

BOLETÍN DE SERVICIOS TÉCNICOS

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

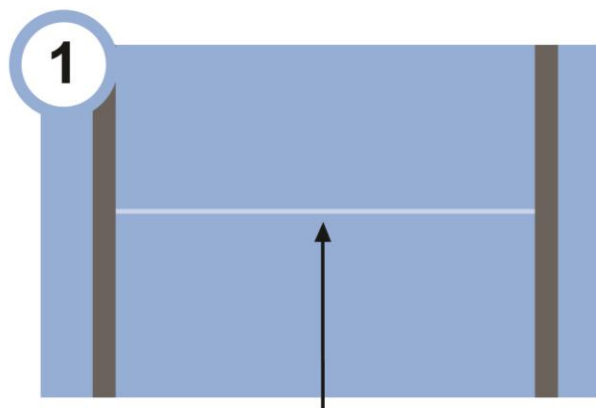
El sistema cortafuegos de separación de áreas ME (ASF ME), con una resistencia al fuego de 2 ½ horas, fue lanzado a la industria en marzo de 2022 como una forma de aislar el sonido y proteger del fuego dos (2) unidades de vivienda separadas en casas adosadas, casas gemelas, dúplex, condominios y apartamentos. 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, 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.

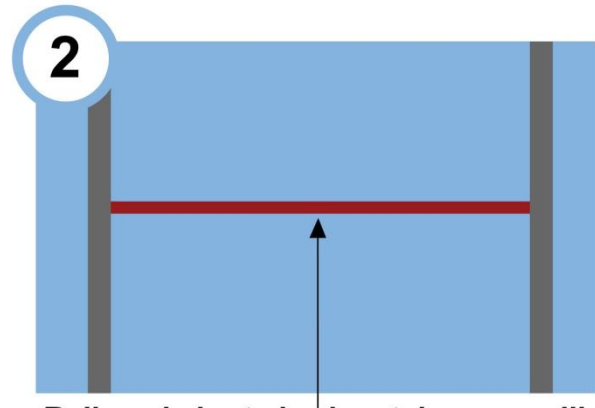
DAÑO O DEFECTO:	JUNTA HORIZONTAL EN UN M-BLOC® EKCEL® TIPO X DE 1/2” con RESISTENCIA AL MOHO Y A LA HUMEDAD
------------------------	--

PROBLEMA: Los paneles de tableros de pared M-Bloc Ekcel Tipo X de 1/2” x 10’ deben instalarse como piezas de longitud completa dentro del sistema de enmarcado de cortafuegos de separación de áreas ME, pero algunas veces un contratista, por error, insertará o usará una parte y no todas las piezas enteras. Este tipo de instalación invalida la clasificación para 2 ½ horas de fuego.

REPARACIÓN: En el punto donde se unen las dos (2) piezas de tablero de pared M-Bloc Ekcel Tipo X de 1/2” con resistencia al moho y la humedad, rellenar la junta horizontal con calafateador ignífugo CP 25 WB+ de 3M.



1
Junta horizontal en panel de tablero de pared de 1/2" M-Bloc Ekcel Tipo X



2
Rellene la junta horizontal con masilla ignífuga de sellador de barrera contra fuego CP 25 WB+ de 3M

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

