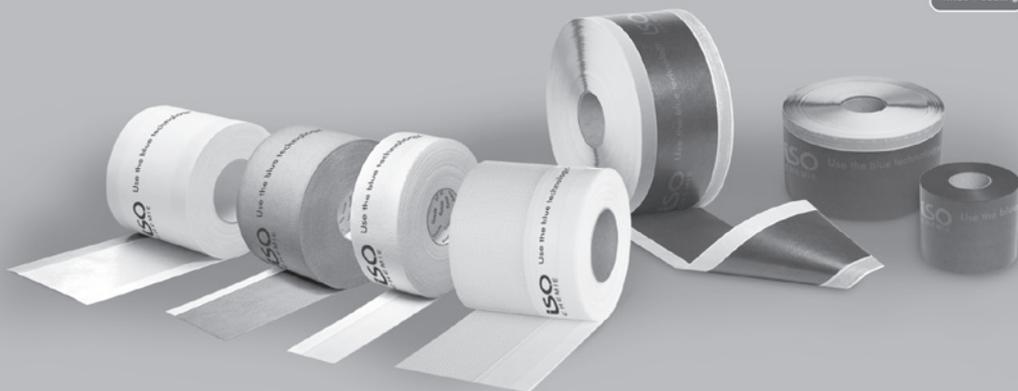


# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## ISO-LÁMINAS DE SELLADO DE VENTANAS

**ISO**  
**CHEMIE**  
Use the blue technology.

Para el sellado interior y exterior de las juntas de conexión para Ventanas, puertas, portones y paneles.



- para el sellado permanente de juntas
- como protección contra los efectos del clima
- para impedir la difusión del vapor
- para el ahorro de energía

Cumple con los requisitos de la ley de energía de edificios (hasta 31.10.20 EnEV) y los principios de la «guía de instalación» de RAL.

Escanee el código para ver el video de instalación 1:



Escanee el código para ver el video de instalación 2:



## Láminas de conexión de ventanas para nivel de sellado exterior

- ISO-CONNECT VARIO SD
- ISO-CONNECT OUTSIDE „BLUE LINE“
- ISO-CONNECT OUTSIDE CL & FD
- ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM

## Láminas de conexión de ventanas para nivel de sellado interior

- ISO-CONNECT VARIO SD
- ISO-CONNECT INSIDE „BLUE LINE“
- ISO-CONNECT INSIDE CL & FD

## Productos de sistema combinables en el SISTEMA DE SELLADO DE VENTANAS ISO<sup>3\*</sup>

- ISO-BLOCO 600 e 300, ISO-TOP FACADE SEAL (externo)
- ISO-BLOCO XTHERM, ISO-TOP ELASTIFLEX & THERMFOAM XL (centro)
- ISO-TOP ACRYLSEAL F (interno)
- ISO-TOP ADESIVO FLEX SP, XP e PA (per l'incollaggio delle membrane di collegamento)
- ISO-TOP BLUE PRIMER (per una adesione ottimale sulle superfici)

\* información detallada en [www.iso-chemie.es](http://www.iso-chemie.es)

## PREPARACIÓN

### LÁMINA

1. Determinar la anchura de la lámina en función del ancho y profundidad de la junta.
2. Tenga en cuenta que no se puede cubrir con lámina más del 50% de superficie del hueco (es decir, con una anchura de hueco restante de 100mm, se puede cubrir con la lámina máx. 50mm), si se va a plicar posteriormente una capa de yeso sobre la lámina.

La anchura máxima de la lámina adherida en el resalte no puede superar los 60mm, el motivo es la adherencia del yeso. Una anchura de lámina de >30mm adherida a la revelación es suficiente. Para optimizar la adherencia del yeso, al menos el 75% de la superficie de la lámina debe estar adherida al revestimiento con un adhesivo de sistema adecuado.

3. Desenrollar la lámina de conexión de la ventana y cortarla al tamaño deseado según el marco de la ventana.

### ATENCIÓN

Añada unos 5cm para las esquinas. Coloque siempre las láminas sin tensión. Sobre todo las láminas de EPDM que se colocan bajo tensión, se retraerán, lo que puede provocar fugas.

### SUPERFICIE

1. Eliminar la humedad, el polvo, los desmoldantes, el aceite, la grasa y otras sustancias de la superficie a pegar.
2. Tratar previamente los soportes porosos y absorbentes con una imprimación. Observar la temperatura de trabajo indicada en las fichas técnicas.

## HERRAMIENTAS AUXILIARES

- Cinta métrica o regla de medir
- Tijeras o cuchillo
- Rodillo de presión
- Pistolas (ISO-TOP PRESSFIX y EASYPRESS) para adhesivos

## INSTALACIÓN

La temperatura de procesado aprobada de las láminas textiles está entre +5°C y máx. +45°C. Para el uso de láminas de EPDM el rango de temperatura es de +5°C a máx. +35°C. La temperatura mínima del cuerpo del edificio debe ser de +5°C. Para conocer las desviaciones a las especificaciones estándar consulte el las fichas técnicas de los productos.

