

**Aplicación de la membrana de  
sellado de puertas y ventanas  
ME007 RF en interfaces de  
bordes de forjado**

**INSTALLATION  
GUIDANCE**

## Membrana de sellado de puertas y ventanas illbruck ME010 & ME007 FR instalada con adhesivo SP025

Esta es una guía ilustrada para mostrar el método correcto de instalación de la membrana de sellado de puertas y ventanas illbruck ME007 RF, utilizando el adhesivo para membranas illbruck SP025.

Esta guía debe leerse junto con las correspondientes fichas técnicas de illbruck, las fichas de datos de seguridad y las declaraciones de método disponibles: <https://www.illbruck.com>.

Si es necesario, se puede organizar más formación in situ sobre herramientas poniéndose en contacto con Tremco CPG Iberia.

### Tenga en cuenta lo siguiente:

La membrana ME007 RF debe instalarse en la orientación correcta, con la cara lisa/revestida hacia el exterior.

Todos los bordes de la membrana deben estar firmemente adheridos y consolidados con una banda ininterrumpida de 20 a 30 mm de adhesivo continuo alrededor de todo el perímetro de la membrana, tal como se describe en este documento.

Cualquier desviación de las mejores prácticas de instalación de illbruck puede afectar al rendimiento de la membrana instalada e invalidar cualquier garantía.

### Herramientas y accesorios:

- Cúter o tijeras de corte illbruck.
- Rotulador o lápiz para marcar la posición de la membrana.
- Rodillo de membrana.
- Pistola aplicadora.
- Imprimación para sustratos porosos illbruck AT140.
- Pinceles de 2" y botes desechables para la aplicación de la imprimación.

### Antes de empezar a trabajar:

- Asegúrese de que todas las superficies estén limpias, secas y libres de polvo, grasa y residuos, así como de cualquier contaminante que pueda afectar a la unión adhesiva.
- Cualquier derrame o exceso de silicona seca o compuestos deben eliminarse mecánicamente de la cara de los tableros de revestimiento donde se aplicará la membrana illbruck.
- La imprimación illbruck AT140 debe utilizarse sobre cualquier superficie de hormigón o sobre componentes selladores a base de silicona, especialmente cuando se hayan aplicado para sellar las juntas entre los tableros de revestimiento.
- Illbruck ME007 RF siempre deben adherirse directamente al sustrato y no deben solaparse y adherirse a una membrana existente.
- En caso de que la membrana interactúe con un material impermeabilizante o similar de terceros, solicite más información sobre la compatibilidad a Tremco CPG Iberia.

## Método de aplicación:

### Primer paso

La aplicación de la membrana perimetral comenzará siempre en el borde inferior de la interfaz entre el tablero de revestimiento y el borde de la losa.

