

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:

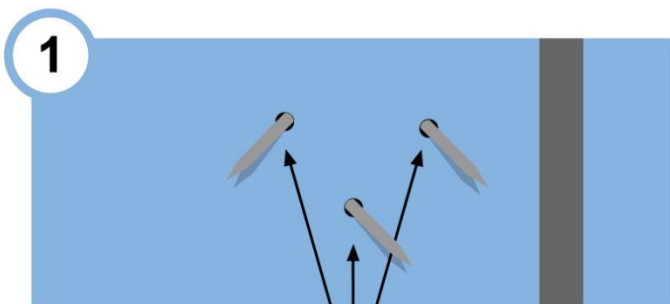
CLAVOS INSERTADOS A TRAVÉS DE UN M-BLOC® EKCEL® TIPO X DE 1/2" con RESISTENCIA AL MOHO Y A LA HUMEDAD

PROBLEMA:

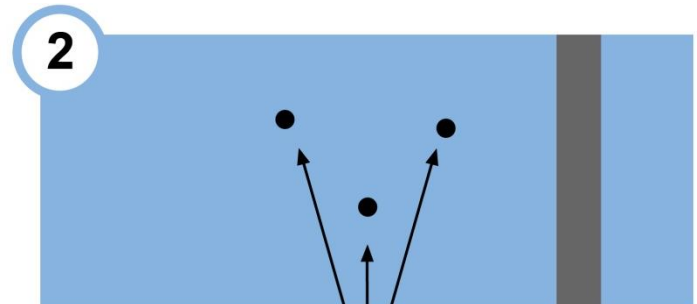
Se sabe que los contratistas clavan o insertan clavos de hasta 16d en los paneles de tableros de pared M-Bloc Ekcel Tipo X de 1/2" con resistencia al moho y a la humedad cuando instalan el sistema cortafuegos de separación de áreas ME. Esta práctica invalida la clasificación de 2 ½ horas de fuego.

REPARACIÓN:

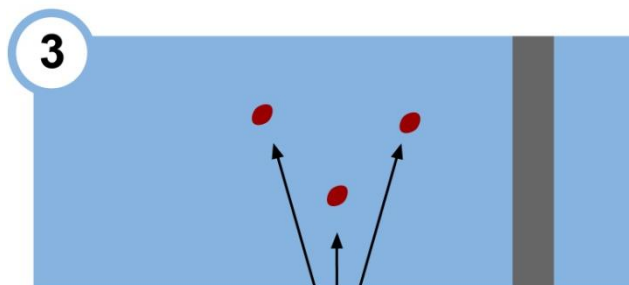
- Saque los clavos de los paneles de tableros de pared M-Bloc Ekcel Tipo X
- Rellene los agujeros con el sellador de barrera contra fuego CP 25 WB+ de 3M (en ambos lados de la pared donde sea aplicable)
- Alise la masilla ignífuga con una espátula o herramienta similar.



Clavos



Se sacan los clavos, quedan los agujeros



Parche los agujeros 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

