



BOLETÍN INFORMATIVO RESIDENCIAL

ENERO, 1997 N.º R-34

REV.: NOVIEMBRE, 2004

REV.: AGOSTO, 2012

REV.: Septiembre 2016

CUMPLIMIENTO NORMATIVO DE LAS TEJAS DE ASFALTO IKO

Los fabricantes de IKO Industries ofrecen una gran variedad de tejas de asfalto. Estos productos se fabrican según los estándares más altos y se aplicaron satisfactoriamente en diversas regiones climáticas alrededor del mundo durante décadas. Gracias al rendimiento comprobado de las tejas de IKO, son adecuadas para cualquier aplicación de techo comercial o residencial.

A fin de ofrecer a nuestros clientes los productos de techado de la más alta calidad del mercado, IKO cumple con las siguientes normas técnicas y certificaciones en las diversas instalaciones de fabricación.

1. Las tejas de IKO cumplen con el método de prueba ASTM E108 para las cubiertas de techos resistentes a incendios. Las tejas, cuando se instalan con un fieltro de revestimiento, obtienen la mayor calificación de clase A. El equivalente canadiense a las pruebas ASTM E108 es CAN/ULC S-107. Factory Mutual Research Corporation evalúa las tejas de IKO independientemente para comprobar la resistencia a incendios.
2. Todas las tejas de IKO obtuvieron la calificación de resistencia al viento evaluada en la prueba de resistencia al viento ASTM D3161 para tejas de asfalto. Esta prueba se lleva a cabo en un laboratorio, en el cual las tejas se acondicionan en una habitación templada para activar el adhesivo sellador de las tejas y luego son expuestas a un viento continuo, con una velocidad típica de prueba de 97 km/h (también pueden utilizarse otras velocidades de viento). El sistema de sellado de las tejas debe evitar que cualquier porción de la teja se levante durante la prueba. Nuestras tejas también pasaron la prueba ASTM D7158, que simula la resistencia al viento según las mediciones de laboratorio de la geometría de las tejas, la rigidez inherente y la solidez del sellador.
3. Las tejas de IKO cumplen con los estándares de los materiales según lo descrito en la norma A123.5 para tejas reforzadas de vidrio de la Asociación de Estándares Canadiense (CSA). También cumplen con los requisitos normativos y de rendimiento de las especificaciones de estándares ASTM D3462 y D3018 para tejas de vidrio. Estos estándares de los materiales prescriben los niveles mínimos del peso de la teja, el porcentaje de asfalto, la cobertura granular mineral y la solidez de la teja. Consulte la envoltura del paquete de tejas para confirmar con qué estándares cumple cada marca de tejas.
4. El sistema de control de calidad de IKO se creó a partir de la serie 9000 para las prácticas de control de calidad de la Organización Internacional de Normalización (ISO). De hecho, algunas plantas de IKO obtuvieron la certificación independiente del sistema de control de calidad ISO 9001:2008.
5. Las tejas laminadas de primera calidad Cambridge IR y Crowne Slate de IKO se fabrican con betún modificado con elastómeros, lo que brinda una duración y resistencia a impactos excepcional a las tejas. Estos productos se certificaron independientemente en conformidad con el estándar FM4473 de resistencia a impactos, Clase 4 (la mejor calificación). Nota: Esta certificación tiene la única función de permitir a los propietarios residenciales obtener una reducción en la prima del seguro para el hogar y no debe considerarse un tipo de garantía implícita o expresa del fabricante, proveedor o instalador.

IKO Industries continúa siendo un participante activo en organizaciones de creación de estándares y autoridades independientes que establecen los requisitos para el rendimiento de los materiales para techos de todo el mundo. La empresa también continúa un programa de investigación activa y dinámica para seguir mejorando y actualizando el proceso de fabricación, la selección de materias primas y las especificaciones de productos terminados para todos los productos de techado.

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 en Canadá o al 1-855-456-7663 en los Estados Unidos al 1-888-456-7663.