

BOLETIN INFORMATIVO RESIDENCIAL

ENERO, 2012

N.° R-71

PLATAFORMAS DE TABLAS CEMENTOSAS

IKO recomienda la instalación de sus tejas de asfalto en plataformas de madera adecuadas, incluida la madera terciada y los paneles de fibras orientadas. Sabemos que en ciertas áreas, dichos materiales para plataformas no se encuentran y, en esos casos, los instaladores locales instalaron satisfactoriamente las tejas en plataformas de tablas cementosas. Los paneles/tablas cementosas se construyen con una mezcla de rellenos de caliza y cemento, y comúnmente se refuerzan con fibras orgánicas e inorgánicas. Las tablas se tratan también para limitar la absorción del agua y se encuentran con diferentes grosores desde unos pocos milímetros hasta de más de 12 mm. Se utilizan en construcciones residenciales y comerciales tanto en aplicaciones estructurales como no estructurales (paredes, gabinetes, separadores de habitaciones, plataformas de techos, etc.).

IKO autoriza la instalación de sus tejas en dichos paneles siempre que se cumplan los siguientes requisitos:

- Las tablas deben cumplir con los estándares de materiales nacionales locales y tener al menos 10 mm de espesor.
- Las tablas deben instalarse de acuerdo con los requisitos del código de construcción local, con tornillos resistentes a la corrosión y con un soporte suficiente como para alojar todas las cargas de techos previstas durante la instalación de las tejas y las cargas de techo posteriores.
- La plataforma debe estar cubierta por completo con un material de revestimiento para techos aprobado por IKO.
- Debido a que las tablas no soportan adecuadamente los clavos para techos convencionales, las tejas deben sujetarse con grapas para techos apropiadas (consulte el boletín n.º 70 sobre información residencial de IKO).
- También pueden utilizarse tornillos siempre que el grosor de la cabeza sea < 2 mm y el tornillo penetre al menos 8 mm en la tabla. Los tornillos deben contar con la aprobación previa de IKO.
- Deben utilizarse como mínimo 6 grapas o tornillos por teja, ubicados según la posición de seis clavos que se muestra en cada envoltura de los productos.

A fin de limitar los efectos de la humedad en las tablas, que pueden debilitar su integridad estructural, debe disponerse la limitación de la exposición a la humedad, incluida la ventilación adecuada del ático y los tapajuntas correctos alrededor de todas las penetraciones del techo y los tapajuntas de las paredes laterales.

Si se instalan tejas de asfalto de IKO en tablas cementosas, continuará en vigencia nuestra garantía limitada para tejas de asfalto de IKO (Export), consulte la garantía para obtener más detalles sobre la cobertura y las condiciones/exclusiones. No obstante, todo problema surgido específicamente a partir del uso de tablas cementosas no será cubierto. Observe que la instalación de las tejas de IKO en tablas cementosas no está autorizada actualmente en instalaciones de Canadá o los Estados Unidos.

Para obtener más información sobre cualquier producto de IKO o los requisitos de aplicación, visite nuestro sitio web www.iko.com o comuníquese con nosotros al 1-888-766-2468 en Canadá o al 1-888-456-7663 en los Estados Unidos.