

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.

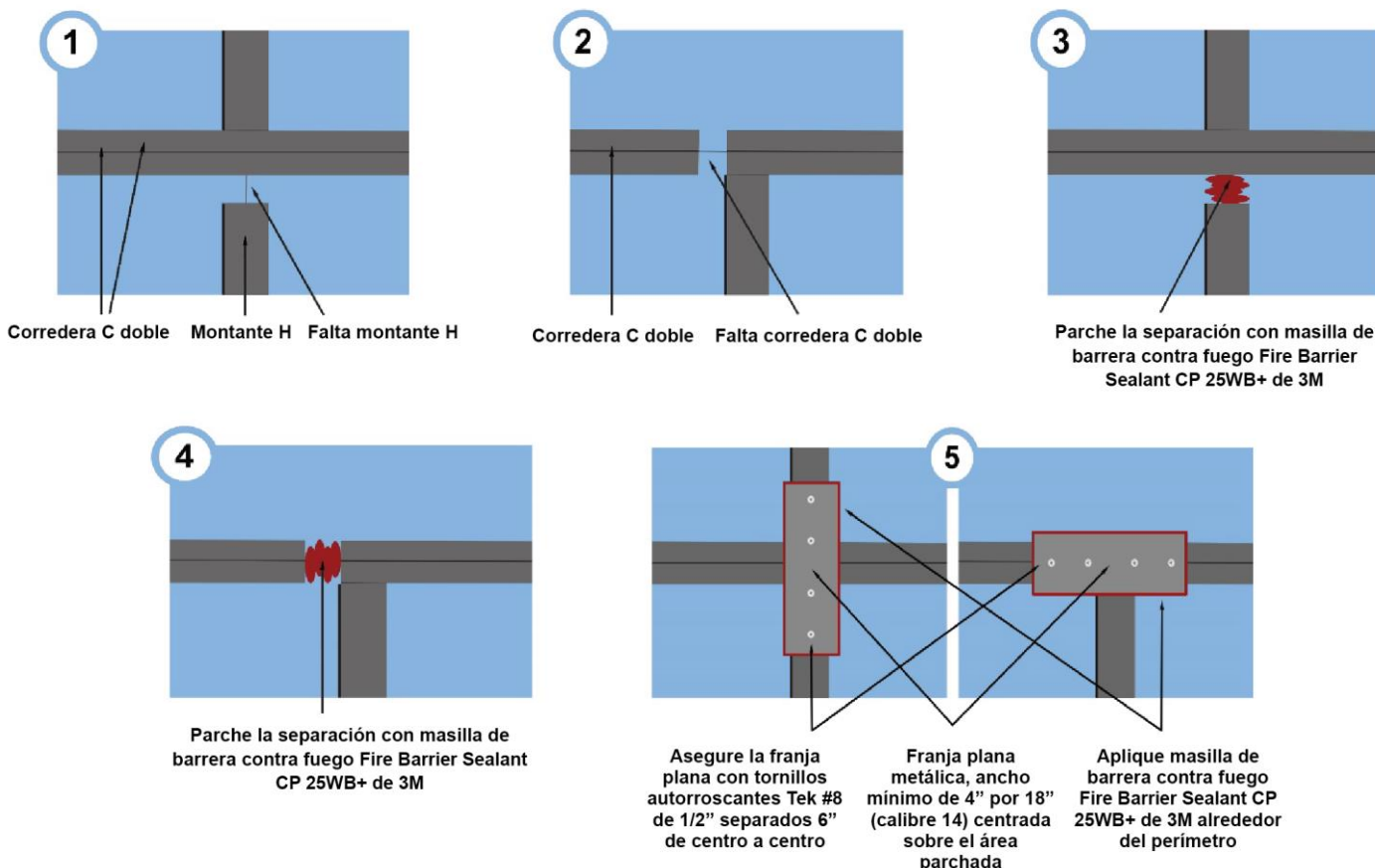
A continuación encontrará uno de los defectos que fue construido en un sistema de ASW de American Gypsum (UL U375), y cómo este fue reparado exitosamente en campo para asegurar que se preservó la clasificación de fuego de 2 horas.

DAÑO O DEFECTO:	MONTANTES H O RIELES DE CORREDERA C FALTANTES/DAÑADOS
-----------------	---

PROBLEMA: Durante la instalación del sistema de ASW, los montantes H verticales y o el riel de corredera C pueden ser dañados o los espacios entre las partes del enmarcado pueden ser construidos por error en la pared (hasta un máximo de 1". Cualquiera de estos defectos anula la pretendida clasificación de fuego de 2 horas.

REPARACIÓN:

- ❖ Rellene el área dañada o el espacio/agujero con masilla de barrera contra fuego Fire Barrier Sealant CP 25WB+ de 3M.
- ❖ Centre sobre masilla contra fuego una sección de una franja plana metálica de un mínimo de 4" de ancho por 18" de largo (calibre 14).
- ❖ Asegure la franja plana metálica al montante H o al riel de corredera C con tornillos autorroscantes Tek n° 8 de 1/2", separados 6" del centro.
- ❖ Aplique masilla contra fuego alrededor del perímetro de la franja plana metálica.
- ❖ Duplique el parche de la franja plana metálica en el lado opuesto de la pared.



LOS PRODUCTOS QUE USTED NECESITA DE AQUELLOS EN QUIENES CONFÍA

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

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

