

BOLETÍN INFORMATIVO TÉCNICO

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

De: Departamento de servicios técnicos

Asunto: valles California - Abierto



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

Fecha: 03/11/2011

Nº: TAB-R 2011-149

¿Por qué es tan importante un flashing apropiado para valles?

Las técnicas apropiadas de valles y flashing para valles son uno de los aspectos más importantes en la instalación de un nuevo techo. Cuando son instalados correctamente, los flashing 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?

For the Timberline® Series Shingle installations:

- Los valles California abiertos son aptos para pendientes de 4/12 o más, salvo 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.

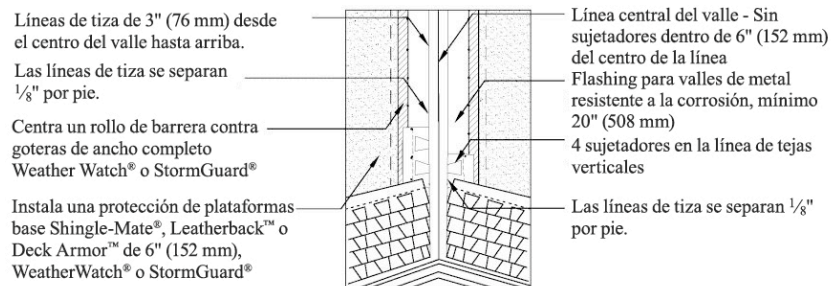
Pueden producirse goteras si los valles California son instalados con las tejas equivocadas.

¿Cómo se construye un valle California abierto?

1. Instala Weather Watch® o StormGuard® sobre el largo total del valle y luego instala protección de plataformas base con una superposición mínima de 6" 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" de ancho y ser lo suficientemente ancho para que las tejas verticales instaladas en el borde del alero se superpongan con el metal por al menos 4" (ver paso #3).
3. Traza una línea de tiza de 3" más atrás de la línea central del valle en la parte superior y amplía 1/8" por pie 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. Ubica cada teja para comenzar un recorrido con la punta de la teja en el borde del perfil de la teja instalada verticalmente. Ajusta las tejas como lo haces normalmente con la excepción de dejar 6" desde la línea central del valle. Comienza la primera fila con una teja de largo completo; la segunda fila con una teja recortada para mantener un desplazamiento de 6" de la primera fila; la tercera fila recortada para mantener un desplazamiento de 5" de la segunda fila; la cuarta fila recortada para mantener un desplazamiento de 6" de la tercera fila y la quinta fila debe comenzar el diseño 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?

El servicio técnico de GAF puede ayudarte... con éstas y otras preguntas que puedas tener sobre la instalación de tu techo nuevo. 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.