



## CeDUR Synthetic Roofing Products

### Instalación Consejos

- Solo los profesionales experimentados que sigan las prácticas adecuadas de seguridad y mano de obra deben implementar la información contenida en este documento.
- El contenido de este manual no pretende reemplazar los requisitos de la jurisdicción local o el código de construcción. Verifique con el funcionario del código de construcción local los requisitos de la jurisdicción local.
- Los diferentes climas tienen diferentes requisitos de código. Asegúrese de que se utilicen los productos y métodos de instalación correctos según el código de construcción oficial de su área.
- Los batidos CeDUR, por diseño, cambiarán de color al exponerse al sol. Este cambio de color se lleva a cabo gradualmente y luego se estabiliza en un color de madera desgastada durante la vida útil del producto.
- Se deben seguir las normas de seguridad prescritas por la Administración de Seguridad y Riesgos Ocupacionales (OSHA) durante la carga e instalación del producto, así como cualquier tráfico posterior en el techo.
- Una exposición a la intemperie de 10" (254 mm) para instalaciones en línea recta es estándar y se ha utilizado para todos los cálculos, pruebas y certificaciones, y es la base de la garantía del producto. Cuando se utiliza una instalación escalonada de 1", la exposición de las tejas se establece en una exposición de 9" (229 mm) y las tejas aleatorias tienen una exposición de 10" (254 mm) o un escalonamiento de 1" (25,4 +/-). El escalonamiento máximo recomendado es de 2 pulgadas (exposición de 8"). Necesita más material cuando se utiliza una instalación escalonada.
- Las tejas iniciales CeDUR deben instalarse en todos los aleros. Los extremos de las ripias iniciales y la primera hilada de ripias CeDUR deben sobresalir por igual más allá de la imposta terminada según lo determinen las condiciones para asegurar un drenaje adecuado del agua. La instalación típica es un voladizo de 3/4" - 1" (25.4 mm). Cuando haya canaletas, el voladizo puede ajustarse para asegurar un flujo de agua adecuado en las canaletas.
- Cuando se instala con una exposición a la intemperie estándar de 10" y un chavetero de 3/8", 168 piezas de campo u 8 paquetes cubrirán 1 cuadrado de techo (SQ).
- Para asegurar una alineación horizontal adecuada, recomendamos que las líneas de tiza se rompan con frecuencia. Las líneas de tiza deben marcarse en el contrapiso con las puntas de los listones siguiendo las líneas. No marque líneas de tiza en las tejas para techos CeDUR ni use tiza roja, ya que la tiza roja puede decolorar permanentemente las tejas.
- Al colocar pestañas o hacer reparaciones, la silicona recomendada es GE Clear Silicone II adhesivo de silicona transparente, o Rainbuster 12000 adhesivo de silicona transparente.
- Las ventanas, las tapas y todas las demás proyecciones en los puntos donde se acumula el agua de lluvia deben protegerse con tapajuntas de metal. El tapajuntas de metal debe extenderse por debajo de los listones en las paredes laterales y detrás de los materiales de acabado exteriores a una distancia de al menos 5".
- Los clavos para techos de espiga anillada, galvanizados por inmersión en caliente, de 1 3/4 pulg. de largo, calibre 11 y cabeza de 5/16 pulg. son los sujetadores recomendados.
- Las marcas de ubicación de los sujetadores se encuentran en CeDUR con una marca de hoyuelo.



- Dos (2) sujetadores por listón CeDUR de 5 1/4" y listón CeDUR de 7 1/4", y tres (3) sujetadores por listón CeDUR de 12 1/4".
- Los sujetadores deberán tener la longitud suficiente para penetrar por completo un mínimo de 3/4" en y/o a través de la plataforma.
- No clave cabezas de clavos ni grapas coronas debajo del producto CeDUR. Empujar demasiado o menos los sujetadores puede dañar seriamente la integridad del sistema de techado.
- Los sujetadores deben quedar ocultos por el listón superpuesto.
- Fije un mínimo de 1" desde el borde de las tejas y colóquelo en la zona de fijación 1" por encima de la línea de tope de la hilera a seguir.
- El incumplimiento de estos requisitos de sujeción puede anular la garantía.
- Nunca entrelace las tejas con fieltro.
- No se requiere un contrapiso especial para una clasificación de resistencia al fuego Clase A.
- El contrapiso debe tener como mínimo una capa de fieltro saturado de asfalto Tipo II (No. 30) que cumpla con la norma ASTM D226.
- Cuando se requiera, la capa intermedia debe ser una capa de fieltro saturado con asfalto tipo II (no. 30) de un mínimo de 18 pulgadas de ancho (457 mm) que cumpla con la norma ASTM D226.
- No debe verse fieltro entre las juntas laterales de las tejas (chavetero).
- El chavetero estándar mínimo es de 1/4" y el chavetero estándar máximo es de 3/8".
- Los chaveteros no deben estar alineados y deben tener un desplazamiento mínimo de 1 1/2 pulg. con respecto a la hilada anterior. Juntas compensadas entre hileras un mínimo de 1 1/2".
- Las tejas CeDUR deben instalarse sobre un revestimiento sólido que consista en un revestimiento de madera contrachapada para exteriores de un mínimo de 15/32 pulgadas (11.9 mm) de 7/16 pulgadas de espesor (11.1 mm) de tableros de virutas orientadas (OSB) o un espesor nominal de 1 pulgada (25.4 mm) madera que cumpla con el código aplicable.
- El tapajuntas debe ser de una lámina de metal resistente a la corrosión de calibre mínimo no. 26 [0.019 pulgadas (0.483 mm)].
- Exposición mínima y máxima a la vibración: 8 pulgadas (203 mm) y 10 pulgadas (254 mm).
- La exposición máxima para las filas de batidos es de 10", medidas de extremo a extremo.
- Revestimiento de listones de 18" (entrelazado) entre filas de listones para pendientes de 4:12 a 6:12.
- Las pendientes de más de 6:12 no requieren revestimiento de sacudidas.
- Escudo de hielo y agua donde lo requiera el código.
- Las aplicaciones a tope escalonadas se realizan acortando la exposición menos que la exposición máxima mayor. No se aplicarán batidos mayores que la exposición máxima permitida. Consulte con los códigos de construcción locales para la aprobación de este método de instalación.
- Los batidos CeDUR no requieren sellado ni tratamiento en los bordes debido a su estructura de celdas cerradas que no permite una absorción significativa de agua.
- Los batidos CeDUR deben almacenarse a temperaturas superiores a 40 grados Fahrenheit y las tarimas no deben apilarse a más de dos tarimas de altura. Las tejas CeDUR se pueden instalar a temperaturas tan bajas como 20 grados Fahrenheit.

**Para obtener la garantía del producto, se debe enviar el formulario de finalización del trabajo a [info@cedur.com](mailto:info@cedur.com) dentro de los 90 días posteriores a la finalización del trabajo.**