

Cedar Impressions®

Tejas de Semicírculo Instrucciones de Instalación

IMPORTANTE: Cedar Impressions no está diseñado para aplicarse en techos. Está diseñado únicamente para instalarse en paredes laterales verticales. Bajo ninguna circunstancia CertainTeed aprobará la instalación en techos de este producto. Cedar Impressions debe instalarse sobre un sustrato sólido con capacidad para sostener clavos como madera terciada, OSB o sobre el siding de madera existente. Este producto no se puede instalar con grapas.

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.

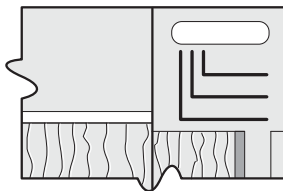


figura 1

Cada panel tiene líneas indicadoras que sirven como guías para la separación apropiada entre los paneles (Figura 1). Las líneas indicadoras se encuentran en la esquina superior izquierda. Antes de instalar las Tejas de Semicírculo, asegúrese que los paneles estén aclimatados a la temperatura exterior. Al tiempo que cambia la temperatura ambiente

durante el día, podría ser necesario ajustar la separación del panel para reflejar el cambio en la temperatura del mismo.

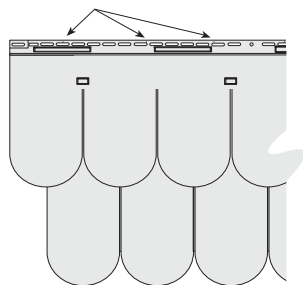


figura 2

Separe los paneles de acuerdo a la temperatura del panel en el momento de la instalación.

30° a 40° F (-1° a 4.4° C), coloque el borde del panel en la línea de 30° F (-1° C).

41° a 55° F (5° a 12.8° C), coloque el borde del panel a la mitad entre las líneas de 30° y 65° F (-1° y 18.3° C).

56° a 75° F (13.3° a 23.9° C), coloque el borde del panel en la línea de 65° F (18.3° C).

76° a 90° F (24.4° a 32.2° C), coloque el borde del panel a la mitad entre las líneas de 65° y 100° F (18.3° y 37.8° C).

91° a 100° F (32.7° a 37.8° C), coloque el borde del panel en la línea de 100° F (37.8° C).

Primera puesta

Trace una línea nivelada alrededor de la casa e instale el listón de inicio Cedar Impressions. Un método alternativo para instalar Semicírculos es usando un canal en J en lugar del listón de inicio para recibir el borde inferior del panel. Para usar este método, debe removerse la porción redondeada del panel por debajo del soporte de aseguramiento para crear un borde recto continuo.

NOTA: Cuando use un canal en J como listón de inicio, deje 6.4 mm (¼ pulg.) entre el panel de siding y la cavidad.

1) Remueva 67 mm. (2 5/8 pulg.) desde el lado izquierdo de la primera puesta superior de panel, dejando un borde a 90° a la izquierda, como se muestra en la Figura 3.

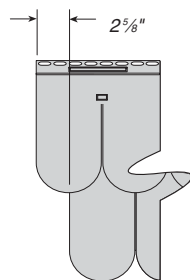


figura 3

2) Empezando en el lado izquierdo de la pared, enganche el borde inferior del panel en el listón de inicio y deslice el panel en el poste esquinero o en el canal receptor (Figura 4). Para la expansión, deje un espacio de 6.5 mm (¼ pulg.) entre el panel y la pared interna del poste esquinero.

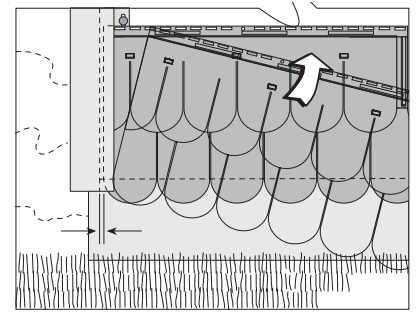


figura 4

3) Fije el panel en la pared clavando primero a través del orificio redondo del doblé para clavar en la parte superior del panel. Luego fije el resto del panel clavando a través de los centros de las ranuras para clavar restantes cada 203 a 406 mm (8 a 16 pulg.) como máximo. Deje de 3 a 1.5 mm (1/8 a 1/16 pulg.) entre la cabeza del clavo y el panel para permitir la libertad de movimiento durante la expansión y contracción normales. No dejar este espacio entre la cabeza del clavo y el panel provocará que el panel se combe. No coloque el clavo en la ranura en la extrema derecha hasta que el panel traslapado esté colocado para su instalación.

4) Instale el siguiente panel usando un movimiento doble de enganchado en el listón de inicio y deslizando sobre el panel anterior. Esto asegurará un traslape apropiado (Figura 5).

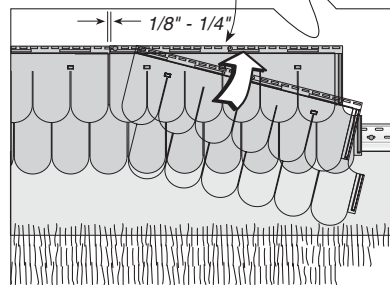


figura 5

5) Coloque el panel traslapado de tal manera que haya de 3 a 6 mm (1/8 a 1/4 pulg.) entre los paneles, dependiendo de la temperatura del panel en el momento de la instalación. Dependiendo de la temperatura del panel, la separación

podría parecer mayor o menor que los espacios entre las tejas del panel. Esto es normal y necesario para permitir la expansión y contracción.

6) Clave en el centro de la ranura en la extrema izquierda del panel traslapado.

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

Nota: Cada panel debe tener un clavo a través del orificio central para eliminar la posibilidad de tener problemas de expansión y contracción.

Segunda puesta

8) Remueva 337 mm. (13 ¼ pulg.) del lado izquierdo, midiendo desde el panel superior, cortando justo a través del panel inferior como se muestra en la Figura 6. (Observe la pequeña marca en la superficie del panel). Perfore un orificio de 4.8 mm (3/16 pulg.) en el centro del doblé para clavar y clave el siding a través de este orificio para controlar la dirección de la expansión y contracción.

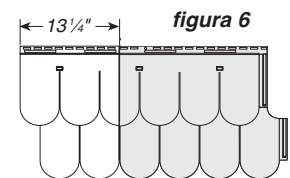


figura 6

NOTA: El espacio de 337 mm (13 ¼ pulg.) proporciona la mayor separación de las puestas traslapadas.

9) Para una aplicación más fácil de paneles completos, se han agregado líneas verticales de 6.4 mm (1/4 pulg.) en el borde superior de la pestaña para clavar para una rápida alineación inicial. Simplemente alinee el borde derecho del panel superior con una de las marcas de alineación vertical de la puesta inferior. Sin embargo, para la alineación final use siempre las marcas indicadoras de temperatura del lado derecho de los paneles superiores. Continúe repitiendo los pasos 4 al 7.

10) Los Semicírculos Cedar Impressions también se pueden instalar al deslizar el panel derecho hacia arriba al tiempo que se asegura que las lengüetas de aseguramiento lateral se entrelacen con la pestaña del panel izquierdo (Figura 7). Este método es útil cuando se instalan paneles en postes esquineros y canales en J alrededor de puertas y ventanas.

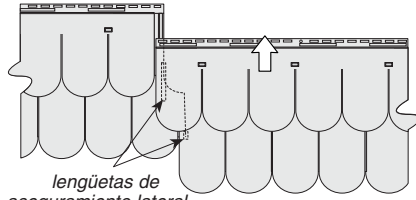


figura 7

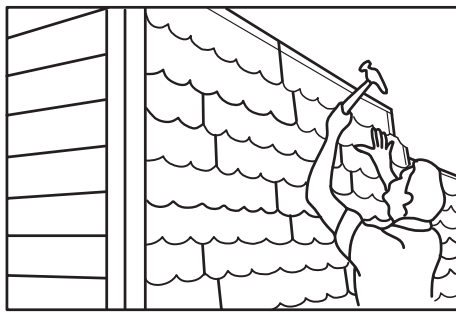


figura 8

11) Continúe escalonando puestas de paneles de acuerdo a los pasos 1 al 8, alternándose cada vez para asegurar un patrón al azar de tejas en la pared (Figura 8).

Instalación Debajo de una Ventana o Apertura

Para asegurar el panel debajo de una ventana, aplique listones para enrasado como se necesite para proporcionar el ángulo apropiado y para soportar la porción cortada del panel. Asegure el panel en la puesta anterior. Usando un perforador de ranuras para clavar, perforo a 6.4 mm (1/4 pulg.) del borde del corte, con 406 mm (16 pulg.) de separación. Clave el centro del panel y luego coloque los demás clavos en el centro de las ranuras para clavar. El canal en J u otro canal receptor cubrirá los clavos (Figura 9).

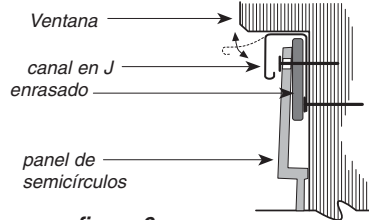


figura 9

Instalación Encima de una Ventana o Apertura

Para instalar siding encima de una ventana, mida desde la lengüeta de aseguramiento de la puesta por debajo del tope de la ventana hasta la parte superior de la misma. Agregue 19 mm (3/4 pulg.). Corte el panel a estas medidas. Esto permitirá que se pueda bajar el panel lo suficiente para enganchar las lengüetas de aseguramiento del panel inferior. Una vez colocado y asegurado, el borde del corte estará aún a 6.4 mm (1/4 pulg.) por debajo del tope del canal en J.

