

BOLETÍN INFORMATIVO TÉCNICO

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

De: Departamento de servicio técnico

Asunto: Escalonamiento de tejas

Fecha de publicación: 05/27/2011

Fecha de revisión: 01/15/2019

N.º: TAB-R 2011-123

¿Qué es el escalonamiento de tejas?

El **escalonamiento...** se produce cuando las tejas se colocan hacia arriba del techo en lugar de colocarse usando el método escalonado tradicional.

¿GAF aprueba el método de escalonamiento?

Las **tejas de tres lenguas...** son aceptables, **pero no es el método recomendado de colocación, debido a los posibles problemas de instalación y el daño que podría ocurrir si no se toman las precauciones adecuadas.**

Las **demás tejas (laminadas o tejas Designer)...** nunca. **Deben seguirse el método de colocación y las compensaciones específicas que se muestran en las instrucciones de aplicación para cada tipo de teja para lograr el mejor aspecto, obtener un buen desempeño ante los vientos y evitar el daño a las tejas debido al doblado excesivo de estas tejas pesadas durante la colocación.**

Tipos de problemas de instalación y daños posibles

Clavado inadecuado... a menudo se produce cuando las tejas se escalonan debido a que el último clavo (el clavo invisible) de cada hilera de tejas se deja de lado para permitir la inserción de la teja siguiente. Las tejas que se dejan sin clavos en la primera pasada pueden quedar erróneamente sin clavos cuando se coloca la próxima teja. Los clavos faltantes harán que el techo tenga una **menor resistencia al viento.**

Resquebrajamiento por tensión... pueden ser causados cuando se doblan las tejas para colocar el "clavo invisible". Dichos resquebrajamiento posiblemente no se vean de inmediato pero pueden causar una **falla prematura** de la teja.

Mezcla de colores incorrecta... puede producirse cuando se colocan tejas hacia arriba del techo, creando líneas de colores hacia arriba y hacia abajo en el techo o «tonalidades».

Si escalonas tejas de tres lenguas...

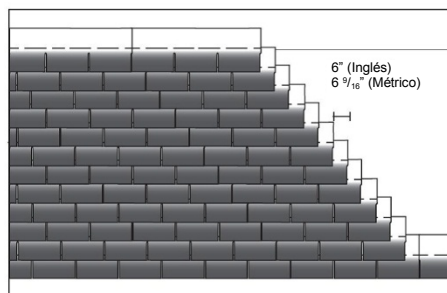
- **Asegúrate de colocar los clavos adecuadamente...** y coloca la cantidad correcta de clavos en cada teja.
 - **El clavado alto o la falta de colocación de clavos** puede brindar un diseño **poco atractivo y reducir la resistencia al viento de las tejas.**
- **Controla de cerca la mezcla de colores...** asegúrate de que no se noten las líneas del escalonamiento. Durante la instalación, **escalona solo columnas simples** de tejas (no columnas dobles) y **mezcla tejas** de 2 o 3 paquetes para minimizar los diseños de color poco atractivos.
- **Ten cuidado con doblar demasiado las tejas...** cuando coloques el "clavo invisible" para **evitar que se rajen**, lo cual posiblemente no se vea de inmediato y puede provocar una falla prematura de la teja. Cuanto **más baja** sea la **temperatura** del ambiente, **mayor** será la **posibilidad** de que las tejas se dañen al doblarlas para colocar el "clavo invisible".

¿Esto anulará mi garantía?

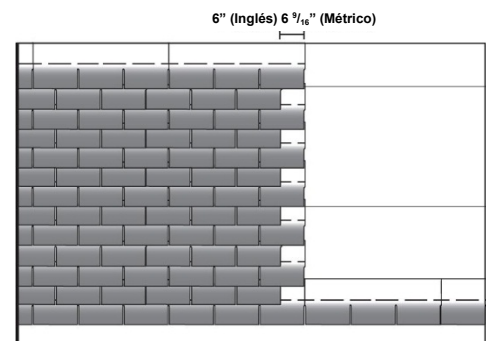
No. La garantía limitada para tejas de GAF contra defectos de fabricación continúa vigente independientemente de si las tejas se colocan con el método escalonado tradicional o el método de escalonamiento alternativo. **Sin embargo, la garantía limitada de GAF no cubre fallas en sellados, desprendimientos o daños causados por el viento cuando las tejas no se instalan en estricta conformidad con nuestras actuales instrucciones de aplicación.**

¿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.



Método escalonado tradicional



Método de escalonamiento