

FICHA TÉCNICA

ISO-CONNECT OUTSIDE CL



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ISO-CONNECT OUTSIDE CL es una película especial extremadamente flexible y estirable, resistente al desgarro, con un rendimiento adhesivo muy fuerte, que se utiliza para el sellado a prueba de aire y lluvia de las juntas de conexión en ventanas, puertas y paneles. Consiste en un textil sintético blando adaptable y es autoadhesivo en toda la superficie, por lo que también puede ser bien aplicado al perfil del marco. El material abierto para la difusión de vapores garantiza que la humedad pueda salir de la junta hacia el exterior.

APLICACIÓN

ISO-CONNECT OUTSIDE CL se utiliza como protección contra la intemperie para las juntas de conexión en el revestimiento exterior de los edificios y tiene una adaptabilidad especial. Las juntas de movimiento pueden sellarse de forma fiable con la lámina exterior. Gracias a la escasa rigidez inherente de la lámina, puede aplicarse con facilidad y precisión incluso en construcciones en ángulo. En alféizar de la ventana, la lámina puede utilizarse como una segunda capa de sellado colocada (p.ej.) en forma de artesanía.

DIMENSIONES

Ancho: 70, 100, 140, 200, 250, 350 mm

EMBALAJE

Rollo, longitud: 30 m

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Autoadhesivo en toda la superficie con una adherencia extrema, facilita el montaje
- 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
- Hasta 1 año de estabilidad a los rayos ultravioleta a la intemperie
- Superficie especial textil adecuada para enlucido, pintura y empastado
- Cumple con los requisitos de la ley de energía de edificios y los principios de la «guía de instalación», de RAL
- 10 años de garantía de rendimiento*

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

Acabados

COMPLETE



COMPLETE DUO



Todas las variantes COMPLETE con 2–3 Liners.
Acabados especiales a demanda.

Película ————— banda adhesiva de instalación - - - - -

ISO-CONNECT OUTSIDE CL



Datos técnicos: lámina	Norma	Clasificación
Descripción del material		Textil sintético que permite la difusión de vapor
Color		Negro
Impermeable a la lluvia torrencial	DIN EN 1027	$\geq 1.050\text{Pa}$
Coefficiente de permeabilidad al aire	DIN EN 12114	hermético $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
Estabilidad a la luz UV		Aprox. 12 meses
Resistencia a la temperatura	Interna	Aprox. -40°C a $+90^\circ\text{C}$
Valor sd	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$
Flexibilidad a -23°C	Interna	Sin rotura, sin grietas
Columna de agua	DIN EN 13984 DIN EN 1928	200mm
Prueba Blower-Door	DIN EN 13829	n_{50} numero cumplido
Conexión hermética	DIN 4108-7 SIA ÖNORM B5320	Cumplido
Comportamiento contra el fuego	DIN EN 13501	E
Tolerancia dimensional	DIN 7715 T5 P3	Requisitos cumplidos
Temperatura de trabajo		$+5^\circ\text{C}$ a aprox. $+45^\circ\text{C}$
Tiempo de caducidad		1 año, seco y en el embalaje original
Temperatura de almacenamiento		$+1^\circ\text{C}$ a $+20^\circ\text{C}$
Datos técnicos: equipo de adhesivos	Norma	Clasificación
Base adhesiva		Adhesivo de alta calidad sin disolventes
Adherencia	DIN EN ISO 29862	$\geq 35 \text{ N}/25\text{mm}^*$
Resistencia a la temperatura		Aprox. -40°C a $+90^\circ\text{C}$
Resistencia al envejecimiento		Alta

* Medido de acuerdo con la norma DIN ISO 291 a 23°C / 50% HR, los valores pueden variar según los factores ambientales (temperatura, humedad, superficie).

USO

El sustrato de las superficies adhesivas debe ser resistente y sólido. Debe estar libre de polvo, agentes antiadherentes, aceite y grasa, así como de humedad y de hielo. Al sellar paneles, puertas o ventanas, retire la tira autoadhesiva del papel de liberación. La película se aplica, se coloca y se presiona firmemente con un rodillo. ISO-CONNECT OUTSIDE CL también se puede premontar en el taller.

En la zona que se va a revestir, se debe realizar un pegado de toda la superficie. Debido a la autoadhesión de toda la superficie de ISO-CONNECT OUTSIDE CL, no es necesario una unión adicional con un adhesivo de polímero MS. Los solapamientos de la película deben ser de 50 mm de ancho. Tan pronto como el adhesivo se haya tensado lo suficiente hasta tal punto que la lámina pueda soportar el peso del yeso, se puede enlucir. Debido a la multitud de factores externos que influyen y las condiciones del sustrato, debe realizarse una prueba de adhesión para determinar las propiedades adhesivas. Además, las instrucciones de instalación deben ser observadas.



Ejemplo de instalación: ISO-CONNECT OUTSIDE CL

SERVICIO

- Tamaños estándar disponibles en stock
- Soporte técnico experimentado y competente sobre el terreno y por teléfono
- Asesoramiento e instrucciones de instalación en la obra