



# Instrucciones de Instalación

## Barrera contra incendios F520 de Piso a Piso con Montaje por Lado Inferior

ALMACENE E INSTALE LAS MANTAS DE MANERA QUE EL PRODUCTO SE MANTENGA SECO.

### NOTAS:

- ① Verifique que las dimensiones de la apertura estructural y del área de bloqueo cumplan con las especificaciones del contratista antes de iniciar la instalación. La certificación de este producto fue completada por los laboratorios Guardian e Intertek Testing. El producto debe ser instalado de acuerdo a estas Instrucciones de Instalación.
- ② Para instalaciones verticales (pared) y disponibles para mantas de una sola cara y de doble cara. Para productos de una sola cara, asegúrese de que la funda de la manta sea colocada del lado de la pared que presente un "riesgo potencial".
3. Si existen condiciones específicas para el sitio de la obra, estas Instrucciones de Instalación generales no reemplazan la Evaluación de Ingeniería, cuando sea necesaria. Cualquier modificación hecha al producto, sin instrucciones de fábrica documentadas, anulará la garantía.
4. La barrera contra incendios F520 es entregada preensamblada. Las transiciones o los cambios direccionales deben ser instalados primero.

### Figura 1

1. Remueva el extremo hembra de la barrera para crear un extremo a tope. Empiece desde la pared exterior con el extremo a tope. Mida la profundidad de la pared hasta la parte posterior de la cubierta exterior y recorte el perfil en el extremo a tope a esa distancia. Inserte la orilla dentro de la pared hasta la cubierta de expansión exterior. La Barrera Contra Incendios F520 tiene un traslape de 12" (305mm) en cada extremo. Un extremo es macho y el otro es hembra. Los tramos completos son de 10' (3.05m) de largo.
2. Instale el siguiente tramo, anidando la orilla hembra con la orilla macho firmemente.
3. Si la pared exterior está clasificada contra incendios, vea la figura 1a con las instrucciones para la barrera contra incendios de pared vertical.
4. Complete la instalación con todas las transiciones hembra/hembra.

### Figura 1a

5. Cuando llegue hasta una pared interior, mida la distancia desde la orilla de la pared hasta la orilla del perfil. Marque esa distancia en el perfil del siguiente tramo de la barrera contra incendios. Mida la profundidad de la pared y recorte las pestañas del perfil a esa distancia desde la marca.
6. Deslice la barrera contra incendios a través de la pared hasta el tramo de la barrera contra incendios. Las pestañas recortadas deben quedar alineadas a la pared.
7. Si la pared tiene clasificación contra incendios debe utilizar un extremo a tope vertical en el montaje inferior de la barrera contra incendios.
8. Aplique sellador contra incendios 3M CP25 al borde del extremo a tope vertical. Presione firmemente al montaje inferior de la barrera contra incendios. Asegúrese de que no queden espacios entre los dos.

### Figure 2 y 2a

9. Los perfiles son de metal expandido. Asegúrese de que los perfiles sean presionados firmemente y que queden planos sobre el sustrato.
10. Utilice la cerrajería apropiada para el sustrato (suministrada por otros) con un espacio máximo de 12" (305mm) desde el centro. Ejemplos de cerrajería para las diferentes condiciones de instalación:
  - Piso- Pasador Hilti #27 o tornillo para concreto/madera con arandela, Mín. 1/4" (6mm)
  - Pared- Pasador Hilti #27 o tornillo autorroscante para concreto con arandela, Mín. 1/4" (6mm)

IPC.1843/REV.3

Inprocorp.com • 800.222.5556 • 262.679.9010

Sede Mundial S80 W18766 Apollo Drive, Muskego, WI 53150 EE.UU.