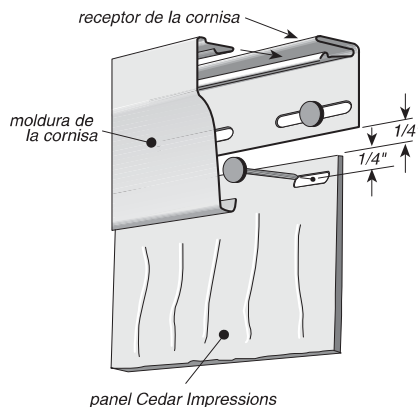


figura 10

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, perforo a 6.4 mm (1/4 pulg.) del borde del corte, con 406 mm (16 pulg.) de separación. Meta la moldura de la cornisa en el receptor de cornisa (Figura 10). La puesta superior también se puede instalar en un canal en J.

Un método alternativo es usar un canal en J y listones para enrasado, como se ilustra en la Figura 11.

NOTA: 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.

Centrado de los Semicírculos en los Extremos del Alero

Elabore un patrón que duplique la inclinación del alero. Use este patrón como guía del corte de los paneles para que queden en los extremos del alero.

Para hacer un patrón: Coloque una pieza pequeña de siding en la puesta de inicio del alero (Figura 12).

Sostenga una segunda pieza de siding contra la guarnición receptora en el plano inclinado del alero. Pinte con un lápiz a lo largo del borde de esta pieza, transfiriendo el ángulo de inclinación a la primera pieza de siding.

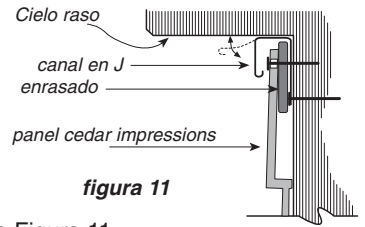


figura 11

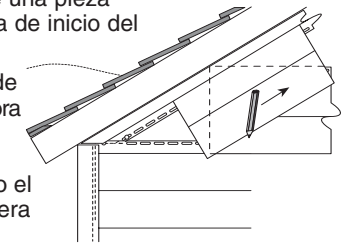


figura 12

NOTA: Verifique dos veces el ángulo en cada puesta. Si es necesario, corte un patrón nuevo.

Encuentre el centro del alero (Figura 13). Mida a través del extremo del alero a partir de este punto. Divida esta medida entre 81.28 cm (32 pulg.) (de cobertura del panel). La porción decimal del número resultante es la porción de un panel completo que se necesita para el inicio y para asegurar una apariencia de centrado. Por ejemplo, si la distancia es de 426.7 cm (168 pulg.), dividiendo esto entre 81.28 cm (32 pulg.) es igual a 5.25. Esto significa que se necesita 0.25 de un panel de 81.28 cm (32 pulg.) para iniciar la puesta y para asegurar una apariencia de centrado. En este caso, el primer panel debe tener el inicio del ángulo del alero a 20.3 cm (8 pulg.) medido directamente encima del soporte de aseguramiento empezando desde la esquina inferior derecha. **NOTA:** Para desperdiciar menos, mueva este ángulo hacia la izquierda hasta la misma área de un semicírculo completo (Figura 14).

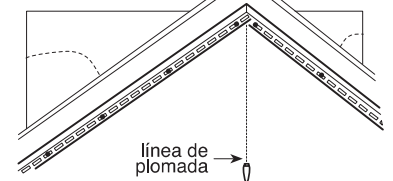


figura 13

Si quedan disponibles algunas ranuras para clavado después del corte, perforo un orificio central nuevo y perforo a mano las ranuras nuevas con un máximo de 40.6 cm (16 pulg.) de separación.

Para fijar el panel superior, perforo un orificio en el pico y asegúrelo con un clavo de color.

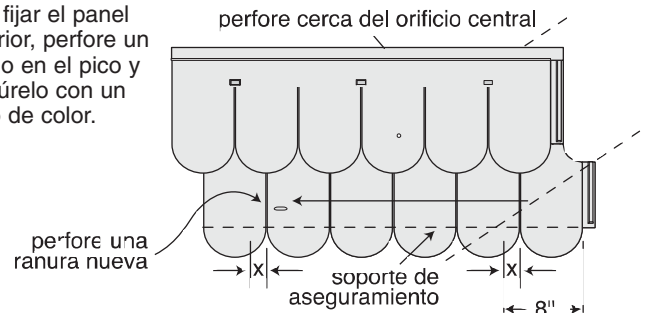


figura 14

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