

BOLETÍN DE SERVICIOS TÉCNICOS

REPARACIÓN DE DAÑOS/DEFECTOS EN UN SISTEMA DE PARED DE SEPARACIÓN DE ÁREAS DE 2 HORAS

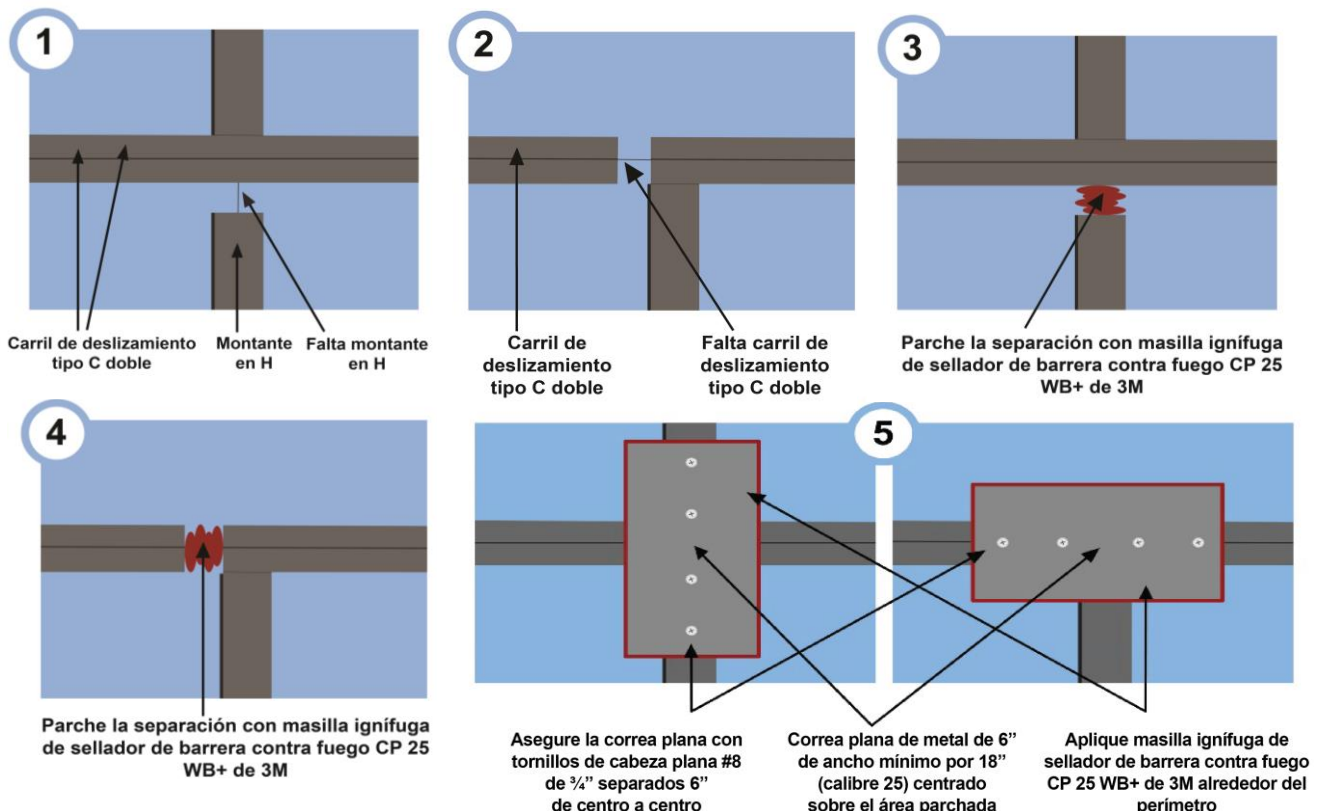
El sistema cortafuegos de separación de áreas ME (ASF ME), con una resistencia al fuego de 2 ½ horas, fue lanzado a la industria en marzo de 2022 como una forma de aislar el sonido y proteger del fuego dos (2) unidades de vivienda separadas en casas adosadas, casas gemelas, dúplex, condominios y apartamentos. En oportunidades, durante la instalación del sistema ASF ME (Cortafuegos de Separación de Áreas) se cometen errores o se producen daños a este sistema y, por esta razón, American Gypsum efectuó una prueba de fuego a escala completa de acuerdo con la ASTM E119, con reparaciones a los defectos en este sistema de pared. (Reporte - WFCi 21080)

Más adelante encontrará uno de los defectos que se construyó en un sistema cortafuegos de separación de áreas ME de American Gypsum (UL V344), y si se necesitó cómo se reparó exitosamente en campo para asegurar que se mantuvo la clasificación de fuego de 2 ½ horas.

DAÑO O DEFECTO:	MONTANTES EN H O CARRIL DE DESLIZAMIENTO TIPO C FALTANTES/DAÑADOS
------------------------	--

PROBLEMA: Durante la instalación del sistema cortafuegos de separación de áreas ME, los montantes en H verticales y/o el carril de deslizamiento tipo C pueden ser dañados o los espacios entre las partes que forman la estructura pueden ser construidos erróneamente dentro de la pared (hasta un máximo de 2 ½"). Cualquiera de estos defectos invalida la clasificación prevista de fuego de 2 ½ horas.

- REPARACIÓN:**
- ❑ Rellene el área dañada o el espacio/agujero con masilla ignífuga de sellador de barrera contra fuego CP 25 WB+ de 3M.
 - ❑ Centre sobre la masilla ignífuga, una pieza de correa plana de metal de 6" de ancho por 18" de largo mínimo (calibre 25).
 - ❑ Asegure la correa plana de metal al montante en H o al carril de deslizamiento tipo C con tornillos autorroscantes #8, 3/4", separados 6" de centro a centro.
 - ❑ Aplique la masilla ignífuga alrededor del perímetro de la correa plana de metal.
 - ❑ Duplique el parche de la correa plana de metal en el lado opuesto de la pared.



LOS PRODUCTOS QUE USTED NECESITA DE AQUELLOS EN QUIENES CONFÍA

FireBloc® | M-Bloc® | LightRoc® | M-Bloc® Ekcel® Tipo X

American Gypsum Company LLC
5960 Berkshire Lane, Suite 800, Dallas, TX 75225
(800) 545-6302