**JOINTMASTER®**  
EXPANSION JOINT SYSTEMS  
A DIVISION OF INPRO®

# Instrucciones de Instalación

## Barrera contra incendios F520 de Piso a Piso con Montaje por Lado Inferior

Fig 1

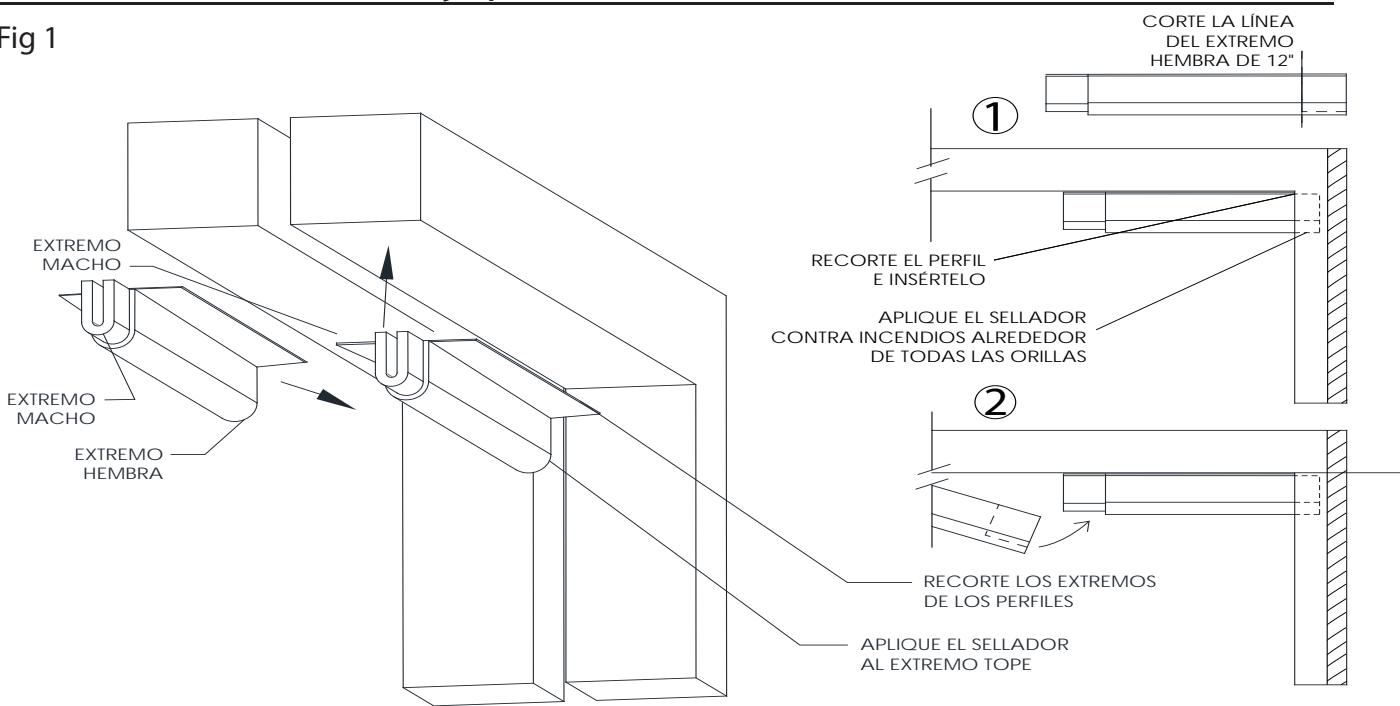


