



Sistema de Techo de Tejas de Shake (Tabla de Ripia) de Polímero

DESCRIPCIÓN

Seneca Plus Cedar Shake Tiles (Tejas de Shake de Cedro de Seneca Plus) son una teja de techo basada de plástico y de hule, diseñada para proveer un aspecto de shake de cedro al techo. Seneca Plus Cedar Shake Tiles son fabricados con una formulación estado de arte usando polímeros TPO (Hule Blanco) y EPDM (Hule Negro) reciclados.

Las Tejas de Seneca Plus Cedar Shake salen en anchuras de 6" (15,24 cm), 9" (22,86 cm) y 12" (30,48 cm), son 19" (48,26 cm) de largo, grosor de 3/4" (1,90 cm), y son disponibles en nueve (9) colores.

INSTALACIÓN

Se recomienda que las Tejas de Seneca Plus Cedar Shake sean instaladas por aplicadores de techo profesionales para asegurar una instalación de alta calidad.

Los siguientes son pasos simplificados para instalar las Tejas de Seneca Plus Cedar Shake. **Por favor, refiera al Guía de Instalación del Sistema de Tejas de Seneca Plus Cedar Shake para los específicos de la instalación.**

1. Una cubierta aprobada es cubierta con Glacier Guard™ de EcoStar donde es especificada y también cubierta con o Aqua Guard de EcoStar y/o recubrimiento inferior de VersaShield® como es necesario por los requisitos del código del edificio.
2. Comenzando al alero del techo, una fila de **Tejas de Seneca Cedar Shake** es instalada como una fila primera. Las Tejas de Seneca Plus **no deben** ser usadas como tejas para la fila de primera.
3. Ponga una fila de tejas de Seneca Plus directamente sobre la fila primera, cubriendo el espacio de la teja con una teja completa.
4. Usando las líneas de medir, empiece instalando las tejas por modelo especificado.

VENTAJAS

Las Tejas de Seneca Plus Cedar Shake proveen la pinta y el sentimiento de tabla de ripia con estas ventajas adicionales:

- Resistencia al impacto fuerte proveyendo protección del granizo, ramas que caen, tráfico de pie, daño de hielo y nieve.
- El color en las Tejas de Seneca Plus Cedar Shake ha sido añadido durante la formulación proveyendo para color por todas partes del producto. Como con todos los productos techados, ocurrirán cambios naturales curtidors por la intemperie.
- EcoStar provee garantías para las Tejas de Seneca Plus Cedar Shake hasta 50 años.

LIMITACIONES

Variación del Color – Todas Tejas de Seneca Plus Cedar Shake salen con variación de matiz. Esta variación de matiz ocurrirá de manera diferente de paleta a paleta. Aplicación del producto no debe comenzar hasta que toda materia haya sido entregada a lugar de proyecto. A causa de esta variación, el aplicador debe tomar precauciones para asegurar que los varios matices del producto se mezclan propiamente. Las tejas deben ser tomadas de varias paletas y paquetes para asegurar consistencia en aplicación. **NOTA: EcoStar no será responsable para la mezcla y la aplicación impropia del producto.**

Temperatura—Se recomienda que las Tejas de Seneca Plus Cedar Shake no sean almacenadas en temperaturas menos de 45° F (7° C), como esto puede causar dificultad con la instalación del producto. Si las tejas han sido almacenadas en temperaturas menos de 45° F (7° C), se recomienda que las tejas sean regresadas a una temperatura de materia ambiental más de 45° F (7° C).

Sustrato—Las Tejas de Seneca Plus Cedar Shake deben ser instaladas sobre un mínimo de madera contrachapada de 1/2" (1,27 cm), mínimo OSB de 7/16" (1,21 cm) o un mínimo de cubierta de madera de tablón o sólida de 1" (2,54 cm). Las Tejas de Seneca Plus Cedar Shake no deben ser aplicadas sobre materias techadas existentes. Se debe remover las materias techadas existentes hasta la cubierta, antes de la instalación.

