

# BOLETÍN INFORMATIVO TÉCNICO

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

**De:** Departamento de servicios técnicos

**Asunto:** Valles California - Cerrados

Fecha de publicación: 03/11/2011

Fecha de revisión: 01/15/2019

N.º: TAB-R-2011-148

**¿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 en la instalación de un nuevo techo. 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 cerrado?**

En la instalación de tejas de la serie Timberline®:

- Los valles California cerrados son aptos para pendientes de 4:12 o mayores, a menos que estén prohibidos por los códigos locales.

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.

- Instala Weather Watch® o StormGuard® sobre el largo total del valle y luego instala protección de plataforma base con una superposición mínima de 6" (152 mm) en el valle.
- Instala las tejas de tira inicial y las tejas en la pendiente más baja o de menor altura... extiende la última teja de cada fila al menos 12" (305 mm) sobre el techo adyacente.
- Presiona las tejas en el valle y clava según las instrucciones del paquete con la excepción de que no haya clavos dentro de las 6" (152 mm) de la línea central del valle.
- Sujetadores adicionales... ubica dos clavos al final de la teja que ha cruzado el valle; uno en la línea de clavos, a 1" (25 mm) desde el borde y uno ubicado a 1" (25 mm) desde el borde de la parte superior del traslape superior.
- Traza una línea de tiza de 2" (51 mm) más atrás de la línea central del valle en el techo adyacente.
- 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).
- Sujeta la fila de tejas en el valle con 4 clavos por teja a lo largo de la línea de clavos.
- Para completar el valle, comienza desde el valle y trabaja hacia el 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.

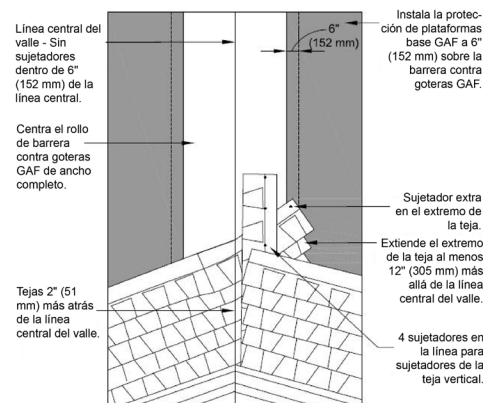


Figura 1

***¿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 asegurarte de tener la información más actualizada.