Fig 1a

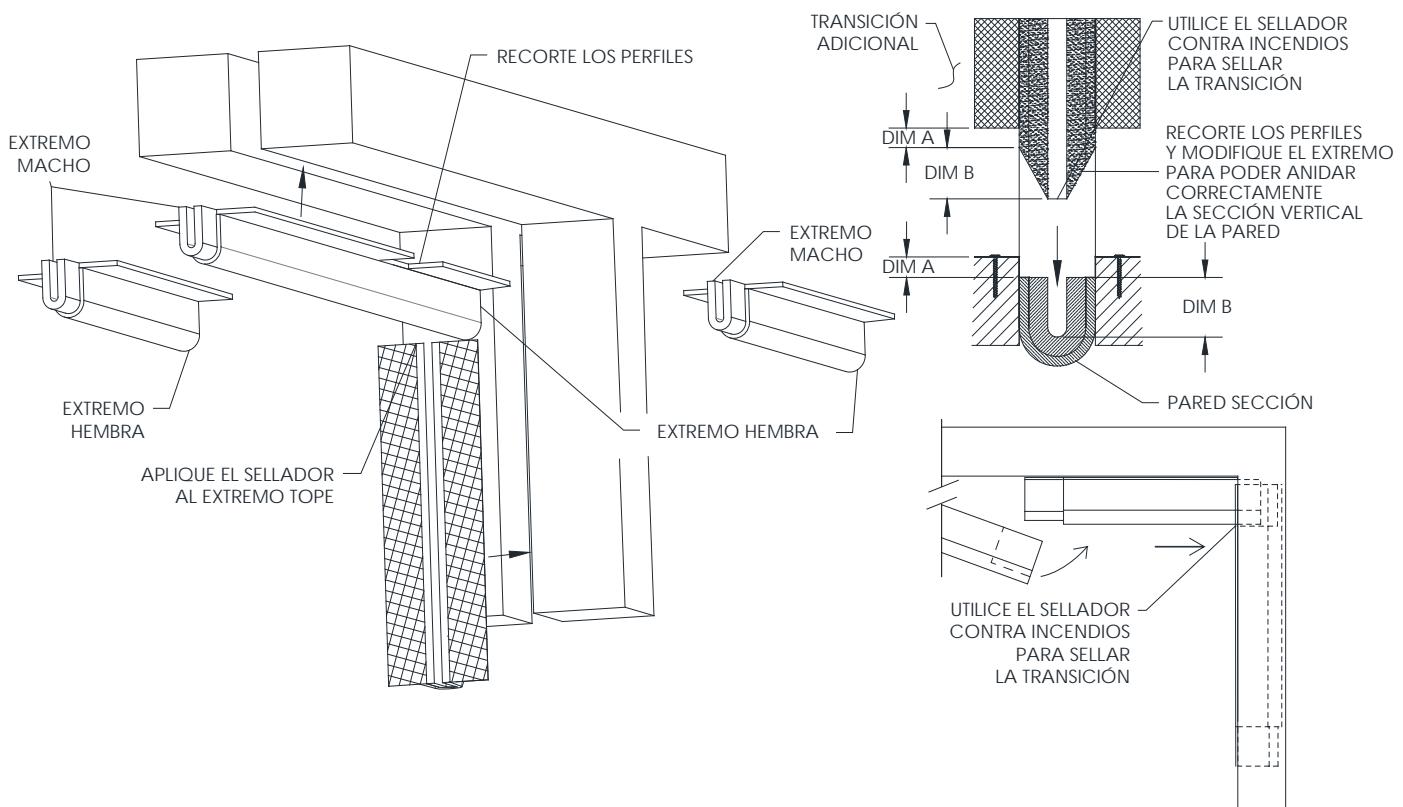


Fig 2

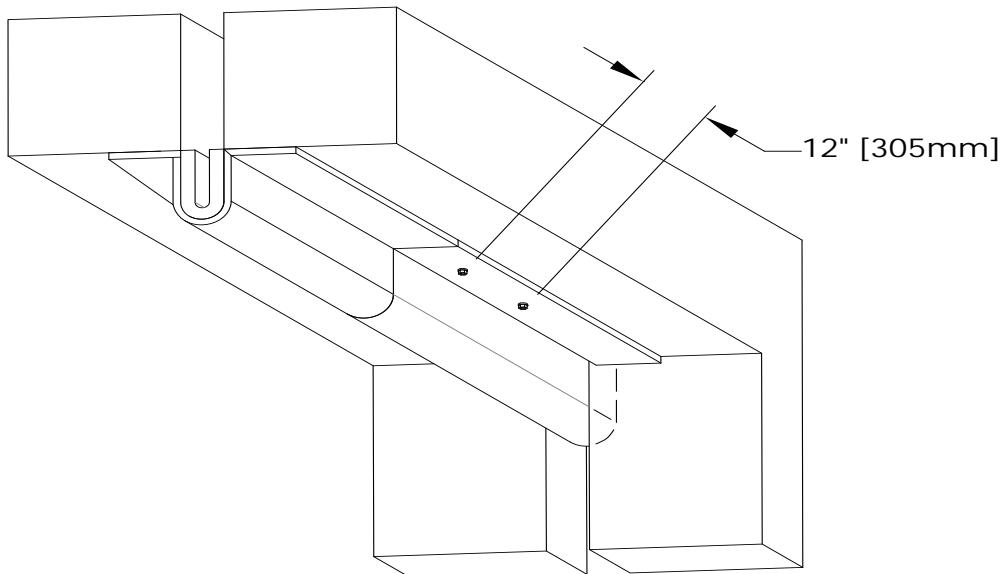


Fig 2a

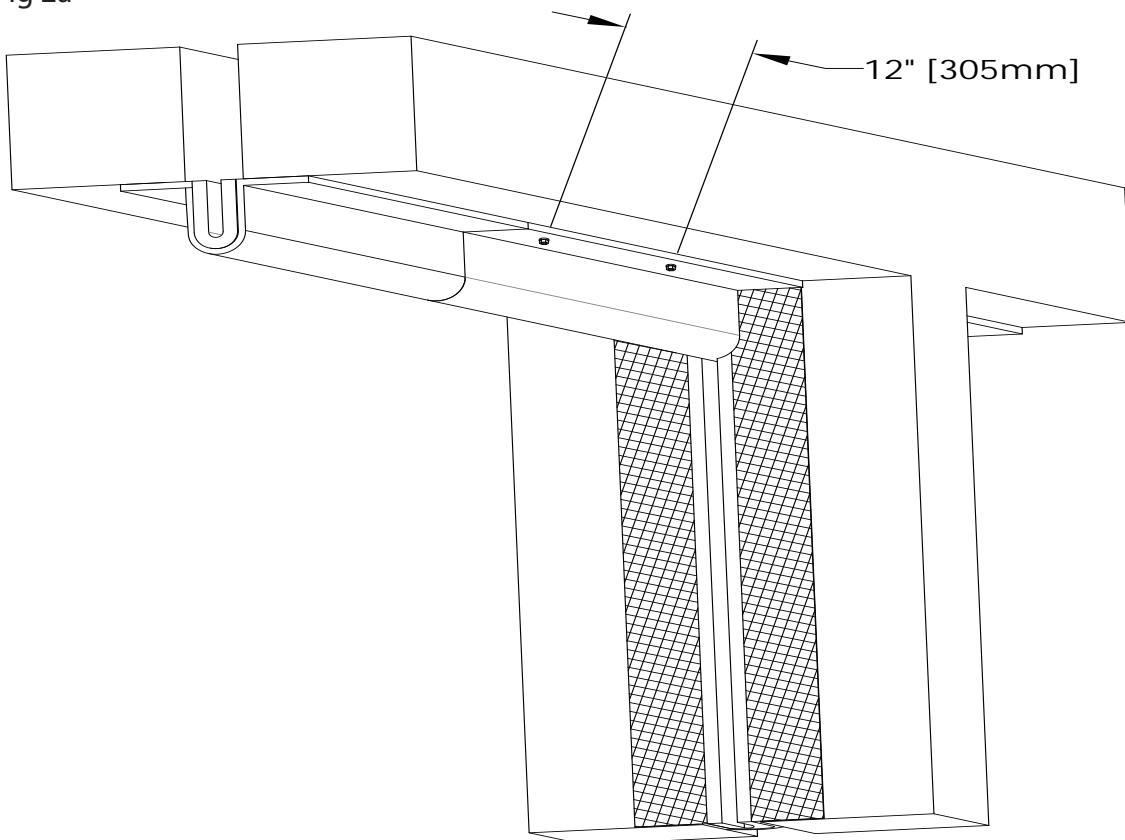


Figura 3 y Figura 3a

