

BOLETÍN INFORMATIVO TÉCNICO

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

De: Departamento de servicios técnicos

Asunto: Comparación de grapas y clavos para la aplicación de tejas

Fecha de publicación: 05/27/2011

Fecha de revisión: 01/15/2019

N.º: TAB-R-2011-132

¿Las grapas son recomendables como sujetadores para tejas de asfalto?

Las grapas no son recomendadas ni por GAF ni por la mayoría de las organizaciones de la industria... Las grapas fabricadas en acero galvanizado con un calibre mínimo de 16 y una corona de al menos 15/16" (24 mm) han sido y continúan siendo utilizadas por algunos aplicadores para instalar tejas. Si se usan grapas para instalar las tejas GAF, nuestra garantía limitada continuará vigente. Sin embargo, la garantía no cubre los problemas provocados por el uso de grapas, incluido el desprendimiento causado por el viento.

¿Qué debo utilizar?

Para fijar las tejas GAF a una plataforma base aceptable... utiliza clavos para techo de acero o aluminio recubierto con cinc, de calibre 10-12 y vástago liso, dentado o deformado, con cabezas de 3/8" (9 mm) a 7/16" (11 mm) de diámetro. Los clavos deben ser lo suficientemente largos como para penetrar por lo menos 3/4" (19 mm) dentro de la plataforma base de madera o atravesar las plataformas de madera contrachapada o de panel de fibra orientada (OSB, en inglés).

¿Underwriters Laboratories (UL) reconoce el uso de grapas?

UL, que históricamente usó grapas para mediciones de la velocidad del viento... de hasta 60 mph, lo hizo solamente porque las grapas instaladas de forma adecuada no afectan el rendimiento frente al viento a dichas velocidades. Debido a que cada vez es más común que los códigos de construcción exijan el uso de clavos, específicamente en áreas altamente ventosas, UL ha comenzado a realizar sus pruebas de alta velocidad del viento solo utilizando clavos. Muchas de las calificaciones de viento actuales de UL están basadas en el uso de clavos.

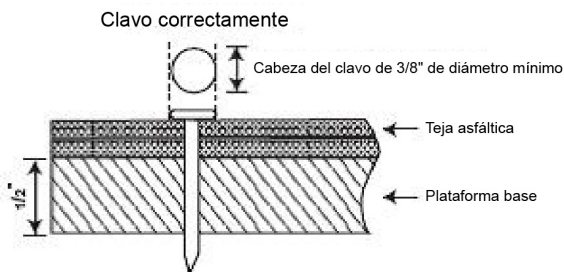
¿Y los códigos de construcción?

La mayoría de los códigos de construcción locales no permiten el uso de grapas... para instalar tejas. Es responsabilidad del contratista que está instalando el techo o de un especificador verificar que el uso de grapas cumpla con los requerimientos del código de construcción local.

¿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 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 para asegurarte de tener la información más actualizada.



- Insertar el clavo en forma recta
- Al ras con la superficie de la teja

