

**Para:** Ventas comerciales de GAF, contratistas de GAF, Servicio de campo, AIS, CARE

**De:** Departamento de Servicio Técnico

N.º: TAB-C-12

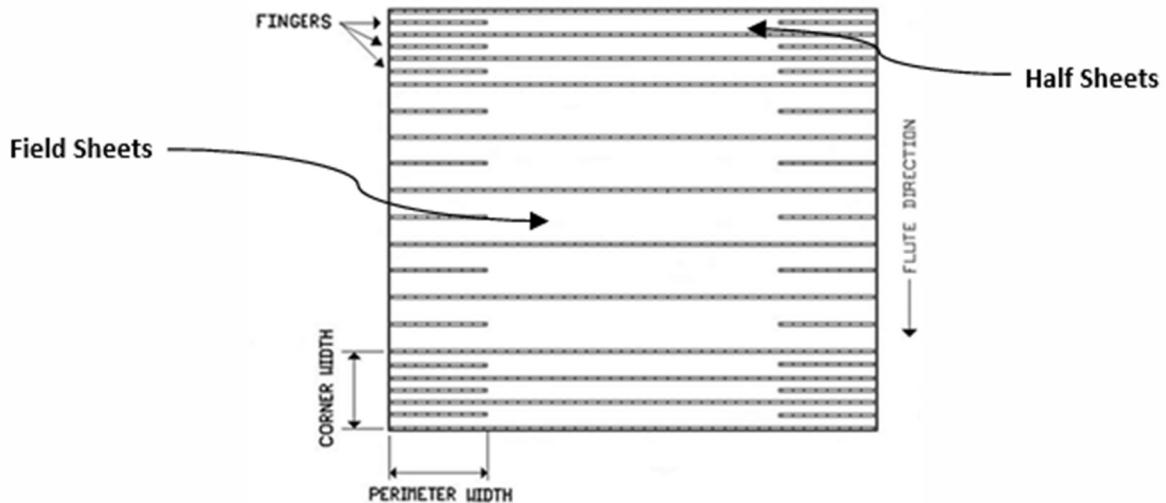
***La fijación de marco perimetral o de esquina termoplástico sin sujeción intermedia no cumple con los requisitos de las LPDS 1-29 de FM Global***

#### *¿Qué debo saber?*

**El marco termoplástico NO es un método de fijación aceptable en los sistemas fijados mecánicamente en las hojas de datos de prevención de pérdidas (loss prevention data sheets, LPDS) 1-29 de Factory Mutual Global.**

- Se necesita una sujeción intermedia para cumplir con los requisitos de las LPDS 1-29 de FM Global. Solo se acepta la versión más reciente de las LPDS 1-29.
- “Marco” se refiere a la instalación de medias láminas alrededor del área perimetral de un sistema de techo termoplástico. Para ver una ilustración gráfica de esta técnica de instalación, consulte la tabla de media lámina de perímetro de GAF y el diagrama.
- Por lo general, los requisitos de FM Global deben cumplirse para sus proyectos asegurados y cualquier desviación de dichos requisitos debe ser aceptada por su personal de ingeniería de campo.
- FM Global tiene su propia calculadora de vientos ascendentes. Solo se pueden utilizar los cálculos de FM Global y la aplicación de su LPDS en sus proyectos asegurados.
- Los requisitos para otros criterios de rendimiento del sistema, como la clasificación contra incendios E108, deben encontrarse en un conjunto de sistemas de aprobaciones de FM.

#### *Método para la mejora de la fijación de FM Global*



**Asegúrese de que la distancia entre las filas de los sujetadores de la cubierta del techo o las barras de los listones sean los siguientes porcentajes máximos del espacio aprobado por FM:**

*Método para la  
mejora de la  
fijación de  
FM Global (cont.)*

**Perímetro del techo**

- La distancia entre las filas es **≤ 60 %** del espaciado de campo del techo aprobado por FM o se proporciona **una fila** de sujetadores intermedios (dedos) entre medio.

**Esquinas del techo**

- La distancia entre las filas es **≤ 40 %** del espaciado de campo del techo aprobado por FM o se proporcionan **dos filas** de sujetadores intermedios (dedos) entre medio.

**Traslapes laterales**

- Las filas intermedias de sujetadores (dedos) pueden instalarse a través de la lámina con una **tira de cobertura o una capa de membrana adicional aplicada sobre los sujetadores**, de acuerdo con los requisitos de GAF.

*¿Qué más debo saber?*

- El contratista es responsable de comunicarse directamente con los ingenieros de FM si tiene preguntas o problemas.
- El contratista también puede consultar la biblioteca RoofNAV de GAF para obtener una lista de los ensambles aprobados.
- Consulte las **LPDS 1-29** para obtener una lista completa de los requisitos de FM Global para asegurar las cubiertas del techo y los componentes superiores del techo.

*¿Tiene preguntas?*

**El Servicio técnico de GAF puede ayudarlo** con estas y otras preguntas que pueda tener sobre la instalación de su nuevo techo. Puede comunicarse con el Servicio de soporte técnico al 800-766-3411. El sitio web de GAF es un excelente recurso para casi cualquier pregunta que pueda tener o para obtener información adicional que pueda necesitar. Visite [www.gaf.com](http://www.gaf.com) para encontrar la información más reciente sobre nuestros productos y su instalación.

**Importante:** Este documento reemplaza cualquier boletín de asesoramiento técnico anterior de GAF sobre este tema. Consulte siempre [www.gaf.com](http://www.gaf.com) para asegurarse de tener la información más actualizada.