

FICHA TÉCNICA

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM es una lámina elastómera destinada al sellado exterior de elementos de ventanas y puertas en la fachada según DIN 18531 y DIN 18533. A través de su membrana especial, activa y transpirable es posible obtener un excelente sellado a la intemperie a la vez que asegura las propiedades de difusión, haciendo a ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM particularmente adecuado para proyectos de sellado externo en fachadas y ventanas y corresponde con un espesor \geq a 1,1 mm a los requisitos de DIN.

APLICACIÓN

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM está concebida para el correcto sellado físico exterior de las uniones inferiores de puertas y ventanas sustentadas en el suelo a la zona perimetral conforme a DIN 18195. Asimismo, ofrece excelentes resultados en el sellado exterior de los elementos de la fachada. Por lo tanto, ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM es una versátil y acreditada lámina de sellado compatible con la mayoría de materiales de construcción.

ACABADOS

- Acabado A: sin autoadhesivo
- Acabado B: SK, autoadhesivo por una cara, con 1 banda adhesiva de instalación
- Acabado C: BT, autoadhesivo por una cara, con 1 banda adhesiva de butilo, alternativamente 2 bandas
- Acabado D: SK-BT, autoadhesivo por una cara, con 1 banda adhesiva de instalación y 1 banda adhesiva de butilo, alternativamente 2 bandas

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 EnEV y las recomendaciones de la RAL «guía de instalación»
- 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
Compatibilidad con el betún	DIN 7864 T1	Compatible con el betún
Estabilidad a la luz UV	DIN 7864 T1	Resistente a los UV
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

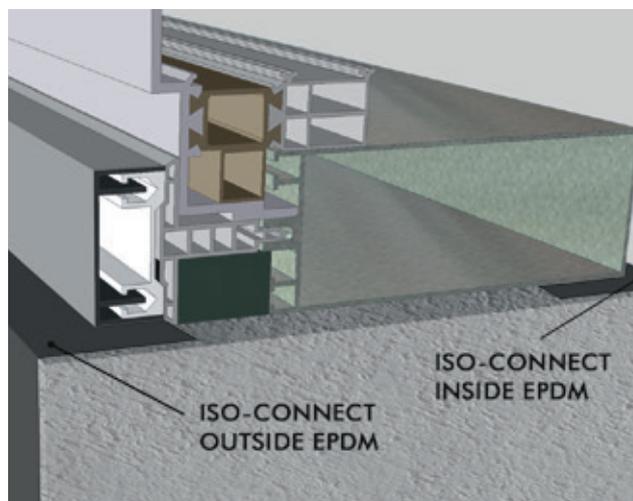
PREPARACIÓN

Desenrollar la cinta elastómera de sellado ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM cortarla a la longitud deseada. El sustrato debe estar limpio, seco y libre de disolventes, grasas, polvo, aceite y otras sustancias antiadhesivas.

USO

Producir una unión hermética mediante la adhesión parcial de la superficie con un adhesivo sin disolventes (ISO-TOP FLEX-ADHESIVE XP). Aplicar fijación mecánica adicional, p. ej. listón de presión, regleta y la fijación a la ventana según se describe en DIN 18531 y DIN 18533. En los acabados autoadhesivos, en caso de sustrato poroso y absorbente, tratar previamente con el ISO-TOP BLUE PRIMER y, a continuación, aplicar el autoadhesivo al sustrato y presionar cuidadosamente con un rodillo, de manera que el producto se adapte a la forma del sustrato.

Los adhesivos de caucho de butilo son sensibles al disolvente. En caso de fijación en toda la superficie con un pegamento de contacto que contenga disolvente, aplicar tanto en la lámina como en el sustrato y después fijar a la base de adhesión y presionar cuidadosamente.



Ejemplo de instalación: SISTEMA DE SELLADO DE VENTANAS ISO³