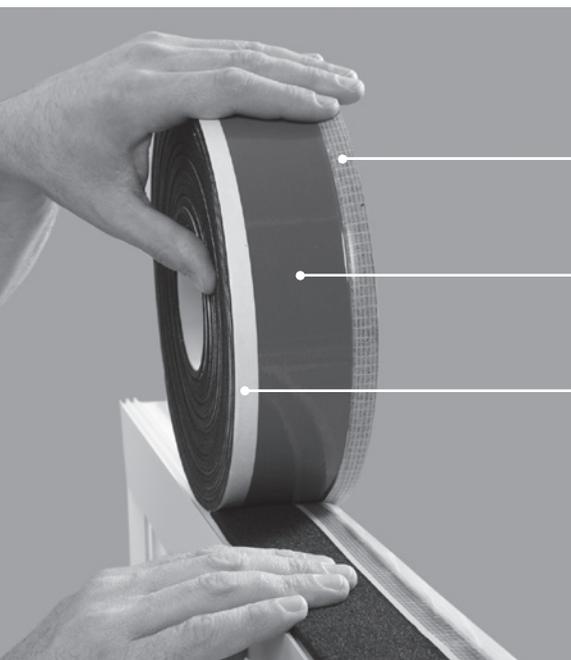


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ISO-BLOCO ONE

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.

Cinta de sellado de juntas Multi-función
Para 3 niveles de sellado de juntas de puertas y ventanas



INTERIOR

hermético y
resistente al vapor

CENTRO

aislamiento térmico
y acústico

EXTERIOR

$\geq 750\text{Pa}$
impermeable

Escanee el código
para ver el video de
instalación 1:

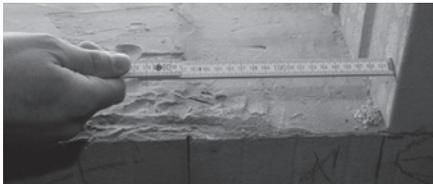


Escanee el código
para ver el video de
instalación 2:



PREPARACIÓN

1. Retire restos de mortero y suciedad gruesa del hueco de la ventana. Ladrillos y juntas deben estar acabados de forma uniforme. Retirar polvo, grasa u otras suciedades del marco.
2. Mida el hueco de la ventana.



3. Determine el ancho de montaje del marco de la ventana y la anchura máxima de la junta entre la ventana y la pared.
4. Seleccione la dimensión de la cinta de acuerdo con el ancho de montaje del marco de la ventana y el rango de expansión recomendado según la anchura máxima de la junta (vea etiqueta de la caja).



5. El tamaño de la cinta está determinado por la anchura del marco individual de la ventana. La reserva de expansión y adición en la formación de esquinas debe ser considerada según la anchura de la junta.
 - Horizontal + 3 mm
 - Vertical + ancho de la junta + 3 mm

SUGERENCIA

Coloque la ventana sobre un soporte adecuado (caballetes) para un preajuste de la cinta multi-funcional.

TIEMPO DE EXPANSIÓN

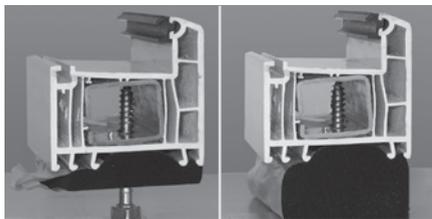
En general, el calor acelera el tiempo de expansión de la cinta y el frío lo disminuye. No sólo la temperatura ambiente y la temperatura superficial juegan un papel importante en la expansión, también lo hace la temperatura de la propia cinta. Por esta razón, la cinta debe almacenarse siempre a temperaturas „normales“ de habitación (20°C/50% de humedad relativa). El producto está diseñado para dar tiempo suficiente a un montaje individual.

HERRAMIENTAS

- Metro
- Tijeras y cúter

ACCESORIOS

Para fijar, soportar la carga y ajustar elementos de ventana, el uso de se recomiendan anclajes de ajuste.

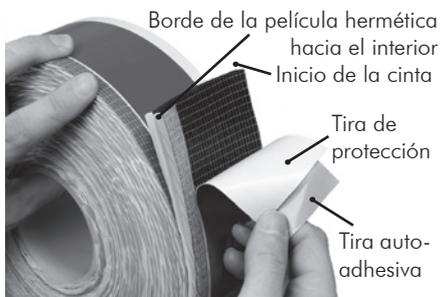


NOTA

En general, al fijar y apoyar la carga de puertas y ventanas (P. ej. por bloqueo), se recomienda seguir „las directrices de planificación y montaje de ventanas y puertas“ de la Asociación Española de Fabricantes de Fachadas Ligeras y Ventanas ASEFAVE.

APLICACIÓN

1. Corte la primera capa de protección con una tijera. Despegue la película de protección y tire de ella.



NOTA

Después de cortar la cinta de sellado a la longitud requerida, asegúrese que la cinta que queda en el rollo no expanda durante su almacenamiento temporal precintándola de nuevo con la tira auto-adhesiva o las pinzas de sujeción.

