

BOLETÍN INFORMATIVO TÉCNICO

Para: Ventas comerciales, contratistas y servicios de campo de GAF

De: Departamento de servicio técnico

Asunto: *Traslapos de soldadura caliente para SBS modificado y aplicado en frío*
Sistemas de techo

Fecha de publicación: 04/25/2012

Fecha de revisión: 01/30/2019

N.º: TAB-C-2012-06

¿Por qué usar traslapos de soldadura caliente?

El uso del adhesivo de aplicación en frío tiene muchas características convenientes; sin embargo,... a diferencia del sistema de techo SBS por asfalto caliente o por soldadura caliente, los traslapos de un sistema de techo SBS modificado por asfalto frío son vulnerables antes de la cura del adhesivo en el traslapo.

Debido a esta vulnerabilidad... muchos profesionales de techo prefieren utilizar traslapos de soldadura caliente sobre los sistemas de techo SBS modificado por asfalto frío, para garantizar la integridad de estanquidad del sistema al final de cada día.

No mezclar fuentes de ignición, oxígeno y adhesivos aplicados en frío...

Los adhesivos a base de solventes aplicados en frío son inflamables... GAF advierte enfáticamente que los adhesivos que contienen solventes son inflamables y deben mantenerse alejados del calor, de una llama expuesta o de cualquier fuente de ignición.

Evita una fuente de oxígeno para la propagación de las llamas... Esta advertencia está directamente relacionada con permitir la soldadura caliente de los traslapos en un sistema de techo aplicado en frío. Sin embargo, es posible evitar la inflamación al seguir atentamente los pasos a continuación para asegurar que no existe una fuente de oxígeno para la propagación de las llamas.

Ten cuidado con las fuentes de ignición... Siempre toma precauciones adicionales en el lugar de trabajo al utilizar equipos de soldadura caliente y sé particularmente cuidadoso al prevenir que las fuentes de ignición/llamas tomen contacto inadvertidamente con materiales inflamables, como las latas abiertas de materiales a base de solvente, trapos, palés, envolturas, etc.

Recomendaciones de seguridad para traslapos de soldadura caliente cuando las membranas están instaladas con adhesivos Matrix™

- **Mantén el traslapo limpio y sin adhesivo...** para asegurar que en el área de traslapo a soldar la membrana de SBS esté en contacto con la membrana de SBS.
- **Siempre utiliza una herramienta para disminuir la elevación del traslapo...** para que solo la cabeza del soplete esté debajo del traslapo calentando la membrana. Esto evita que una zona grande abierta esté expuesta a una fuente de oxígeno.
- **Los traslapos se deben enrollar/presionar inmediatamente en su lugar...** esto garantiza un sellado inmediato de la zona del traslapo y la eliminación de cualquier tipo de bolsas de aire.
- **Siempre que sea posible, utiliza una fuente caliente no inflamable...** para la soldadura caliente de traslapos.
- **Siempre asegúrate de seguir todos los requisitos y las recomendaciones de seguridad de la industria y de GAF.**

¿Dónde puedo obtener más información?

GAF puede ayudarte... con estas y otras preguntas que puedas tener sobre la instalación de tu techo nuevo. Puedes comunicarte con GAF al **800-ROOF-411** (800-766-3411). Además, el sitio web de GAF es un excelente recurso para casi cualquier pregunta que puedas tener o información adicional que puedas necesitar. Visita www.gaf.com para encontrar la información más reciente sobre nuestros productos y su instalación.

Importante: Este documento reemplaza cualquier otro boletín informativo técnico de GAF sobre este tema. Visita siempre www.gaf.com para asegurarte de tener la información más actualizada.