

Importante

Este producto no está diseñado para aplicarse en techos. Está diseñado únicamente para instalarse en superficies verticales.

Los paneles deben instalarse con clavos sobre un sustrato sólido con capacidad para sostener clavos como madera terciada, tabla de veta recta o sobre el siding de madera existente (mínimo 1.11 cm (7/16 pulg.) de espesor). Este producto no se puede instalar con grapas.

Cada panel debe ser clavado a través del orificio redondo en el centro del doblez para clavar para controlar la dirección de la expansión y contracción normales. Si está instalando parte de un panel y ha sido cortado el orificio central para clavar, perforo un orificio para clavar en el centro del doblez del panel cortado y clave a través del mismo.

Separación del Panel a Diferentes Temperaturas

Así como con el siding plástico, Cedar Impressions® se expande y contrae con los cambios de temperatura. Por este motivo, es importante que separe los paneles de acuerdo a la temperatura del panel en el momento de la instalación. No separarlo adecuadamente de acuerdo a estos rangos de temperatura puede provocar espacios que sean o muy grandes o muy pequeños, creando con ello la posibilidad de que se desenganchen las lengüetas de aseguramiento lateral, deformación del panel o combado. No se requiere de ajuste en la separación de los paneles instalados previamente a diferente temperatura.

Cada panel tiene un PanelThermometer que muestra la temperatura del panel y líneas indicadoras que sirven como guías para la separación apropiada entre los paneles. El PanelThermometer™ se localiza en la esquina superior derecha del panel, las líneas indicadoras están en la esquina superior izquierda (figura 1).

líneas indicadoras de la temperatura del panel

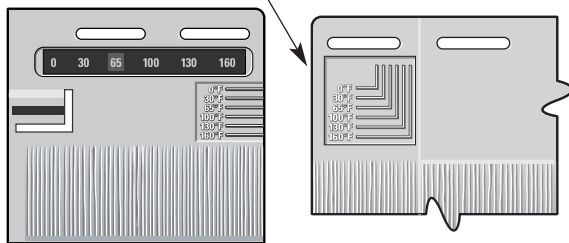


figura 1

Tome en cuenta que la temperatura del panel podría variar a lo largo del día. Separe los paneles de acuerdo a la temperatura del panel en el momento de la instalación.

Las celdas del PanelThermometer cambiarán de color para indicar la temperatura del panel. **Si dos celdas de temperatura del PanelThermometer muestran un cambio de color, use el color más brillante.**

Lectura del Panel Thermometer

0
30
65
100
130
160

Líneas Indicadoras de la Temperatura

Coloque en la línea 0
Coloque en la línea 30
Coloque en la línea 65
Coloque en la línea 100
Coloque en la línea 130
Coloque los paneles juntos

Si la celda más brillante se encuentra entre las celdas de temperatura numeradas, coloque el panel entre las líneas indicadoras de temperatura correspondientes. **Ejemplo:** Si en el PanelThermometer se lee 65, alinee el segundo panel en la línea indicadora de temperatura de 65 del primer panel. Si la celda entre 65 y 100 es la más brillante, coloque el panel entre las líneas indicadoras de temperatura 65 y 100.

Primera puesta

Trace una línea nivelada alrededor de la casa e instale el listón de inicio Cedar Impressions. Cuando utilice Cedar Postes Esquineros Ingleteados Cedar

Impressions Perfection, asegúrese que el listón de inicio esté instalado en el borde de la esquina. Un método alterno para instalar Cedar Impressions es usando un canal en J en lugar del listón de inicio para recibir el borde inferior del panel.

1) Cree un borde recto del lado derecho del panel cortando las dos tejas superiores, para que estén al ras de la teja inferior, como se muestra en la figura 2.

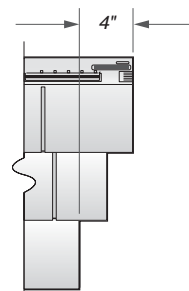


figura 2

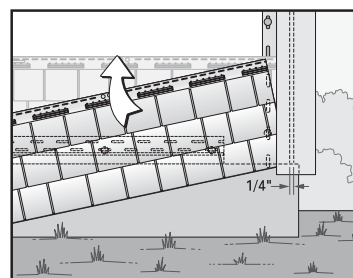


figura 3

2) Empezando en el lado derecho de la pared, enganche el soporte inferior de aseguramiento del panel en el listón de inicio y deslice el panel en el poste esquinero o en el canal receptor (figura 3). Para la expansión, deje un espacio de 6.5 mm (1/4 pulg.) entre el panel y la esquina. Si está

planeando instalar la Esquina Ingleteada Perfection, separe el panel de la esquina 6.9 cm (2 3/4 pulg.).

3) Fije el panel en la pared clavando primero a través del orificio redondo del doblez para clavar en la parte superior del panel. Continúe clavando el panel con 5 clavos: uno en la ranura para clavar derecha y uno en cada una de las marcas indicadoras para clavos

QuickReference™ (figura 4). Deje de 3 a 1.5 mm (1/8 a 1/16 pulg.) entre las cabezas de los clavos y el panel para permitir la libertad de movimiento durante la expansión y contracción normales.

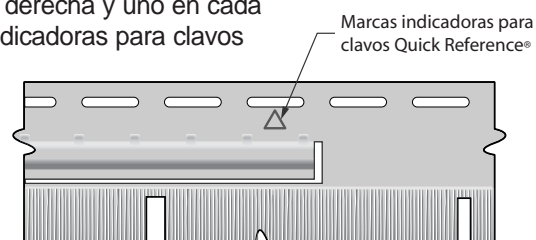


figura 4

4) Instale el siguiente panel colocándolo debajo del listón de inicio y enseguida del primer panel. **Empuje hacia adentro y arriba** para enganchar el panel en el listón de inicio y las pestañas laterales del primer panel, como se muestra en la figura 5. Separe el segundo panel de acuerdo a la temperatura del panel en las líneas indicadoras de la temperatura correspondientes (figura 1).

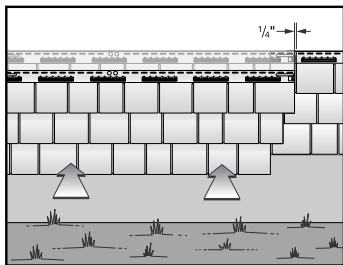


figure 5

5) Clave el panel en su sitio comenzando con el orificio redondo central y colocando luego el siguiente clavo en la ranura para clavar derecha (que se traslapa sobre la ranura para clavar izquierda del panel anterior) para que el clavo pase simultáneamente a través de las ranuras para clavar de ambos paneles. Continúe clavando el resto del panel utilizando los procedimientos explicados en el paso 3.

6) Continúe instalando los demás paneles de la primera puesta como se describe en los pasos 3 al 5.

Segunda puesta

7) Remueva 76.2 cm (30 pulg.) del lado derecho, midiendo desde la parte superior del panel, cortando justo a través del panel (figura 6). Perfore un orificio de 4.8 mm ($3/16$ pulg.) en el centro del doblez para clavar y clave el siding a través de este orificio para controlar la dirección de la expansión y contracción. Otra opción consiste en clavar cada extremo de la ranura para clavar ubicada en el centro del panel.

perfore un orificio de 4.8 mm ($3/16$ pulg.) de diámetro en el punto medio del panel restante

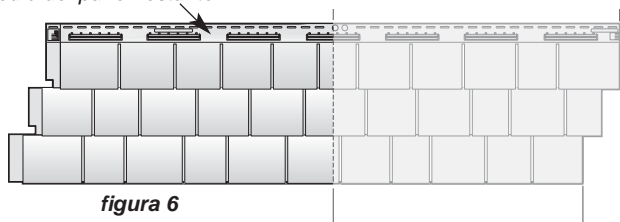


figura 6

8) Determine el espaciado necesario utilizando el PanelThermometer y las líneas indicadoras de la temperatura y repita los pasos 4 a 6.