2. Corte recto el inicio de la junta (generalmente no se pueden utilizar los 2 cm primeros) y retire una longitud de la tira de protección del lado adhesivo de la junta.

IMPORTANTE

Antes de adherir la cinta de sellado, asegúrese de que la película hermética está apuntando al lado interior de la ventana.

3. Presione firmemente el lado adhesivo según la va fijando a lo largo de la ventana.

NOTA

La cinta debe retraerse al menos 1–3 mm desde el borde exterior de los flancos de la junta para evitar que sobresalga. Para garantizar que el enlucido cumple con las normas la lámina debe asentarse en la junta de conexión del edificio; Si es necesario doblarla o empujarla hacia dentro, para que esté en contacto con la espuma.

Para el montaje alrededor del marco entero, inicie la adhesión de la cinta en la mitad de la parte superior del marco. En los extremos abiertos (inicio/final) sobredimensione la cinta de sellado en unos 5 mm para formar una unión ajustada, formando un sellado continuo alrededor del marco.

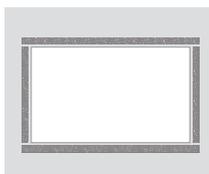
4a. Esquinas „continuas“

En las esquinas forme un pliegue con la cinta de sellado (alineado con el inglete). La longitud del pliegue se calcula de la siguiente forma: dimensión de la junta horizontal más dimensión de la junta vertical dividido por dos. Ejemplo: $15\text{ mm} + 20\text{ mm} = 35\text{ mm} / 2 = \text{aprox. } 17\text{ mm}$ de pliegue.



4b. Esquinas „a tope“

Como alternativa a la formación de esquinas en pliegue, y necesario para las casas de madera con fachada de ladrillo/hormigón, el sellado de juntas con cintas se puede hacer „a tope“ en las esquinas. En la parte superior e inferior se debe colocar la cinta de sellado a la medida del hueco (ver ilustración).



uniones a tope

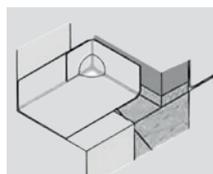


lámina secundaria de protección para este tipo de instalación horizontal

NOTA

Para el sellado inferior exterior se recomienda el uso de la lámina de conexión ISO-CONNECT VARIO XD. La lámina debe colocarse como una bandeja debajo del alféizar de la ventana conectada al perfil de la ventana. Esta conexión debe tener, al menos, 2 cm de altura en los lados.

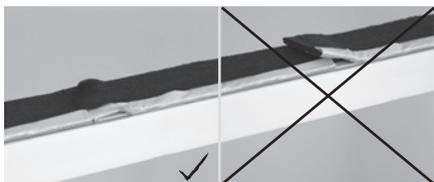
FIJACIÓN DIRECTA CON TORNILLOS

Perfore los agujeros para los tornillos de la ventana en el marco. Se pueden hacer los agujeros con la cinta de sellado ya montada. Si es necesario, sujete la cinta con la mano en el otro lado.



UNIONES A TOPE

La cinta de sellado puede unirse a tope. Las uniones deben ajustarse con precisión. Por lo tanto cortar cuidadosamente y empalmar a tope los dos extremos de la cinta con aprox. 5 mm de longitud adicional.



IMPORTANTE

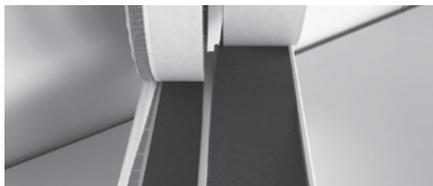
Para lograr un sellado hermético al 100%, las esquinas y las uniones a tope deben estar selladas con ISO-TOP

FLEX-ADHESIVE en el interior después del ajuste. En el lado de la lámina, el sellado se realiza preferiblemente con ISO-TOP FLEX-ADHESIVE PA. En las esquinas y en las uniones a tope, la unión entre la cinta y la pared debe ser llenado con aproximadamente 15 mm (el tamaño de una avellana) de adhesivo. Después tiene que ser alisado con un dedo humedecido.



PROFUNDIDAD SUPERIOR A 82 MM

ISO-BLOCO ONE „SET“ está disponible para profundidades de construcción mayores de 82 mm. Eso combina una cinta ISO-BLOCO ONE con una cinta de extensión adecuada. La cinta de extensión se suministra en la misma dimensión de junta y ancho adecuado para adaptarse a la junta (ver ficha técnica/lista de precios), pero sin membrana interior en la cinta que se monta al exterior. Las dos cintas de sellado están unidas paralelos entre sí sobre el bastidor con un pequeño hueco (2–4 mm) en el medio. Pueden aplicarse conjuntamente o por separado. La instalación continúa como se describe anteriormente.



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 las «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.