

# BOLETÍN INFORMATIVO TÉCNICO

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

**De:** Departamento de servicios técnicos

**Asunto:** *Temperaturas extremas y tejas de asfalto y fibra de vidrio*



Calidad en la que puedes confiar...  
¡Del fabricante de techos  
más grande en Norteamérica!

**Fecha:** 05/27/2011

**No:** TAB-R 2011-133

**¿Cuándo hace mucho calor o frío para las tejas en una casa?**

**Teóricamente**, no existe límite de temperatura inferior o superior que regule cuándo las tejas de asfalto y fibra de vidrio se pueden aplicar, así como qué precauciones apropiadas se deben tomar.

- En climas fríos, para un manejo más fácil, la temperatura debe estar por encima de los 40° F.
- Mientras que en climas calurosos la temperatura debe estar por debajo de los 90° F.

**Consejos para el clima frío para una instalación más fácil y para evitar daños...**

**GAF sugiere lo siguiente...** para facilitar la instalación y evitar daños durante el clima frío:

- Guarda las tejas en un área cálida por encima de los 70° F durante al menos 24 horas, si es posible, antes de su uso. Esto hará que las tejas sean más flexibles y más fáciles de instalar. Para obtener más información sobre el almacenamiento, consulta el punto técnico N°122: Almacenamiento correcto de las tejas.
- GAF prefiere que no se utilice método de escalonamiento y que se tenga un cuidado especial de realizarse en clima frío. El escalonamiento requiere la elevación/plegado de las tejas para colocar el último clavo. Este método puede hacer que se agrieten o rompan a lo largo del doblez de forma inmediata o en el futuro.
- El tiempo de sellado para las tejas variará dependiendo de la pendiente del techo, su orientación y la cantidad de sol/exposición al calor que reciban las tejas. El sellado manual de las tejas puede ser necesario si la temperatura es demasiado fría como para activar el adhesivo Dura-Grip® con relativa rapidez. Para obtener más detalles sobre el sellado manual, consulta el punto técnico N°114.

**Consejos para el clima caluroso para una instalación más fácil y para evitar daños...**

**GAF sugiere lo siguiente...** para facilitar la instalación y evitar daños durante el clima caluroso:

- Guarda las tejas en un área con sombra y fuera del sol, si es posible, antes de su uso. Esto ayudará a evitar que se peguen en el paquete. Para obtener más información sobre el almacenamiento, consulta el punto técnico N°122: Almacenamiento correcto de las tejas.
- Usa zapatos de suela blanda para evitar raspaduras u otros daños a la teja.

**¿Qué problemas se pueden encontrar cuando se hace la instalación durante un clima caluroso o frío?**

**Si el clima es muy frío, las tejas pueden:**

- Volverse frágiles y, posiblemente, agrietarse o romperse cuando se doblan.
- Necesitar un sellado manual.
- Poseer una condición conocida como "curva fría" (los bordes de la teja se enroscan debido al frío).

**Si el clima es muy caluroso, las tejas pueden:**

- Pegarse en el envase o en el techo.
- Dañarse con mayor facilidad debido al tráfico peatonal.
- Romperse durante la instalación.

**¿Se ve afectada mi garantía?**

**No, la garantía limitada de GAF para las tejas seguirá vigente.** Sin embargo, los daños como grietas, falta de sellado, daño por el tránsito o roturas son responsabilidad del aplicador y se excluye de la responsabilidad de GAF, según los términos de nuestra garantía limitada, que cubre solo defectos de fabricación.

**¿Dónde puedo obtener más información?**

**El servicio técnico de GAF puede ayudarte...** con estas y otras preguntas que puedas tener sobre la instalación de tu nuevo techo. Puedes comunicarte con el servicio técnico de 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).