BOLETIN
INFORMATIVO RESIDENCIAL

MAYO, 2005 N.° R-51
REV.: AGOSTO, 2012

TEJAS DE ASFALTO DE IKO Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO DE ULC S107

Las tejas para techos de asfalto de IKO se fabrican según los estándares de la industria actuales, incluidos los requisitos de resistencia a incendios. En América del Norte, existen dos pruebas que evalúan la resistencia a incendios externos de los sistemas de techos de asfalto: ASTM E108 y ULC S107. Estos métodos de prueba son esencialmente idénticos: ambos clasifican los materiales para techos como materiales de Clase A, B o C y cada método supone la evaluación según un conjunto similar de criterios de incendios, incluidos los materiales de combustión, llamas intermitentes y llamas dispersas en la superficie del techo.

IKO encarga las muestras y pruebas independientes de las tejas para techos representativas a una agencia de evaluación y pruebas independientes, FM Global (Factory Mutual). Este laboratorio utiliza la metodología E108 de ASTM, que cumple con la mayor parte de los requisitos de conformidad con el Código Norteamericano. No obstante, algunas autoridades de códigos, en especial en Canadá, solicitan el cumplimiento de ULC S107. A fin de cumplir con estos pedidos, un laboratorio de ingeniería de incendios independiente y secundario (ITS) revisó todos los datos de las pruebas de incendios y certificó que las tejas de asfalto de IKO cumplen con la prueba ULC S107.

Este paso en especial demuestra el cumplimiento de los requisitos del Código de Construcción de Ontario de la sección 2.6.4.1 (1), que permite el uso de métodos de prueba alternativos que brindan resultados comparables. IKO comprobó que los datos de E108 son equivalentes a los requisitos de la prueba ULC S107. Pueden obtenerse copias de estos informes en IKO de ser necesario. Nuestras tejas obtuvieron la clasificación de Clase “A” de resistencia a incendios cuando se instalan junto con un revestimiento de fieltro (o su equivalente).

Esperamos que esta información haya aclarado los requisitos de resistencia a incendios para las tejas de asfalto de IKO.

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.

Setting the Standard