

FICHA TÉCNICA

ISO-CONNECT OUTSIDE FD



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ISO-CONNECT OUTSIDE FD es una lámina especial extremadamente flexible y duradera para un sellado hermético y resistente a lluvias torrenciales de las juntas de unión en ventanas, puertas y paneles. Consiste en una lana sintética suave y adaptable que, para una instalación adecuada y rápida en el marco de la ventana, está dotada de una banda adhesiva. La lámina textil, que permite la difusión del vapor, asegura la transmisión de la humedad hacia el exterior y satisface los requisitos del GEG y del RAL «guía de instalación».

APLICACIÓN

ISO-CONNECT OUTSIDE FD es un componente del SISTEMA DE SELLADO DE VENTANAS ISO³ utilizado para el sellado hermético a la intemperie en las juntas de conexión exteriores. La versátil lámina especial es muy flexible en su aplicación, se caracteriza por su escasa rigidez y permite la formación de esquinas sin problemas. Debido a la extrema elasticidad del material, resulta especialmente indicada para un sellado fiable de las juntas de movimiento. Incluso en movimientos extremos entre elementos, la flexible lámina de sellado de ventanas ofrece una alta absorción del movimiento a la vez que una elevada resistencia a la rotura.

DIMENSIONES

Acabados anchos SK: 70, 90, 145, 180, 235, 290 mm
Acabados anchos COMPLETE: 70, 100, 140, 200 mm
Acabados anchos COMPLETE DUO: 70, 100, 140 mm

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Alta elasticidad y adaptación flexible para compensar los movimientos de las juntas
- Reducida rigidez y, al mismo tiempo, elevada resistencia a la rotura, con una aplicación sencilla y precisa
- Hermética y resistente al viento, permeable al vapor
- Resistente a lluvias torrenciales e impermeable
- Superficie especial textil adecuada para enlucido, pintura y empastado
- Con cinta autoadhesiva para una instalación adecuada
- 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).

SERVICIO

- Tamaños estándar disponibles en stock
- Etiqueta privada y etiquetado especial disponibles
- Soporte técnico experimentado y competente sobre el terreno y por teléfono

ISO-CONNECT OUTSIDE FD



Datos técnicos	Norma	Clasificación
Descripción del material		Textil sintético que permite la difusión de vapor
Color		Blanco
Peso superficial		Aprox. 140 g/m ²
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}]
Estabilidad a la luz UV		Aprox. 3 meses
Resistencia a la temperatura	Interna	Aprox. -40°C a +80°C
Valor sd	DIN EN ISO 12572	Aprox. 0,05 m
Flexibilidad a -23 °C	Interna	Sin rotura, sin grietas
Comportamiento contra el fuego	DIN EN 13501	E
Tolerancia dimensional	DIN 7715 T5 P3	Requisitos cumplidos
Temperatura de trabajo		+5°C a aprox. +45°C
Tiempo de caducidad		1 año, seco y en el embalaje original
Temperatura de almacenamiento		+1°C a +20°C

USO

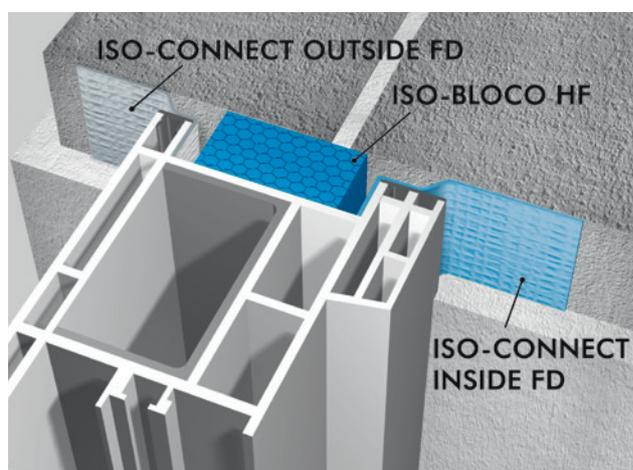
Las superficies a unir deben ser firmes y estar libre de polvo, solventes, decapantes, aceite y grasa. Para el sellado de ventanas, paneles y puertas, retirar el papel de protección de la banda autoadhesiva, colocar la lámina y presionar fuertemente. ISO-CONNECT OUTSIDE FD permite la instalación en fábrica o en obra.

Para la fijación a la pared se utiliza ISO-TOP FLEX-ADHESIVE SP. Las superficies rugosas o irregulares, pueden quedar fácilmente compensadas con una capa adecuada de adhesivo. Aplicar tanta cantidad de adhesivo como sea necesaria para que, tras presionar la lámina, quede una capa de adhesivo de al menos 30 mm de ancho y un espesor de al menos 1 mm. En la zona que se desee enlucir, la adhesión debe ser en toda la superficie. En superficies lisas use COMPLETE y COMPLETE DUO, totalmente autoadhesivos, no necesitan un pegado adicional con ISO-TOP FLEX-ADHESIVE. Los solapamientos de láminas se pueden realizar con la misma técnica con 50 mm de ancho.

El enlucido es posible tan pronto como se haya aplicado el pegamento en tal cantidad que pueda soportar el peso del revoque.

ACABADOS

- Acabado SK: autoadhesivo por una cara, con 1 banda adhesiva de instalación
- Acabado COMPLETE: completamente autoadhesivo con Liner dividido en 2 o 3 partes
- Acabado COMPLETE DUO: completamente autoadhesivo con Liner dividido en 2 o 3 partes y 1 banda adhesiva de instalación (instalación en ventana)
- Acabados especiales a demanda



Ejemplo de instalación: SISTEMA DE SELLADO DE VENTANAS ISO³

EMBALAJE

Rollo, longitud: 30 m