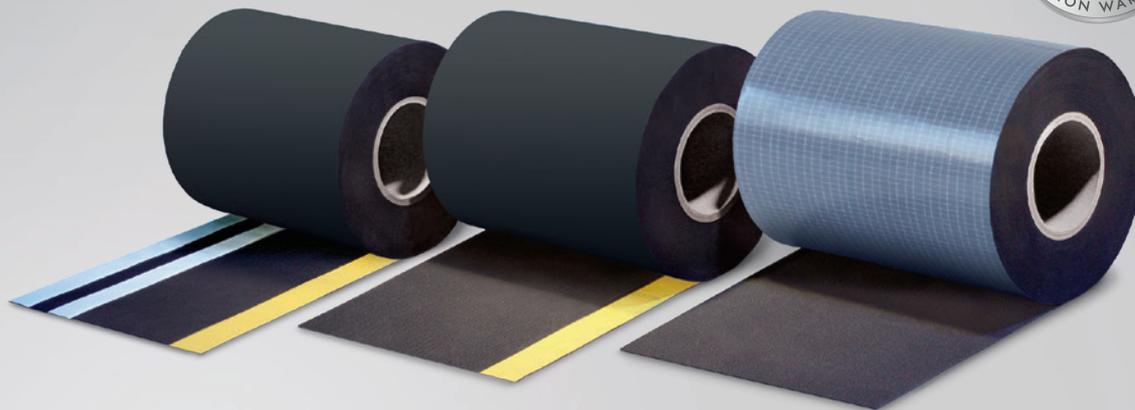


FICHA TÉCNICA

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM es una lámina de sellado a base de elastómero compatible con el betún. Es adecuada para el sellado exterior de ventanas y puertas, en la construcción de fachadas, de acuerdo con las normas DIN18531 y DIN 18533. La resistencia a la intemperie caracteriza a esta lámina de sellado así como la capacidad de compensar los movimientos de las juntas.

APLICACIÓN

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM se utiliza como lámina de sellado en cintas de sellado para metales y objetos en la construcción de ventanas y fachadas y es especialmente adecuado para el sellado exterior de herrajes inferiores de puertas y ventanas de suelo según DIN 18531 y DIN 18533, también para la zona perimetral.

ACABADOS

Además de la versión estándar ISO-CONNECT EPDM de eficacia probada, también ofrecemos la versión FULL lámina adhesiva en toda la superficie para facilitar la instalación. ISO-CONNECT EPDM FLEECE ofrece otras ventajas, como la posibilidad de enlucido directo, la posibilidad de pintar y la adherencia.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Sellador externo permanente
- Alta elasticidad - compensa el movimiento de la junta
- Resistente a la intemperie y a temperaturas extremas
- Compatible con el betún
- Cumple con los requisitos de la ley de energía de edificios y los principios de la „guía de instalación„ de RAL
- Cumple con los requisitos de la norma UNE 85219:2023 de colocación de ventanas en obra
- 10 años de garantía de rendimiento*

* Sobre las condiciones del fabricante (disponibles bajo petición).



DIMENSIONES

Ancho: 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 mm
Dimensiones alternativas disponibles bajo pedido.

EMBALAJE

Rollo, longitud: 25 m



ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM



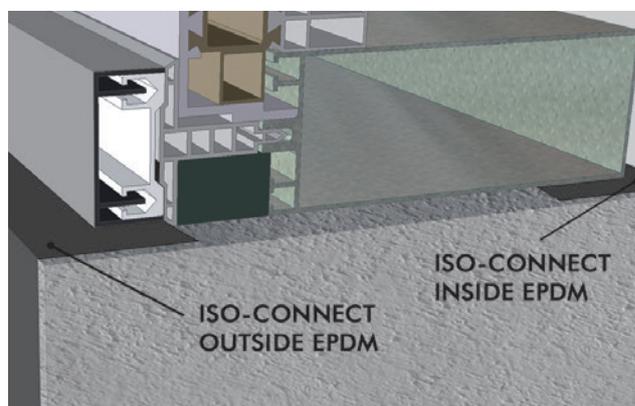
Datos técnicos	Norma	Clasificación
Descripción del material		Caucho sintético con base de EPDM
Color		Negro
Clase de material de construcción	DIN EN 13501	E
Impermeable a la lluvia torrencial	DIN EN 1027	≥ 1.050 Pa
Coefficiente de permeabilidad al aire	DIN EN 12114	hermético a ≤ 0,1 m ³ /[h·m·(daPa) ^{2/3}]
Compatibilidad con el betún	DIN 7864 T1	Compatible con el betún
Estabilidad a la luz UV	DIN 7864 T1	Resistente a los UV, acabado FLEECE aprox. 12 meses
Valor sd	DIN EN ISO 12572	0,8 mm aprox. 25,6 m / 1,2 mm aprox. 38,4 m FLEECE Variantes: 0,8 mm aprox. 26 m / 1,2 mm aprox. 39 m
Resistencia al ozono	DIN 7864 T1	Resistente al ozono
Resistencia a la difusión del vapor de agua μ	DIN EN 1931	≈ 32 000
Espesor del material		0,8 mm y 1,2 mm
Elongación hasta rotura	DIN 53504	≥ 300 %
Resistencia a la tracción	DIN 53504	≥ 6,5 mPa
Resistencia al desgarro	DIN 53504	≥ 25 kN/m
Resistencia a la temperatura		-30°C a +100°C
Temperatura de trabajo		+5°C a +35°C
Tolerancia dimensional	DIN 7715 T5 P3	Requisitos cumplidos
Temperatura de almacenamiento		+1°C a +25°C
Tiempo de caducidad		ilimitado (EPDM); versiones con bandas adhesivas, 12 meses, seco y en su envase original

ACABADOS

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

Todas las variantes COMPLETE con 2-3 Liners.

Película de EPDM tira adhesiva de butilo
Tira adhesiva SK FLEECE vellón



Ejemplo de instalación: SISTEMA DE SELLADO DE VENTANAS ISO³

OBSERVACIONES

Las láminas de EPDM para impermeabilización sólo cumplen los requisitos de espesor de ≥ 1,1 mm cumplen los requisitos de la norma DIN SPEC 20000-202.

ACCESORIOS

- ISO-TOP ROLL
- ISO-TOP FLEX-ADHESIVE XP
- ISO-CONNECT EPDM SEALING CORNERS
- ISO-CONNECT EPDM SEALING TRAY