### Fijación al sistema de bastidores (para todos los tipos de película)

1. Retire el papel antiadherente de la tira autoadhesiva (si está presente), luego aplique la lámina al marco de la ventana seco y limpio y rodar enérgicamente (posible premontaje en

el taller). Los adhesivos butílicos en las láminas de EPDM están diseñados como una ayuda para el montaje. Las superficies de contacto deben asegurarse mecánicamente contra la separación por un vierteaguas de aluminio para ventanas o por un listón de cierre.

## NOTA

Para una adherencia suficiente, al menos 2/3 de la superficie adhesiva debe estar conectada al marco de la ventana, si es necesario, utilice perfiles de relleno de ranuras.



2. Instalar la ventana.
3. Insertar el aislamiento térmico en la junta de conexión de la ventana.

## CONSEJO

Para el aislamiento térmico de la junta de conexión de la ventana (nivel de sellado medio) recomendamos la cinta de sellado de juntas ISO-BLOCO XTHERM, alternativamente ISO-TOP ELASTIFLEX o ISO-TOP THERMFOAM XL (instalación después de la instalación de la lámina).

4. Pegar la lámina de conexión de la ventana con suficiente bucle de movimiento entre el marco y la estructura del edificio. Recomendamos ISO-TOP FLEX-ADHESIVE (véase la ficha técnica del producto para su asignación). Aplique suficiente adhesivo para que, después de presionar sobre la lámina, quede una tira de al menos 30mm de ancho y 1 mm de grosor (véase también INSTALACIÓN).

## CONSEJO

Los pequeños desniveles en la superficie a pegar se pueden igualar aplicando suficiente pagamento.



5. En la zona a revestir, aplicar el adhesivo en una superficie lo más amplia posible. Se debe dejar una superficie de lámina de 20mm que no se va a pegar como reserva de movimiento.

## ATENCIÓN

Para las variantes de productos con autoadhesivo (ACABADOS ISO-CONNECT VARIO SD FIX / COMPLETE), tratar previamente los sustratos con imprimación si es necesario, luego aplicar el autoadhesivo en el sustrato limpio y seco y pasar el rodillo.

## NOTA

La lámina de conexión de la ventana debe instalarse sin tensión. Para evitar tensiones longitudinales, la película debe cortarse y unirse al menos cada 6 metros. El solapamiento debe ser de al menos 50 mm y en el caso de juntas verticales, la película superior sobre la inferior.

6. Presione con un rodillo de presión adecuado la lámina sobre la estructura del edificio, para que el producto quede firmemente adherido a la superficie (incluso cuando es autoadhesivo). Las láminas grandes y pesadas pueden tener que ser aseguradas de forma mecánica/travesaño.

## NOTA

Las láminas con revestimiento textil se pueden revestir tan pronto como la pasta adhesiva haya fraguado hasta tal punto que pueda soportar el peso del yeso. Sólo se pueden enyesar los lados cubiertos de vellón .

## ATENCIÓN

La lámina de conexión de la ventana adherida la estructura exterior del edificio debe estar cubierta como máximo después de tres meses (por ejemplo, con mortero, alféizar de la ventana, sistema de aislamiento). Tenga en cuenta los períodos de tiempo individuales en la respectiva ficha técnica del producto.

## FORMACIÓN DE ESQUINAS

Formar un fuelle o bucle de unos 30 mm en las esquinas con la lámina de conexión de la ventana, dependiendo del tamaño de la junta de conexión de la construcción circundante.



Alternativamente, la formación de la esquina con la lámina de conexión de la ventana puede hacerse de forma solapada. El solapamiento debe ser mínimo de 50 mm.



## ATENCIÓN

Los solapamientos de las esquinas y de las láminas deben pegarse con ISO-TOP FLEX-ADHESIVE.



## INSTALACIÓN DE PRODUCTOS CON AUTOADHESIVO

### NOTA

La fuerza adhesiva se acumula dentro de las primeras 24–48 horas. Después, de eso el lado con laminado textil de la película puede revestirse directamente.

## ADHESIÓN A LA MAMPOSTERÍA / CONSTRUCCIÓN DE MUROS

La adhesión puede realizarse directamente sobre sustratos minerales y en materiales de madera. Realice una prueba de adherencia, utilice una imprimación si es necesario. Recorte el aislamiento térmico según sea necesario. Colocar la lámina con el bucle de movimiento sobre el sustrato de mampostería. Saque la lámina de recubrimiento entre la lámina y la mampostería. Presione ligeramente con la mano para mantener la película en posición. Pase un rodillo de goma por toda la superficie adhesiva. Las grietas o fugas se pueden cubrir con un parche de lámina. Para ello, se puede cortar un «parche» de una lámina autoadhesiva.



Los detalles e información que figuran en estas normas de procesamiento están basados en el mejor conocimiento actual. Tienen la finalidad de servir solamente como información general y se aconseja que el usuario realice sus propias pruebas con sus condiciones específicas para determinar la idoneidad del producto para el uso propuesto. No hay garantía o responsabilidad implícita respecto a cualquier parte de estas instrucciones o detalles o de la totalidad de la información. Además, nos remitimos al cumplimiento de las especificaciones de la «guía de instalación» de la Asociación de Calidad RAL para Ventanas, Fachadas y Puertas Frontales e.V., así como a las normas aplicables a nivel nacional e internacional y a las reglas técnicas generalmente reconocidas. Nos reservamos el derecho de cambiar sin previo aviso.