



JULIO, 1999

N.º R-26

REV.: NOVIEMBRE, 2004

REV.: AGOSTO, 2012

## MARGEN DE DESPLAZAMIENTO MÍNIMO EN LA APLICACIÓN DE TEJAS

El desplazamiento de la teja es la distancia lateral calculada entre las uniones de las tejas en las hileras de tejas consecutivas en el techo. Comúnmente, en el caso de las tejas de tres lengüetas, esta distancia es de 4" como mínimo y varía idealmente según el método de "aplicación aleatoria" detallado en las instrucciones de aplicación de tejas indicado en el paquete de tejas. También es aceptable que sea la mitad del ancho de una lengüeta de la teja o la sexta parte de la longitud total de la teja. En el caso de las tejas laminadas, debido a que su aplicación es algo diferente a la de las tejas de tres lengüetas tradicionales, debe tenerse cuidado a fin de garantizar la reducción de las áreas en que se alinean las uniones de las tejas en las hileras sucesivas. A fin de disminuir estas áreas, IKO recomienda un patrón de desplazamiento para nuestras tejas laminadas Cambridge de 10" ya que, (en el caso de la mayoría de los techos) además de brindar una apariencia estética agradable, proporcionará un sistema funcional con una buena desviación de agua en el techo. Otros patrones de desplazamiento (es decir, múltiplos de 9", 18", 27"; 8", 16", 24"; 7", 14", 21"; etc.) son aceptables, pero es recomendable que el aplicador disponga algunas tejas en hileras sucesivas para determinar si se logra la apariencia deseada. Independientemente del tipo de tejas, siempre es mejor respetar las instrucciones de aplicación impresas en el paquete de las tejas. En estas instrucciones de aplicación, se incluyen las recomendaciones para el margen de desplazamiento de las tejas. De este modo, se garantiza el rendimiento adecuado y la apariencia deseada del techo, especialmente cuando se utilizan productos arquitectónicos especiales y laminados.

IKO considera que, en circunstancias específicas o si el propietario/techador de la construcción desea un diseño y una apariencia especiales en la terminación del techo, puede existir la necesidad de modificar la dimensión de desplazamiento de las tejas en comparación con la presentada en las instrucciones de aplicación de IKO. En ese caso, se presenta la pregunta sobre cuál es el desplazamiento mínimo funcional o permitido que garantizará el rendimiento de las tejas y la función de desviación de agua del techo. La dimensión de desplazamiento mínima siempre ha sido de cuatro pulgadas para los techos a dos aguas (4:12 y más empinados), lo que proporcionará el rendimiento del techo. IKO está de acuerdo con este mínimo y brindará garantía para las aplicaciones de tejas en las cuales el desplazamiento de estas sea de al menos cuatro pulgadas. No obstante, debe tener en cuenta que IKO no será responsable de cualquier problema de apariencia en la terminación del techo en los casos en los que no se respetaron nuestras instrucciones de aplicación impresas.

Tenga en cuenta que todos los aspectos de nuestras instrucciones de aplicación impresas, incluidas las de la aplicación de cumbreras o limatesas, deben respetarse a fin de garantizar la cobertura total de la garantía limitada de materiales.

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