

# BOLETÍN DE SERVICIOS TÉCNICOS

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

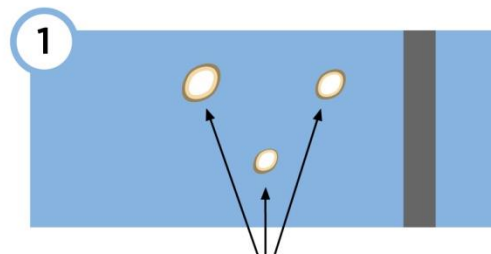
El sistema cortafuegos de separación de áreas ME (ASF ME), con una resistencia al fuego de 2 ½ horas, fue lanzado a la industria en marzo de 2022 como una forma de aislar el sonido y proteger del fuego dos (2) unidades de vivienda separadas en casas adosadas, casas gemelas, dúplex, condominios y apartamentos.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

<b>DAÑO O DEFECTO:</b>	<b>DAÑO DE LA PARTE FRONTAL/PARTE POSTERIOR DE UN M-BLOC® EKCEL® TIPO X DE 1/2" con RESISTENCIA AL MOHO Y A LA HUMEDAD</b>
------------------------	--

**PROBLEMA:** Una vez instalado el sistema cortafuegos de separación de áreas ME, se puede producir un daño a la parte frontal/parte posterior de los paneles de tableros de pared M-Bloc Ekcel Tipo X de ½". Este daño puede haber sido ocasionado por la caída de un madero, martillos, carros, etc., y aunque no se fracturen o perforen estos paneles, este daño puede ser desde 1/4" hasta 3/8" de profundidad.

**REPARACIÓN:**  Las pruebas de fuego demostraron que no es necesario reparar las hendiduras o los daños en la parte frontal/parte posterior de los paneles de tableros de pared M-Bloc Ekcel Tipo X de 1/2" con un máximo de profundidad de 1/4" hasta 3/8".



No es necesario reparar las indentaciones o los daños en la parte frontal o posterior de los paneles de los tableros de pared M-Block Ekcel Tipo X.

**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

