

BOLETÍN DE MERCADEO

REPARACIÓN DE DAÑOS/DEFECTOS EN UN SISTEMA DE PARED DIVISORIA DE ÁREA DE 2 HORAS

El sistema de pared divisoria de área (Area Separation Wall, ASW) clasificado de fuego de 2 horas, fue desarrollado hace algo más de 50 años como una forma de proteger económicamente del fuego dos (2) unidades separadas en apartamentos, casas adosadas, condominios y dúplex. En oportunidades, durante la instalación del sistema de ASW se cometen errores o se producen daños a este ensamble y, por esta razón, American Gypsum efectuó una prueba contra fuego de 2 horas a escala completa de acuerdo con la norma E119 de la ASTM, con reparaciones de los defectos en este sistema de pared. NOTA: Solamente los paneles M-Bloc Shaft Liner de 1" y M-Glass Shaft Liner de 1" de American Gypsum están aprobados para ser usados en el informe de prueba contra fuego – WFCi 19046.

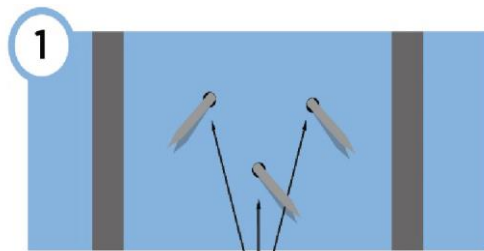
A continuación encontrará uno de los defectos que fue construido en un sistema de ASW de American Gypsum (UL U375), y cómo este fue reparado exitosamente en campo para asegurar que se preservó la clasificación de fuego de 2 horas.

DAÑO O DEFECTO:	CLAVOS QUE PASAN A TRAVÉS DE LOS PANELES SHAFT LINER
------------------------	---

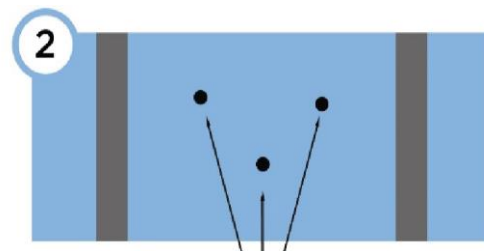
PROBLEMA: Los contratistas han reconocido que clavan o insertan clavos de hasta 16d en los paneles Shaft Liner de 1" cuando construyen el sistema de ASW. Esta práctica invalida la clasificación de fuego de 2 horas.

REPARACIÓN:

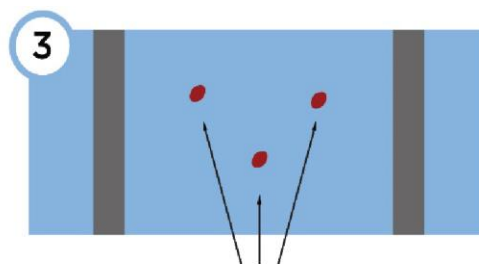
- ❖ Retire los clavos de los paneles.
- ❖ Rellene los agujeros con masilla de barrera contra fuego Fire Barrier Sealant CP 25WB+ de 3M (en ambos lados de la pared donde sea necesario).
- ❖ Alise la masilla contra fuego con una espátula o herramienta similar.



Clavos



Se sacan los clavos, quedan los agujeros



Parche los agujeros con masilla de barrera contra fuego Fire Barrier Sealant CP 25WB+ de 3M

LOS PRODUCTOS QUE USTED NECESITA DE AQUELLOS EN QUIEN CONFÍA

FireBloc® | M-Bloc® | LightRoc® | M-Glass®

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

