

FICHA TÉCNICA

ISO-CONNECT INSIDE CL



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ISO-CONNECT INSIDE 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 viento de las juntas de conexión en ventanas, puertas y paneles. Consiste en un textil sintético blando adaptable y es autoadhesivo en toda la superficie, con una banda autoadhesiva como ayuda al montaje. La lámina textil, impermeable a la difusión del vapor, asegura la separación del clima interior y exterior. Así, ISO-CONNECT INSIDE CL cumple con los requisitos de la ley de energía de los edificios GEG así como las «guía de instalación» de RAL.

APLICACIÓN

ISO-CONNECT INSIDE CL se utiliza en el interior de los edificios para el pegado sobre las juntas de conexión de las ventanas y tiene una adaptabilidad especial. Las juntas de movimiento pueden sellarse de forma fiable con la lámina interior. Debido a la extrema elasticidad del material combinada con una alta resistencia a la rotura, la flexible lámina de sellado de ventanas presenta una elevada resistencia a la rotura incluso con movimientos extremos entre elementos.

ACABADOS

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

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, impide la difusión del vapor
- Resistente a lluvias torrenciales e impermeable
- 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).

DIMENSIONES

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

EMBALAJE

Rollo, longitud: 30 m

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

ISO-CONNECT INSIDE CL

Datos técnicos: lámina	Norma	Clasificación
Descripción del material		Textil sintético impermeable a la difusión de vapor
Color		Blanco
Impermeable a la lluvia torrencial	DIN EN 1027	$\geq 1.050\text{Pa}$
Coefficiente de permeabilidad al aire	DIN EN 12114	$\alpha < 0,1$ (sin penetración de aire apreciable)
Estabilidad a la luz UV		Aprox. 3 meses
Resistencia a la temperatura	Interna	Aprox. -40°C a $+90^{\circ}\text{C}$
Valor sd	DIN EN ISO 12572	Aprox. 30 m
Flexibilidad a -23°C	Interna	Sin rotura, sin grietas
Columna de agua	DIN EN 13984 DIN EN 1928	200 mm
Prueba Blower-Door	DIN EN 13829	n_{50} número 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 INSIDE 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 INSIDE 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 INSIDE CL