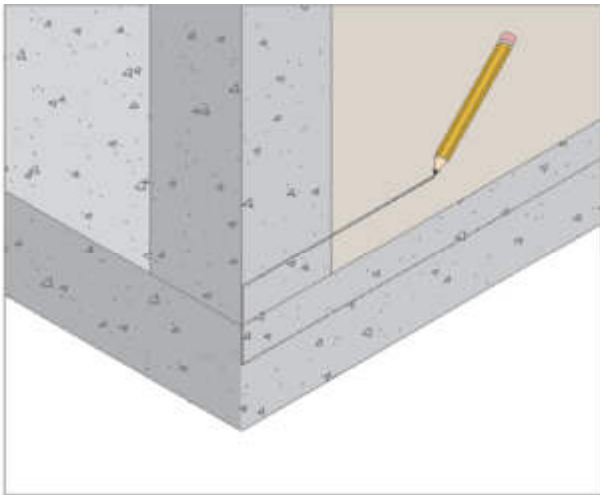


Figura 1

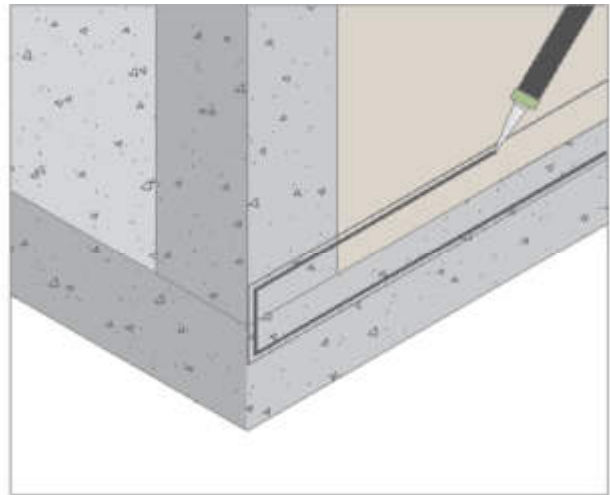


Figura 2

Determine la anchura y la longitud necesarias de la membrana.

El solape vertical recomendado tanto sobre el tablero de revestimiento como sobre la losa es de 100 mm (50 mm como mínimo).

Haga una marca indicando la posición de las membranas (figura 1).

Aplique un cordón de adhesivo SP025 de 10 mm de ancho con el centro del cordón situado a 15 mm dentro de la línea marcada (Figura 2).

Con la palma de la mano, coloque la membrana y presiona suavemente la membrana sobre el cordón adhesivo.

Cualquier solapamiento requerido debe ser de un mínimo de 100 mm y el solapamiento debe estar totalmente adherido con SP025.

## Segundo paso:

Consolidar la unión.

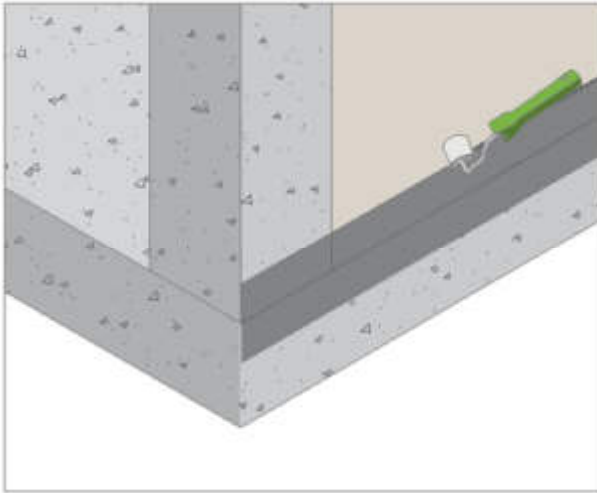


Figura 3

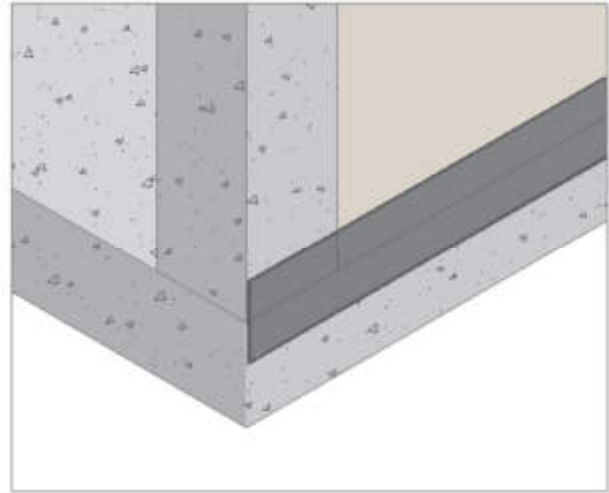


Figura 4

Empezando por un extremo, aplique una presión firme con un rodillo de membrana illbruck y pase el rodillo por la parte superior de la membrana, donde el adhesivo se encuentra debajo.

A medida que trabaje a lo largo de la membrana, el adhesivo empezará a rezumar visiblemente por debajo del borde de la membrana. Cuando el exudado visible tenga una anchura uniforme de 2 a 5 mm a lo largo de todo el recorrido, el adhesivo estará consolidado (Figura 3).

No es necesario alisar o raspar el exceso de exudado, ya que actúa como un indicador visual de que el adhesivo se ha aplicado en el lugar correcto, en las proporciones correctas y se ha consolidado completamente (Figura 4). En situaciones en las que la profundidad y el grosor del exudado puedan interferir con las actividades llevadas a cabo por otros profesionales o con el asentamiento de los accesorios, se recomienda que este exceso de exudado se extienda cuidadosamente y se aplane utilizando una espátula de madera/plástico o una herramienta de acabado de selladores, asegurándose de que la membrana no sufre daños.

