

BOLETÍN DE SERVICIOS TÉCNICOS

REPARACIÓN DE DAÑOS/DEFECTOS EN EL SISTEMA CORTAFUEGOS DE SEPARACIÓN DE ÁREAS ME DE 2 ½ HORAS

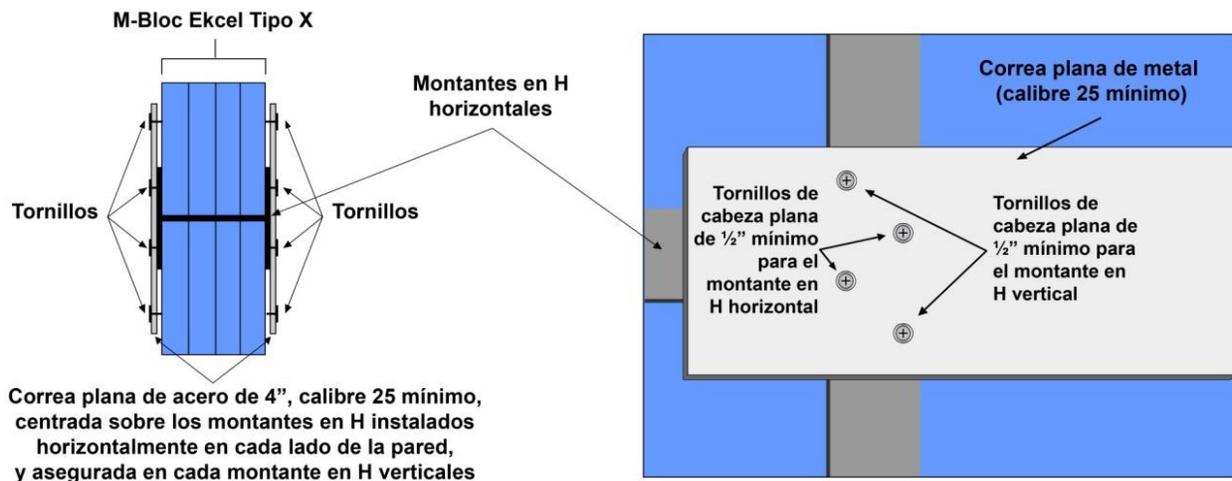
El sistema cortafuegos de separación de áreas ME (ASF ME), con una resistencia al fuego de 2 ½ horas, fue lanzado a la industria en marzo de 2022 como una forma de aislar el sonido y proteger del fuego dos (2) unidades de vivienda separadas en casas adosadas, casas gemelas, dúplex, condominios y apartamentos. 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, el diseño UL V344 de American Gypsum tiene el método de “Construcción alternativa” que se encuentra a continuación para asegurar que la clasificación de 2 ½ horas contra el fuego se mantenga en el campo.

DAÑO O DEFECTO:	MONTANTES EN FORMA DE H INSTALADOS HORIZONTALMENTE EN EL SISTEMA CORTAFUEGOS DE SEPARACIÓN DE ÁREAS ME
------------------------	---

PROBLEMA: A veces, durante la instalación del sistema de cortafuegos de separación de áreas ME, una cuadrilla a cargo de la armazón instalará erróneamente un montante en forma de H horizontalmente - en lugar del carril de deslizamiento tipo C de 2” requerido, para rematar o dar acabado a una sección de pared. Este error durante la instalación anula la clasificación de fuego del sistema ASF ME, pero American Gypsum, en colaboración con UL, ha desarrollado la siguiente acción correctiva para restaurar la clasificación de fuego de 2 ½ horas.

REPARACIÓN: Cuando los montantes en se instalan erróneamente de forma horizontal para rematar el cortafuegos de separación de área ME en lugar de los carriles de deslizamiento tipo C de 2”, haga lo siguiente:

- ❑ Como se muestra en el detalle a continuación, fije una franja metálica plana de correa plana de metal de 4” de ancho mínimo (calibre 25 mínimo) en toda la longitud del montante en H instalado horizontalmente, a cada lado de la pared.
- ❑ Asegúrese de que la correa plana de metal esté centrada sobre el montante horizontal en H, y fijela con cuatro (4) tornillos de cabeza plana de 1/2” de longitud mínima, en la ubicación del montante vertical en H.
- ❑ Dos (2) de los tornillos se utilizan para fijar la correa plana al montante vertical en H.
- ❑ Los otros dos (2) tornillos se utilizan para fijar la correa plana de metal al montante horizontal en H, en un patrón alternado.



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

