

# BOLETÍN INFORMATIVO TÉCNICO

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

**De:** Departamento de servicio técnico

**Asunto:** *El acoplamiento para marcos de perímetro/esquina single ply sin sujeción intermedia no cumple con los requisitos de FM Global LPDS 1-29*

Fecha de publicación: 09/11/2012

Fecha de revisión: 01/30/2019

N.º: TAB-C-2012-12

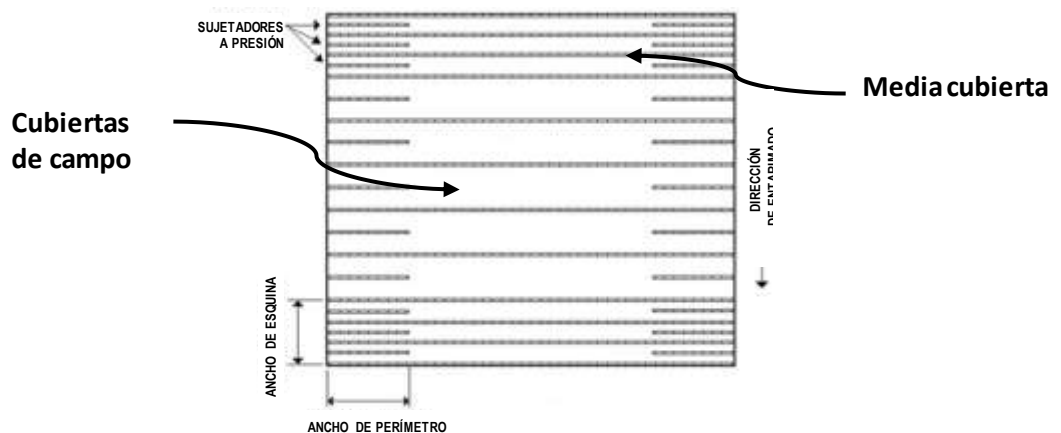
## ¿Qué necesito saber?

El marco single ply solo **NO** se acepta como método de acoplamiento en sistemas de ajuste mecánico en las hojas de datos de prevención de pérdidas (LPDS, siglas en inglés) 1-29 de Factory Mutual Global.

- Se necesita una sujeción intermedia para cumplir con los requisitos de FM Global LPDS 1-29. Solo se acepta la versión más reciente de la 1-29 LPDS.
- "Marco" se refiere a la instalación de media cubierta alrededor del área del perímetro de un sistema de techo single ply. Para una ilustración gráfica de esta técnica de instalación, consulta la tabla de la media cubierta del perímetro de GAF y el diagrama.
- En general, los requisitos de FM Global se deben cumplir para tus proyectos asegurados y cualquier desviación de esos requisitos debe ser aceptable para el personal de ingeniería de campo.
- FM Global tiene su propia calculadora para vientos fuertes. Solamente se pueden usar los cálculos de FM Global y la aplicación de sus LPDS en sus proyectos asegurados.
- Los requisitos para otros criterios de rendimiento del sistema, tal como la clasificación ignífuga E108, se encuentran en el conjunto del sistema de aprobaciones FM.

## ¿Cómo puede afectar mi techo?

## Método de FM Global para una mejor sujeción



**Asegúrate de que la distancia entre las hileras de sujetadores o listones de la cubierta del techo cumpla con los siguientes porcentajes máximos de espacio aprobado por FM:**

- **Perímetro del techo**  
La distancia entre las hileras es del  $\leq 60\%$  del espacio de campo de techo aprobado por FM, si no es así, se proporciona entremedio **una hilera** de sujetadores intermedios (sujetadores a presión).

### Esquinas del techo

- La distancia entre las hileras es del  $\leq 40\%$  del espacio de campo de techo aprobado por FM, si no es así, se proporcionan entremedio **dos hileras** de sujetadores intermedios (sujetadores a presión).

### Traslado lateral

- Las hileras intermedias de sujetadores (sujetadores a presión) deben instalarse a través de la cubierta con una **tira para cubierta o una capa de membrana adicional aplicada sobre los sujetadores**, según los requisitos de GAF.

***¿Qué más necesito saber?***

- Es responsabilidad del contratista ponerse en contacto directo con los ingenieros de FM para consultas o problemas.
- El contratista puede consultar en la **biblioteca Roof NAV** de GAF para obtener una lista de los conjuntos aprobados.
- Consulta en **LPDS 1-29** para obtener una lista completa de los requisitos de FM Global para el empalme de las plataformas base y los componentes por arriba del techo.

***¿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](http://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](http://www.gaf.com) para asegurarte de tener la información más actualizada.