

BOLETIN INFORMATIVO RESIDENCIAL

ENERO. 2012

N.° R-72

PLATAFORMAS DE CONCRETO

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 regiones dichos materiales de plataformas no se encuentran, y en ciertas prácticas locales de construcción, las estructuras de concreto, incluidas las plataformas de concreto prefabricadas o vaciadas en el sitio, se utilizan en sistemas de techos con pendiente.

IKO autoriza la instalación de sus tejas en dichas plataformas de concreto siempre que se cumplan los siguientes requisitos:

- La plataforma/estructura debe cumplir con los estándares de materiales nacionales locales y todos los requisitos del código de construcción local pertinentes.
- La plataforma debe contar con un soporte adecuado para alojar todas las cargas de techos previstas durante la instalación de las tejas y las cargas de techo posteriores.
- La plataforma de concreto debe cubrirse con una capa lisa de mortero, de entre 25 y 30 mm de espesor, compuesta por una proporción nominal de cemento: arena de 1:3.
- El mortero debe cubrirse con dos capas de pintura de imprimación impermeable a base de asfalto, que debe dejarse secar por completo (entre 1 y 2 días) antes de la instalación de las tejas.
- Las tejas deben instalarse con clavos para techo de acero revestido con zinc lo suficientemente largos como para que penetren al menos 19 mm en la plataforma del techo (mortero), con cabezas de 9 mm de diámetro nominal y cuerpo dentado.
- Todos los otros requisitos de instalación de tejas IKO deben respetarse, incluida la cantidad y la ubicación de los clavos, el uso de molduras antigoteo, la construcción de vértices, etc.

Dada la densidad y la masa térmica de las plataformas de concreto, no se requiere ventilación en el espacio vacío debajo de la plataforma.

Si se instalan tejas de asfalto de IKO en plataformas de concreto, 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 de la colocación o el resquebrajamiento de las plataformas no será cubierto. Observe que la instalación de las tejas de IKO en plataformas de concreto 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.