### Pasos 3 y 4:

La membrana en las jambas verticales se instalará a continuación, y la parte superior se instalará en último lugar.

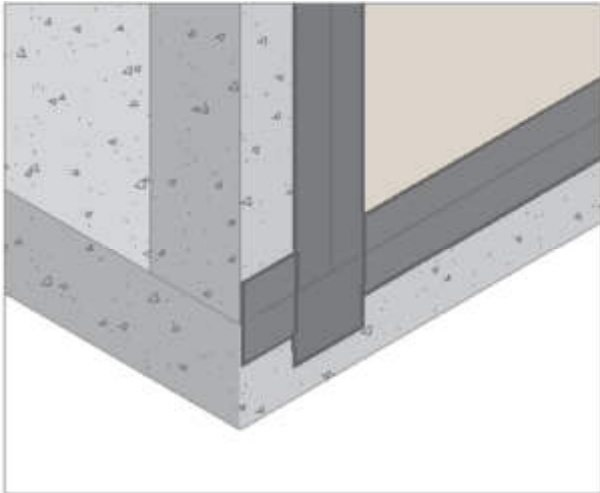


Gráfico 5

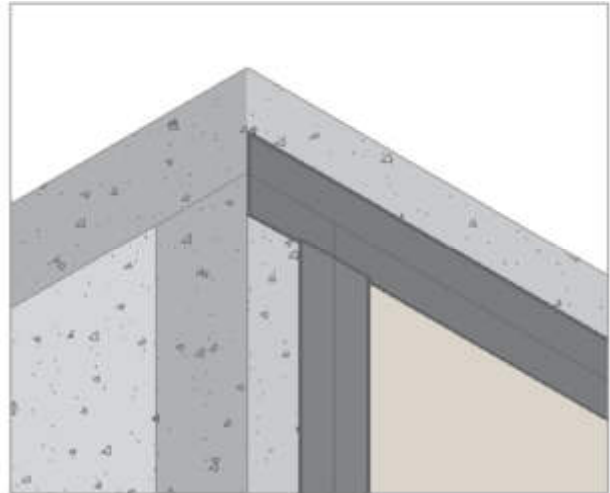


Figura 6

La longitud de la membrana tendrá un exceso de 50 mm por debajo de la membrana previamente instalada en la base de la unión de la losa y el tablero de revestimiento (Figura 5) y 50 mm por encima de la línea del tablero de revestimiento en la parte superior para permitir la unión con el sustrato primario.

Marque la posición de la membrana e instale un cordón de SP025 de 10 mm de ancho con el centro del cordón 15 mm dentro de la marca, presione cuidadosamente la membrana en su posición y consolide la unión como se ha descrito anteriormente en el paso 2.

Por último, repita el proceso para la parte superior (figura 6).

La instalación ha finalizado.

## Ayuda

En Tremco CPG Iberia, contamos con expertos técnicos y equipos de asistencia sobre el terreno que pueden ayudarle, desde la especificación hasta la aplicación, estamos a su disposición.

Si desea más información sobre las membranas resistentes al fuego o sobre cómo elegir la membrana adecuada para su aplicación, póngase en contacto con nuestro equipo: **[info-es@tremcocpg.com](mailto:info-es@tremcocpg.com)**.

### **Tremco CPG Iberia SLU**

Ronda Maiols, 1. Edificio BMC. Local 135 - 137  
08192, Sant Quirze del Vallès • Barcelona • Spain  
T: +34 937197005  
[www.tremcocpg.eu](http://www.tremcocpg.eu)

*La información contenida en este documento se ajusta al método de instalación estándar illbruck en la fecha de publicación de este documento y se presenta únicamente a título orientativo y de buena fe. Tremco CPG Iberia no asume ninguna responsabilidad, expresa o implícita, en cuanto a la arquitectura, ingeniería o mano de obra de ningún proyecto. Para asegurarse de que está utilizando la información más reciente y completa, póngase en contacto con Tremco CPG Iberia.*

Número 3: 18/09/24