

Pasos para instalar la energía solar en un techo garantizado de Carlisle

Al considerar la energía solar en la azotea, es importante asegurarse de que el sistema de techos esté diseñado para durar la vida útil esperada de la matriz solar. También debe diseñarse para maximizar la generación de energía solar y debe soportar cualquier tráfico adicional de pie para el mantenimiento de los paneles solares. Uno de los mayores errores que puede cometer el propietario del edificio al invertir en energía solar es ignorar el sistema de techos debajo de él. La instalación de un nuevo techo como parte de un sistema de energía solar también puede ofrecer incentivos fiscales u oportunidades para reducir el costo de la instalación de un nuevo techo.

Esta guía establece los pasos a seguir para mantener la cobertura de la garantía al instalar una matriz solar en un techo Carlisle.

Para obtener información adicional y respuestas a preguntas relacionadas con la energía solar sobre inspecciones y garantías, comuníquese con la Administración de Garantía de Carlisle al 1-877-797-8370.

Nuevos techos (energía solar instalada en un plazo de 1 año desde la fecha de finalización del techo en garantía):

1 Inspección de la garantía:

- » El aplicador presenta un aviso de finalización con Carlisle y notifica a Carlisle que los paneles solares se instalarán en el techo.
- » El representante de servicio de campo (FSR) de Carlisle completa la inspección de garantía con el aplicador. El techo debe pasar la inspección y se debe pagar la tarifa de garantía antes de la instalación la energía solar.

2 Instalación del panel previo a la energía solar:

- » Antes de la instalación, el propietario del edificio debe completar y devolver el formulario de Carta de cumplimiento de Carlisle para proyectos de energía solar. Esta carta describe los requisitos de la garantía y proporciona a la Administración de Garantía de Carlisle información del proyecto de energía solar.

3 Instalación de los paneles solares:

- » Los paneles solares están instalados.
Nota: Carlisle recomienda que las estanterías solares estén ancladas a un componente estructural del edificio. No se aceptarán métodos de fijación que dependan de una soldadura o adhesión directamente a la membrana del techo.
- » Cualquier penetración en el techo es marcada por el aplicador de techos según las especificaciones y detalles de Carlisle.

4 Inspección posterior a la instalación:

- » Notifique a Carlisle que la instalación de energía solar está completa.
- » Se debe volver a inspeccionar el techo para detectar daños e instalar adecuadamente cualquier detalle nuevo. Se debe pagar una tarifa de inspección de \$500 antes de programar la inspección.
- » Cualquier daño debe repararse antes de aceptar la continuación de la garantía.

Techos existentes (instalación de energía solar más de 1 año después de la fecha de finalización del techo en garantía):

Cuando se instalan paneles solares en un techo Carlisle garantizado existente (1 año o más a partir de la fecha de finalización de la garantía del sistema de techo), solo se requiere una inspección posterior a la instalación, ya que la inspección final de la garantía ya se completó.

1 Antes de la instalación:

- » Antes de la instalación, el propietario del edificio debe completar y devolver el formulario de Carta de cumplimiento de Carlisle para proyectos de energía solar. Esta carta describe los requisitos de la garantía y proporciona a la Administración de Garantía de Carlisle información del proyecto de energía solar.

2 Inspección posterior a la instalación:

- » Notifique a la Administración de Garantía de Carlisle que se ha instalado energía solar en el techo.
- » Se debe volver a inspeccionar el techo para detectar daños e instalar adecuadamente cualquier detalle nuevo. Se debe pagar una tarifa de inspección de \$0.05 por pie cuadrado (\$500 mínimo) antes de programar la inspección.
- » Cualquier daño debe repararse antes de aceptar la continuación de la garantía.