9) Continúe escalonando puestas de paneles de acuerdo a los pasos 1 al 7, alternándose cada vez para asegurar un patrón al azar de tejas en la pared.

Instalación debajo de una Ventana o Apertura

Corte el panel para que se ajuste debajo de la ventana y aplique listones para enrasado, como se necesite, para proporcionar el ángulo apropiado y para soportar la porción cortada del panel (figura 7). Asegure el panel en la puesta anterior. Usando un perforador de ranuras para clavar, perfore a 6.4 mm ($1/4$ pulg.) del borde del corte, con 40.6 cm (16 pulg.) de separación. Clave el centro del panel y luego coloque los demás clavos en el centro de las ranuras para clavar. Podría ser necesario jalar el canal en

J hacia arriba para poder clavar los clavos. Otra opción consiste en colocar una palanca para instalación de techos ("Wonder Bar") en la cabeza del clavo y clavarlo golpeando dicha palanca.

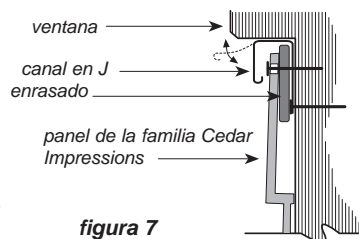


figura 7

Instalación encima de una Ventana o Apertura

Corte el panel para que se ajuste sobre la ventana midiendo desde la lengüeta de aseguramiento de la puesta previa hasta la parte inferior de la cavidad receptora (figura 8). Agregue 19 mm ($3/4$ pulg.) a este resultado y corte el panel a esta medida. Instale el panel cortado colocando el panel sobre la ventana y en el canal en J. Asegure el panel cortado en la puesta anterior empujando hacia adentro y arriba. El borde de corte deberá estar a 6.4 mm ($1/4$ pulg.) por debajo del tope de la cavidad receptora.

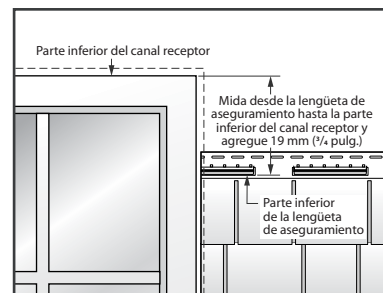


figura 8

Terminado de la Puesta Superior

Para terminar la puesta superior del siding, fije un receptor de cornisa en el tope de la pared debajo del alero o cielo raso. Corte el panel superior a 6.4 mm ($1/4$ pulg.) del receptor de cornisa. Usando un perforador de ranuras para clavar, perfore a 6.4 mm ($1/4$ pulg.) del borde del corte, con 40.6 cm (16 pulg.) de separación. Desclave la puesta del tope y meta la moldura de la cornisa en el receptor de cornisa (figura 9).

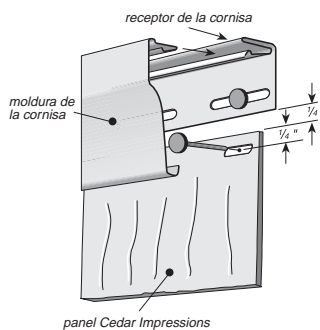


figura 9

Un método alternativo es usar un canal en J y listones para enrasado, como se describió en la sección de instalación debajo de una ventana.

Instalación de Esquinas Ingleteadas Perfection

Si está planeando instalar Esquinas Ingleteadas Perfection, separe el panel de siding 6.9 cm ($2 3/4$ pulg.) del borde de la esquina. Asegure la primera esquina sobre el siding, asegurándose de que se enganche también en el listón de inicio. Clave la esquina a través de las dos ranuras para clavar del tope.

CertainTeed no acepta ninguna responsabilidad, según la garantía por escrito, por los defectos o fallas provocadas por la aplicación no apegada estrictamente a sus instrucciones impresas.

Si tiene alguna pregunta acerca de la instalación de este producto, llámenos al 1-800-233-8990.