



BOLETÍN TÉCNICO

SUJECCIÓN DE TEJAS SOBRE SALIENTES ABIERTAS

Los voladizos del tejado, situados en los bordes del alero y del hastial, proporcionan sombra y ayudan a proteger el revestimiento, las ventanas y las puertas del agua de lluvia. Cuando estos voladizos están abiertos, dejando a la vista la cara inferior del soporte de la cubierta y los extremos de los cabios, el propietario del edificio y el instalador deben tener en cuenta los siguientes aspectos:

Las instrucciones de instalación de tejas de Malarkey indican que la plataforma del techo debe estar en buen estado y debe estar hecha de madera laminada con espesor mínimo de $\frac{3}{8}$ " (10 mm), grado para exteriores; tabla de fibra orientada (OSB) con espesor de $\frac{7}{16}$ " (111 mm), o madera seca con espesor nominal de 1" (25 mm).

Según la IRC 2024, Sección R905.2.5, los clavos deben ser clavos para techos, de acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio o cobre, con vástago calibre 12 (0,105 pulgadas [3 mm]) como mínimo, con cabeza de $\frac{3}{8}$ " (10 mm) mínimo, según la ASTM F1667, y lo suficientemente largos para penetrar a través de todas las capas de los materiales del techo y al menos $\frac{3}{4}$ " (19 mm) dentro del revestimiento del techo. Cuando el revestimiento del techo tiene un espesor inferior $\frac{3}{4}$ " (19 mm), los clavos deberán penetrar *a través* del revestimiento.

El código de construcción no contempla disposiciones ni excepciones para la fijación sobre aleros y bordes de cubierta abiertos. La mayoría de los revestimientos de cubierta no tienen un espesor de $\frac{3}{4}$ " (19 mm); sin embargo, para cumplir con el código de construcción, los clavos utilizados en revestimientos de ese espesor deben atravesar completamente la capa de soporte. En el caso de revestimientos con un espesor inferior a $\frac{3}{4}$ " (19 mm), se permite cortar los extremos de los clavos que sobresalgan por el lado inferior, sin que ello afecte a la garantía contra el viento de Malarkey.

Comuníquese con Servicios técnicos de Malarkey si tiene preguntas al (800) 545-1191 o (503) 283-1191, de 7:00 a.m. a 5:00 p.m., hora del Pacífico, o envíenos un correo electrónico a malarkey.technicalinquiries@amrize.com.

rdo. 07/26