11. Primero sujeté el perfil vertical de pared. Asegúrese de que la parte superior de la manta esté a nivel con la parte inferior del piso. Luego, sujeté la parte horizontal al piso.

Fig 3

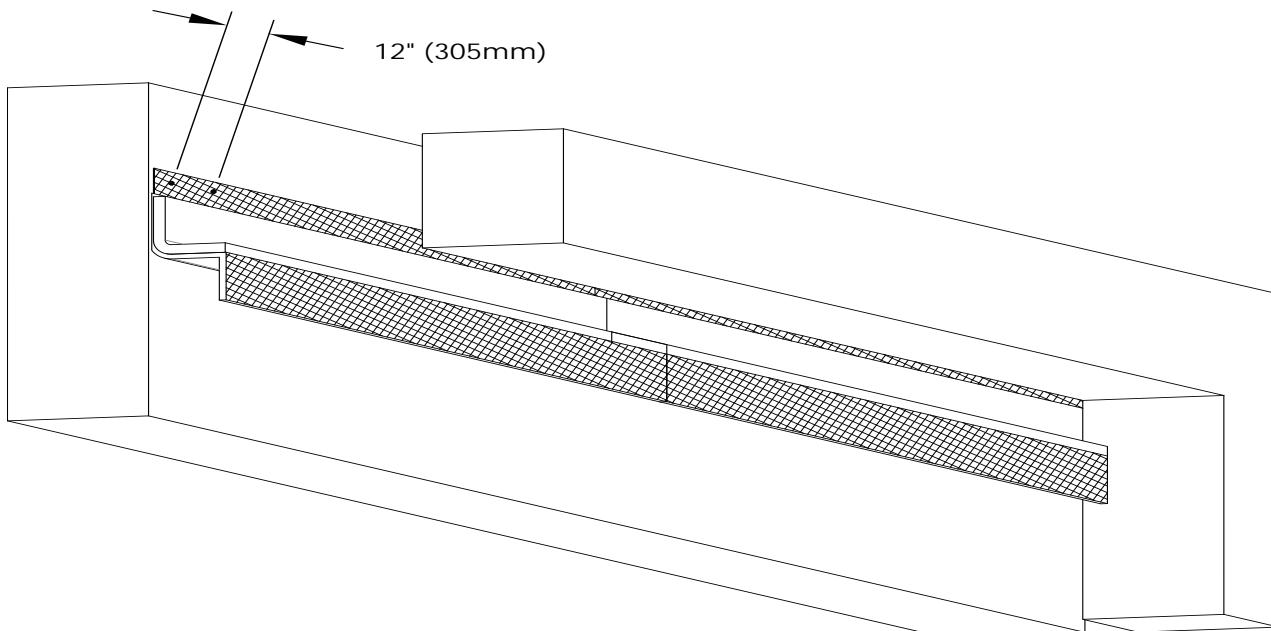


Fig 3a

