

# BOLETÍN INFORMATIVO TÉCNICO

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

**De:** Departamento de servicios técnicos

**Asunto:** *Filtros combados previos a la instalación de las tejas*

Fecha de publicación: 03/11/2011

Fecha de revisión: 01/15/2019

N.º: TAB-R 2011-105

## *¿Por qué instalar membranas impermeables bajo las tejas?*

**Los expertos en techos coinciden...** en que la instalación de una membrana impermeable bajo las tejas es fundamental para lograr un buen sistema de techos. Este es el motivo:

1. **Protección de la plataforma base del techo...** las membranas impermeables sirven como una segunda protección contra el agua, en caso de que las tejas se dañen.
2. **Protección de las tejas...**
  - Las membranas impermeables mantienen las resinas de la madera alejadas de las tejas.
  - Algunas resinas pueden dañar las tejas
3. **Nivelación de la plataforma base...** las membranas impermeables bajo las tejas pueden ayudar a crear una superficie pareja y plana en la plataforma base.
4. **La mayoría de los códigos de construcción recomiendan una membrana impermeable...** debajo de las tejas.

## *¿Por qué usar membranas impermeables Shingle-Mate® y no los filtros estándar?*

**La protección para plataformas base de techo Shingle-Mate® está reforzada con fibra de vidrio.** Gracias a su construcción de fibra de vidrio se producen menos combaduras.

- **Evita que sobresalgan las arrugas (“telegrafado”)...** que se producen con los filtros estándar, debido a su fabricación exclusiva con fibra de vidrio que absorbe menos humedad y se arruga menos.
- **Se puede estirar por sí misma...** si la protección para plataformas base de techos Shingle-Mate® se arruga, puede “estirarse por sí misma” con la luz del sol.
- **Es transpirable...** la humedad del ático transpira a través de la membrana y evita las arrugas causadas por la humedad.

## *¿Las tejas pueden ser instaladas sobre una membrana impermeable húmeda?*

**No instales las tejas sobre una membrana impermeable húmeda...** ya que la humedad atrapada dentro de la membrana puede causar ampollamiento, combas y arrugas en las tejas.

## *¿Qué precauciones se deben tomar?*

**La membrana impermeable debe estar completamente seca...** y su superficie debe estar relativamente plana y lisa antes de instalar las tejas. Además, debes usar una cantidad suficiente de sujetadores para fijar la membrana impermeable en su lugar hasta que las tejas estén instaladas

## *¿Si instalo las tejas sobre un filtro combado se anulará mi garantía?*

**No...** La garantía limitada de las tejas GAF continuará vigente según sus términos y condiciones, aun cuando el sistema de techo no esté instalado adecuadamente. Sin embargo, cualquier daño debido a la instalación de tejas sobre filtros combados no está cubierto bajo los términos de la garantía. La garantía limitada para tejas de GAF cubre los defectos de fabricación; no cubre la mano de obra del techador que coloca las tejas, el diseño del techo ni la instalación/rendimiento de la plataforma base. GAF no asume ninguna responsabilidad de que la instalación cumpla con los requerimientos del código local.

***¿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 verificar si tienes la información más actualizada.