

# BOLETÍN INFORMATIVO TÉCNICO

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

**De:** Departamento de servicios técnicos

**Asunto:** Valles California - Abiertos

Fecha de publicación: 03/11/2011

Fecha de revisión: 01/15/2019

N.º: TAB-R-2011-149

**¿Por qué es tan importante un tapajuntas apropiado para valles?**

Las técnicas apropiadas de valles y tapajuntas para valles son uno de los aspectos más importantes de la instalación de un techo nuevo. Cuando son instalados correctamente, los tapajuntas para valles proporcionan un sellado hermético de protección contra los elementos climáticos. Los valles mal construidos/instalados pueden causar filtraciones y son muy difíciles de reparar. Una construcción e instalación apropiada de los valles es muy importante para un drenaje adecuado del techo.

**¿Dónde se puede usar un valle California abierto?**

En la instalación de tejas de la serie Timberline®:

- Los valles California abiertos son aptos para pendientes de 4:12 o mayores, a menos que estén prohibidos por los códigos locales.
- Los valles California abiertos no deben ser usados en instalaciones Weather Stopper® Golden Pledge®.

Las demás tejas:

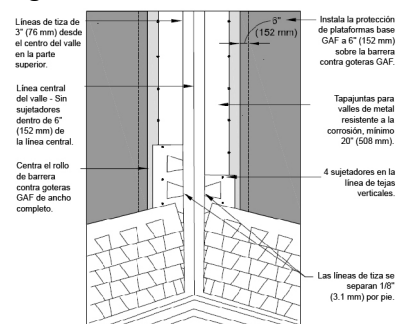
- GAF no recomienda el uso de valles California ni de ningún valle que no respete las pautas establecidas por ARMA o NRCA.
- Pueden producirse goteras si se instalan los valles California con las tejas equivocadas.

**¿Cómo se construye un valle California abierto?**

1. Instala Weather Watch® o StormGuard® sobre el largo total del valle y luego instala la protección de plataforma base con una superposición mínima de 6" (152 mm) en el valle.
2. Centra el metal de valle (aluminio, acero galvanizado o cobre, 24 de grosor mínimo) en el valle y clava el metal en los bordes. Ubica los clavos para que las cabezas sostengan el metal, pero no lo perforen. El metal debe medir un mínimo de 20" (508 mm) de ancho y ser lo suficientemente ancho para que las tejas verticales instaladas en el borde del alero se superpongan con el metal en al menos 4" (102 mm). (Ver el paso n.º 3)
3. Traza una línea de tiza de 3" (76 mm) más atrás de la línea central del valle en la parte superior y amplía 1/8:12 hacia el borde del alero, a cada lado de la línea central del valle.
4. Instala una fila de tejas, extremo con extremo, con el borde del perfil hacia el valle, a lo largo de cada línea de tiza (ver fig. 1).
5. Ajusta las dos filas de tejas en el valle con 4 clavos por teja a lo largo de la línea de clavos.
6. Para completar el valle, comienza desde el valle y trabaja hacia cada borde vertical. Para cada teja que comienza una hilera, coloca la teja con la punta en el borde del perfil de la teja que está instalada verticalmente. Ajusta las tejas como lo haces normalmente con la excepción de dejar 6" (152 mm) desde la línea central del valle. Comienza la primera hilera con una teja de largo completo; la segunda hilera con una teja recortada para mantener un desplazamiento de 6" (152 mm) respecto de la primera hilera; la tercera hilera recortada para mantener un desplazamiento de 5" (127 mm) respecto de la segunda hilera; la cuarta hilera recortada para mantener un desplazamiento de 6" (152 mm) respecto de la tercera hilera; y la quinta hilera debe comenzar el patrón nuevamente con una teja completa.

**Nota:** Las tejas verticales que tienen sellador en la superficie superior en el traslape se deben sellar a mano junto con el borde inferior del perfil en el valle.

Figura 1



***¿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 estar seguro de tener la información más actualizada.