La Inclinación—No se recomiendan Las Tejas de Seneca Plus Cedar Shake para inclinaciones menos de 3/12. Encima de techos menos de 6/12 y no más de 3/12, las Tejas de Seneca Plus Cedar Shake deben ser instaladas con una exposición de 7" (17,78 cm). Encima de techos más de 6/12, las Tejas de Seneca Plus Cedar Shake pueden ser instaladas con una exposición de 0 7" (17,78 cm) o 8" (20,32 cm).

El Recubrimiento Inferior—Antes de la instalación, se debe instalar **Aqua Guard** de EcoStar o VersaShield sobre el área entera de la cubierta, CON LA EXCEPCIÓN de todos bordes de techo, valles, crestas o ángulos externos y cualesquier proyecciones del techo. En estas áreas, se debe aplicar **Glacier Guard** de EcoStar o cualquier otro producto igual que ha sido aprobado.

Sujetadores—Los sujetadores deben ser los **Sujetadores de EcoStar™** de acero inoxidable. Los **sujetadores de EcoStar** son disponibles en o manejo manual o en espiral neumático.

Ventilación—Ventilación del techo debe ser instalada al mismo tiempo que la instalación de las tejas de cresta. Se recomienda la ventilación de cresta de **EcoVent™** de EcoStar para una ventilación de buena calidad del desván y para un mejor aspecto estético del sistema de techo de EcoStar.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

FORMULACIÓN		
Materias	EPDM (Hule Negro)/TPO (Hule Blanco)	
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		
	Unidades	Resultados
Largura	pulgadas	19 (48,30 cm)
Anchura	pulgadas	6, 9, 12 (cm 15,24 22,86, 30,48)
Grosor	pulgadas	3/4 (cm 1,90) (nominal)
PROPIEDADES FÍSICAS		
	Unidades	Resultados
Alcance de Operación	F.	-25 a 200° (C -30 a 93)
Tensor (D-412)	psi	(226,5 kilos por 2,54 cm cuadrados)
Absorción de Agua (D-570)	0% por peso	
INFORMACIÓN DE EMPAQUE		
	CLASE C	
Tejas por paquete	24	
Peso por paquete	libras	37 (kilos 16,7)
Paquetes por paleta	36	
Peso por paleta	libras	1332 (kilos 600)
INFORMACIÓN DE EMPAQUE		
	CLASE A	
Tejas por paquete	24	
Peso por paquete	libras	39 (kilos 17,6)
Paquetes por paleta	36	
Peso por paleta	libras	1404 (631,8)
ESTÁNDARES APLICABLES		
Resistencia a Incendios Alistada UL a 790	Clasificaciones de Clase A y C son disponibles	
Resistencia de Impacto Clase 4 Alistada UL 2218	Clase 4	
Departamento de Seguros de Tejas	Alistado	

GARANTÍAS

EcoStar garantiza que este producto es libre de defectos en obras del trabajador y materias al tiempo de embarque de la fábrica de EcoStar. EcoStar, a su opción, suministrará nuevo producto o reembolsar el precio de compra de cualquier producto que se encuentra ser defectivo en virtud de esto.

Las garantías limitadas de EcoStar son las únicas garantías extendidas por EcoStar con respeto a sus materias. No hay otras garantías, incluyendo las garantías implicadas de mercantabilidad y condición para un propósito general. EcoStar específicamente niega responsabilidad de cualesquier daños incidentales, consecuenciales, o de cualesquier otros, incluyendo, pero no limitados a, pérdida de ganancias o daños a una estructura o sus contenidos, proviniendo bajo cualquier teoría de la ley de cualquier modo.

El valor del dólar de la responsabilidad de EcoStar y el remedio del comprador bajo esta garantía no excederán el precio de compra de la materia de EcoStar en cuestión.



P.O. Box 7000 • Carlisle, PA 17013 • Tel: 800-211-7170 • Fax: 888-780-9870 • www.ecostar.carlisle.com

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO