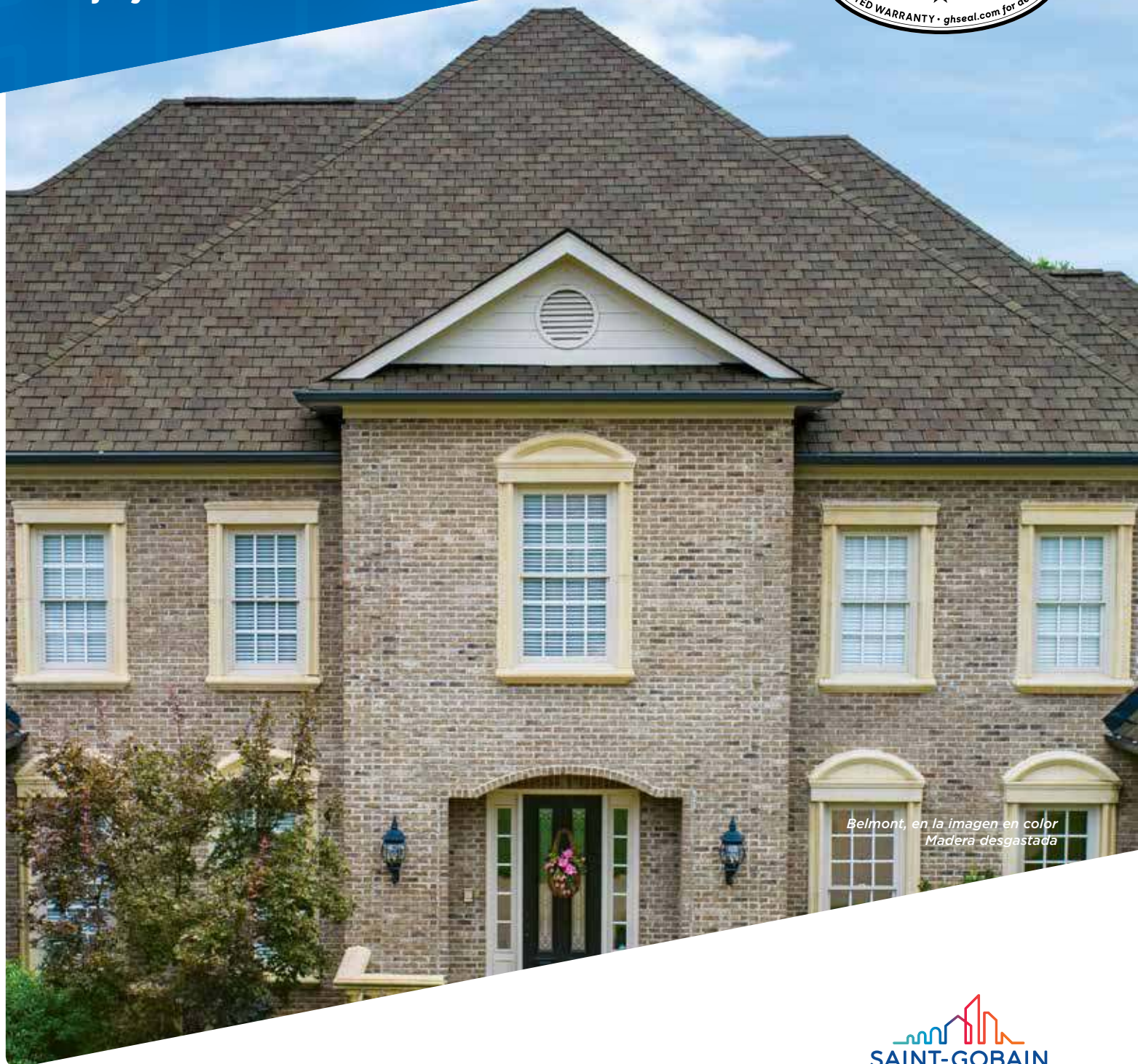


# Guía para la Selección de Techos

Tejas para techos tradicionales, de lujo y de diseñador

**certainteed**  
SAINT-GOBAIN



*Belmont, en la imagen en color  
Madera desgastada*

  
SAINT-GOBAIN





*NOTA: Debido a las limitaciones en la reproducción de la impresión, CertainTeed no puede garantizar la coincidencia idéntica del color real del producto con las representaciones gráficas que figuran en esta publicación.*





# Lo sabrás cuando lo vea.

No es un simple techo.  
Es un techo CertainTeed.

Calidad. Durabilidad. Estilo. Color.

A la hora de elegir un techo para su vivienda, son muchas las cosas que debe tener en cuenta.

Es entonces cuando un techo se convierte en algo más que un simple techo. Al igual que una casa es algo más que una simple casa.

Usted quiere lo mejor para su vivienda y todo lo que contiene.

Así que, ¿por qué adivinar cuando se puede estar **seguro?**

 **certainteed**  
SAINT-GOBAIN

insista en adquirir el

# Integrity Roof System<sup>®</sup>



y obtenga el máximo rendimiento de su techo!





# DISEÑO DE ALTO RENDIMIENTO PARA UNA PROTECCIÓN COMPLETA, UNA GRAN RESISTENCIA Y UNA BELLEZA DURADERA.

Su techo debe hacer más que protegerlo de los elementos. Debe proteger su vivienda y, lo que es más importante, todo aquello que es importante para usted.

El sistema Integrity Roof System está diseñado para lograr un desempeño óptimo día tras día, año tras año. Es un conjunto completo de componentes para techos diseñados para complementarse entre sí y crear una defensa activa contra todo lo que se interponga en el camino de su hogar.

Después de todo, el sistema Integrity Roof System está respaldado por la solidez de CertainTeed, y los componentes de mejor calidad dan como resultado un sistema de techo construido para proteger incluso contra las condiciones más extremas.

## 1. Contratecho de impermeabilización

El contratecho de impermeabilización de tejas evita las filtraciones de la lluvia impulsada por el viento y las presas de hielo.

## 2. Contratecho resistente al agua

El contratecho resistente al agua crea una capa protectora sobre la cubierta del techo y una barrera secundaria contra las filtraciones.

## 3. Teja de inicio

La tira de tejas de inicio es la primera hilera que se instala. Está diseñada para funcionar en conjunto con la teja superior para garantizar una impermeabilidad y un rendimiento óptimos.

## 4. Tejas para techos

Elija lo mejor, con la cobertura de la garantía más sólida del sector.

## 5. Ventilación de techos

Sistema diseñado para garantizar una ventilación ideal del techo, especialmente cuando se combina con los respiraderos de entrada CertainTeed.

## 6. Cumbre y cresta

Disponibles en diversos perfiles, estos accesorios se utilizan en las líneas de cumbre y cresta para darle un toque distintivo a su nuevo techo.





# Tecnología que protege la belleza de su techo y fortalece su rendimiento.

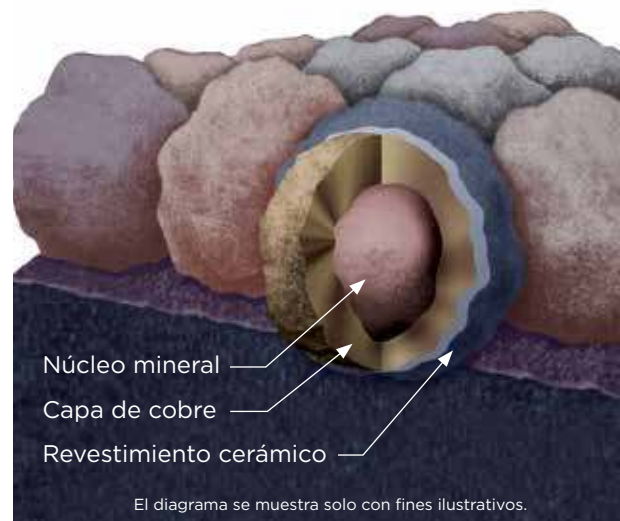
## StreakFighter®

Resistencia a las algas

### LO ÚLTIMO EN PROTECCIÓN CONTRA LAS MANCHAS.

¿Esas rayas que ve en otros techos del vecindario? Son algas, y es una molestia común en los techos en toda América del Norte. La tecnología StreakFighter de CertainTeed utiliza el poder de la ciencia para repeler las algas antes de que puedan afianzarse y propagarse. La mezcla granular de StreakFighter incluye cobre naturalmente resistente a las algas, lo cual ayuda a que el techo mantenga su atractivo exterior y luzca hermoso durante los próximos años.

Gránulo con tecnología StreakFighter



## NailTrak®

Rápido, Preciso, Visible

La nueva y mejorada línea para clavos NailTrak, una característica de las tejas de diseñador CertainTeed.

Ahora, la línea NailTrak es más brillante que nunca, con líneas de alta visibilidad que se destacan ya sea al amanecer o al anochecer.

La tecnología NailTrak elimina la necesidad de adivinar a la hora de colocar los clavos. Cuenta con tres líneas definidas por separado que generan una superficie grande para guiar la colocación de los clavos y una más pequeña para aplicaciones de pendientes pronunciadas extremas.





# QuadraBond®

## Superposición de capas avanzada

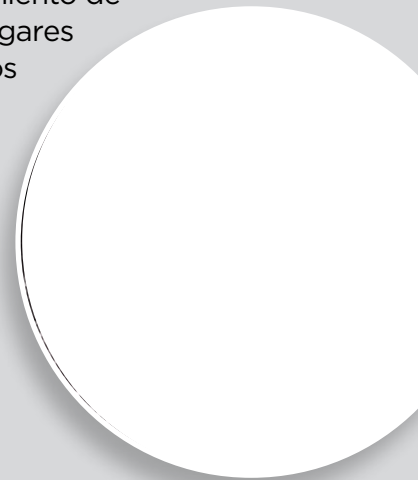
El adhesivo especialmente formulado de CertainTeed adhiere capas de tejas en cuatro puntos, más que cualquier otro fabricante. Esta unión superior proporciona una mayor protección contra la delaminación de las tejas a fin de potenciar el rendimiento durante la vida útil de las tejas en cualquier clima.



# CertaSeal®

## Protección contra desprendimientos

**CertaSeal®** es un sellador de asfalto modificado de rápida activación con una trayectoria de 20 años de rendimiento probado. Diseñado para sellar las tejas en el momento de la instalación, protege los tejados contra el levantamiento por viento y evita el desprendimiento de tejas para que los hogares permanezcan seguros y secos. También está diseñado para permanecer flexible después de la instalación, a diferencia de los selladores más duros que pueden secarse y agrietarse con el tiempo.



# Solaris® CoolRoof

## Reflectividad solar

Solaris® Cool Roof es una tecnología de gránulos de tejas sostenibles que aprovecha el rendimiento de los techos fríos que ahorran energía y lo traslada a las marcas de tejas más populares de CertainTeed. Disponible en colores ricos y auténticos, que incluyen matices y tonos oscuros, Solaris Cool Roof puede reducir la temperatura del techo y ayudar a los propietarios a reducir los costos de refrigeración sin sacrificar la belleza, la calidad o el color.



# Tejas de lujo

Las tejas de lujo son las tejas laminadas de más alta calidad disponibles, y ofrecen una apariencia o funcionalidad diferenciada que supera a las tejas de diseñador. Además de ofrecer una protección superior contra la intemperie, las tejas de lujo tienen un aspecto impresionante, presentando la más alta calidad, coloración y dimensionalidad. Estos productos ofrecen la representación más realista de los techos de pizarra de cantera y listones de madera del viejo mundo.



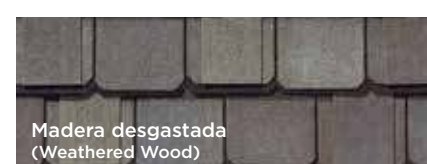
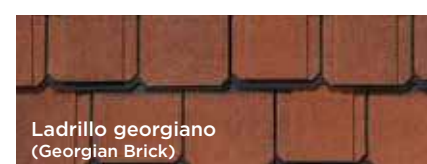
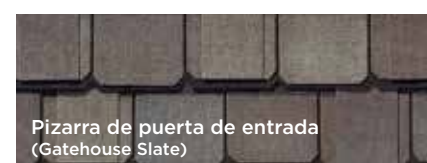
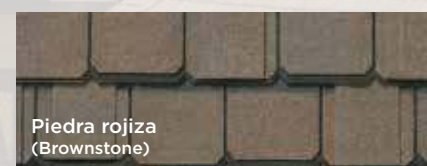
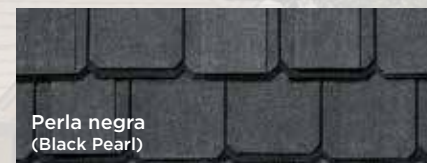






Grand Manor, en la imagen en color Piedra rojiza (Brownstone)

## COLORES DISPONIBLES



# GRAND MANOR®

- Dos tejas de fibra de vidrio de tamaño completo con lengüetas aplicadas al azar
- Profundidad y dimensión auténticas de la pizarra natural
- Cobertura virtual de cinco capas cuando al momento de la aplicación
- Garantía transferible limitada de por vida - residencial\*
- Garantía transferible limitada de 50 años: propiedad grupal o comercial\*
- Garantía de 30 años de resistencia a las algas **StreakFighter®**
- Protección SureStart™ de 10 años
- Garantía de 15 años de resistencia a vientos de 110 mph
- Actualización de garantía de viento a 130 mph disponible. Se debe contar con una fila de inicio CertainTeed y líneas de lima tesa y caballete CertainTeed
- Teja inicial de alto rendimiento y accesorio de lima tesa y caballete disponible (consulte los detalles en la parte posterior del folleto)

Los productos de CertainTeed se prueban para garantizar la más alta calidad y el cumplimiento con los siguientes estándares de la industria:

### Resistencia al fuego:

- UL Clase A
- Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018 tipo 1

### Resistencia al viento:

- Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018 tipo 1
- ASTM D3161 Clase F

### Resistencia a las rasgaduras:

- Certificación de UL de acuerdo con los requisitos de ASTM D3462
- Norma CSA A123.5.5

### Resistencia al impacto:

- UL 2218 Clase 4

### Resistencia a la lluvia impulsada por el viento:

- Aceptación de control de productos de Miami-Dade: Ingrese en [www.certainteed.com](http://www.certainteed.com) para determinar los productos aprobados por ubicación de fabricación.

### Estándares de calidad:

- ICC-ES-ESR-1389 y ESR-3537



Escanee el código para más información



\* Para obtener todos los detalles y las limitaciones específicos, consulte la garantía.



## COLORES DISPONIBLES

Perla negra  
(Black Pearl)

Castaño  
(Chestnut)

NUEVO

Piedra rojiza  
(Brownstone)

Pizarra colonial  
(Colonial Slate)

Pizarra de puerta de entrada  
(Gatehouse Slate)

Ladrillo georgiano  
(Georgian Brick)

Selva de Sherwood  
(Sherwood Forest)

Gris de puerta de piedra  
(Stonegate Gray)

Azul victoriano  
(Victorian Blue)



Carriage House, en la imagen en color Gris Stonegate (Stonegate Gray)

# CARRIAGE HOUSE®

- Dos tejas de tamaño completo a base de fibra de vidrio
- Corte biselado único para una apariencia festoneada
- Cobertura de cuatro capas al momento de la aplicación
- Garantía transferible limitada de por vida - residencial\*
- Garantía transferible limitada de 50 años: propiedad grupal o comercial\*
- Garantía de 30 años de resistencia a las algas **StreakFighter®**
- Protección SureStart™ de 10 años
- Garantía de 15 años de resistencia a vientos de 110 mph
- Actualización de garantía de viento a 130 mph disponible. Se debe contar con una fila de inicio CertainTeed y líneas de lima tesa y caballete CertainTeed
- Accesorio de lima tesa y caballete disponible (consulte los detalles en la parte posterior del folleto)

\* Para obtener todos los detalles y las limitaciones específicos, consulte la garantía.

Los productos de CertainTeed se prueban para garantizar la más alta calidad y el cumplimiento con los siguientes estándares de la industria:

### Resistencia al fuego:

- UL Clase A
- Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018 tipo 1

### Resistencia al viento:

- Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018 tipo 1
- ASTM D3161 Clase F

### Resistencia a las rasgaduras:

- Certificación de UL de acuerdo con los requisitos de ASTM D3462
- Norma CSA A123.5.5

### Resistencia al impacto:

- UL 2218 Clase 4

### Resistencia a la lluvia impulsada por el viento:

- Aceptación de control de productos de Miami-Dade: Ingrese en [www.certainteed.com](http://www.certainteed.com) para determinar los productos aprobados por ubicación de fabricación.

### Estándares de calidad:

- ICC-ES-ESR-1389 y ESR-3537



Escanee el código para más información

## TEJAS GRAND MANOR y CARRIAGE HOUSE

Estas dos tejas se pueden combinar para crear una gran variedad de patrones personalizados, emulando los diseños tradicionales de techos de pizarra.





Belmont, en la imagen en color Granito negro (Black Granite)

## BELMONT®

- Profundidad y dimensión auténticas de la pizarra natural
- Garantía transferible limitada de por vida - residencial\*
- Garantía transferible limitada de 50 años: propiedad grupal o comercial\*
- Garantía de 30 años de resistencia a las algas **StreakFighter®**
- Protección SureStart™ de 10 años
- Garantía de 15 años de resistencia a vientos de 110 mph
- Actualización de garantía de viento a 130 mph disponible. Se debe contar con una fila de inicio CertainTeed y líneas de lima tesa y caballete CertainTeed
- Teja inicial de alto rendimiento y accesorio de lima tesa y caballete disponibles (consulte los detalles en la parte posterior del folleto)

\* Para obtener todos los detalles y las limitaciones específicos, consulte la garantía.

Los productos de CertainTeed se prueban para garantizar la más alta calidad y el cumplimiento con los siguientes estándares de la industria:

### Resistencia al fuego:

- UL Clase A
- Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018 tipo 1

### Resistencia al viento:

- Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018 tipo 1
- ASTM D3161 Clase F

### Resistencia a las rasgaduras:

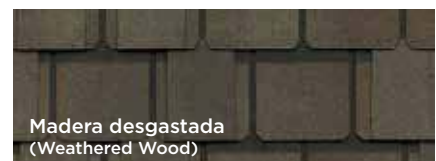
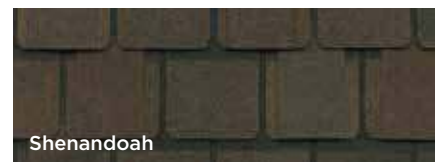
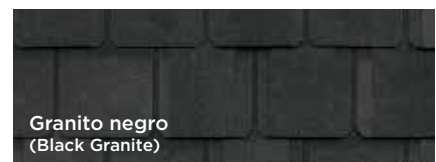
- Certificación de UL de acuerdo con los requisitos de ASTM D3462
- Norma CSA A123.5.5

### Resistencia al impacto:

- UL 2218 Clase 4



## COLORES DISPONIBLES



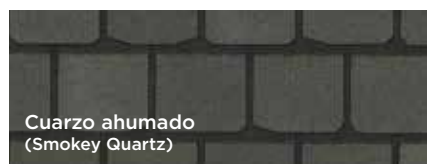
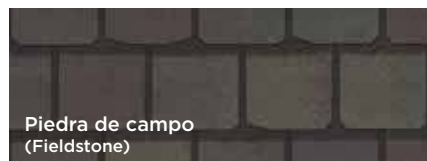
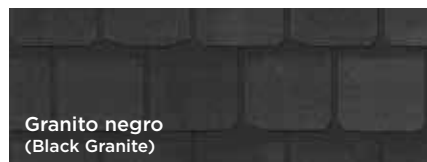
Escanee el código  
para más información





Highland Slate, en la imagen en color Piedra de campo (Fieldstone)  
Revestimiento - Tejas Cedar Impressions® doble 7", en la imagen en color Hierba marina (Seagrass)

## COLORES DISPONIBLES



# HIGHLAND SLATE®

- Construcción a base de fibra de vidrio de una sola capa
- Tonos combinados y apariencia dimensional de pizarra natural
- Exposición: 8", Tamaño 18" x 36"
- Garantía transferible limitada de por vida - residencial\*
- Garantía transferible limitada de 50 años: propiedad grupal o comercial\*
- Garantía de 25 años de resistencia a las algas **StreakFighter®**
- Protección SureStart™ de 10 años
- Garantía de 15 años de resistencia a vientos de 110 mph
- Actualización de garantía de viento a 130 mph disponible. Se debe contar con una fila de inicio CertainTeed y líneas de lima tesa y caballete CertainTeed

\* Para obtener todos los detalles y las limitaciones específicos, consulte la garantía.



Escanee el código  
para más información

Los productos de CertainTeed se prueban para garantizar la más alta calidad y el cumplimiento con los siguientes estándares de la industria:

### Resistencia al fuego:

- Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018, tipo 1
- UL 790 Clase A
- ASTM E 108 Clase A

### Resistencia al viento:

- UL 2390/ASTM D 6381 Clase H
- ASTM D3161 Clase F

### Resistencia a las rasgaduras:

- UL Certificación de acuerdo con los requisitos de ASTM D3462
- Norma CSA A123.5

### Resistencia a la lluvia impulsada por el viento:

- Aceptación de control de productos de Miami-Dade: Ingrese en [www.certainteed.com](http://www.certainteed.com) para determinar los productos aprobados por ubicación de fabricación.

### Resistencia al impacto:

- UL 2218 Clase 3

### Estándares de calidad:

- ICC-ES-ESR-1389 y ESR-3537







Presidential Shake TL, en la imagen en color Negro carbón (Charcoal Black)

# PRESIDENTIAL® SHAKE® TL

- Construcción laminada de tres piezas de fibra de vidrio
- Aspecto rústico esculpido distintivo
- Garantía transferible limitada de por vida - residencial\*
- Garantía transferible limitada de 50 años: propiedad grupal o comercial\*
- Garantía de 30 años de resistencia a las algas **StreakFighter®**
- Protección SureStart™ de 10 años
- Garantía de 15 años de resistencia a vientos de 110 mph
- Actualización de garantía de viento a 130 mph disponible. Se debe contar con una fila de inicio CertainTeed y líneas de lima tesa y caballete CertainTeed
- Teja inicial Presidential (requerida) y accesorio de lima tesa y caballete disponible (consulte los detalles en la parte posterior del folleto)

\* Para obtener todos los detalles y las limitaciones específicos, consulte la garantía.



Escanee el código para más información

Los productos de CertainTeed se prueban para garantizar la más alta calidad y el cumplimiento con los siguientes estándares de la industria:

## Resistencia al fuego:

- UL Clase A
- Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018 tipo 1

## Resistencia al viento:

- Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018 tipo 1
- ASTM D3161 Clase F

## Resistencia a las rasgaduras:

- Certificación de UL de acuerdo con los requisitos de ASTM D3462
- Norma CSA A123.5.5

## Resistencia al impacto:

- UL 2218 Clase 4



## Resistencia a la lluvia impulsada por el viento:

- Aceptación de control de productos de Miami-Dade: Ingrese en [www.certainteed.com](http://www.certainteed.com) para determinar los productos aprobados por ubicación de fabricación.

## Estándares de calidad:

- ICC-ES-ESR-1389 y ESR-3537

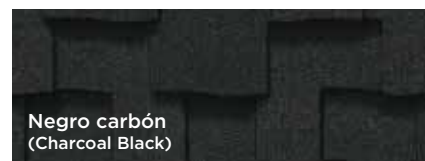
## COLORES DISPONIBLES



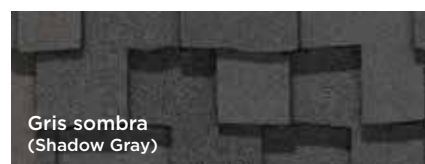
Corteza envejecida  
(Aged Bark)



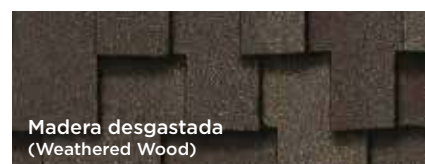
Mezcla otoñal  
(Autumn Blend)



Negro carbón  
(Charcoal Black)



Gris sombra  
(Shadow Gray)



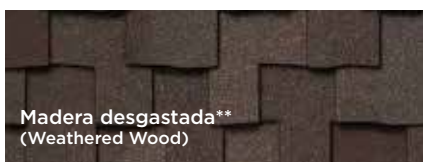
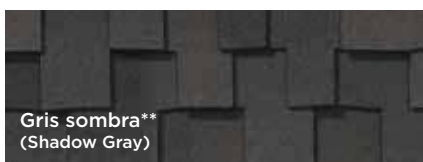
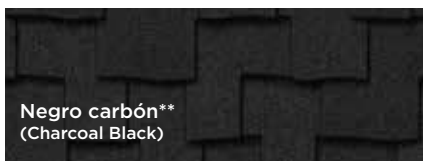
Madera desgastada  
(Weathered Wood)





Presidential Shake, en la imagen en color Corteza envejecida (Aged Bark)

## COLORES DISPONIBLES



# PRESIDENTIAL® SHAKE®

- Construcción laminada de dos piezas a base de fibra de vidrio
- Aspecto rústico esculpido distintivo
- Garantía transferible limitada de por vida - residencial\*
- Garantía transferible limitada de 50 años: propiedad grupal o comercial\*
- Garantía de 30 años de resistencia a las algas **StreakFighter®**
- Protección SureStart™ de 10 años
- Garantía de 15 años de resistencia a vientos de 110 mph
- Actualización de garantía de viento a 130 mph disponible. Se debe contar con una fila de inicio CertainTeed y líneas de lima tesa y caballete CertainTeed
- Teja inicial Presidential (requerida) y accesorio de lima tesa y caballete disponible (consulte los detalles en la parte posterior del folleto)

\* Para obtener todos los detalles y las limitaciones específicos, consulte la garantía.

\*\* Color disponible en versión Impact Resistant.



Escanee el código  
para más información

Los productos de CertainTeed se prueban para garantizar la más alta calidad y el cumplimiento con los siguientes estándares de la industria:

### Resistencia al fuego:

- UL Clase A
- Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018 tipo 1

### Resistencia al viento:

- Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018 tipo 1
- ASTM D3161 Clase F

### Resistencia a las rasgaduras:

- Certificación de UL de acuerdo con los requisitos de ASTM D3462
- Norma CSA A123.5.5

### Resistencia al impacto:

- Todos los colores están disponibles en una versión que cumple con UL 2218 Clase 3
- Colores seleccionados (\*\*) disponibles en una versión que cumple con UL 2218 Clase 4



### Resistencia a la lluvia impulsada por el viento:

- Aceptación de control de productos de Miami-Dade: Ingrese en [www.certainteed.com](http://www.certainteed.com) para determinar los productos aprobados por ubicación de fabricación.

### Estándares de calidad:

- ICC-ES-ESR-1389 y ESR-3537



# Tejas de diseñador

También conocidas como tejas arquitectónicas o dimensionales, las tejas de diseñador son las tejas de asfalto más comunes instaladas en América del Norte. Estos productos se fabrican con dos o más capas de asfalto que se fusionan para dar una apariencia multidimensional más gruesa y rica, y están diseñados para replicar la estética de los techos de madera y pizarra natural. Las tejas de diseñador suelen ser más pesadas que las tejas en tiras y tienen una protección de garantía mejorada.









Landmark Premium, en la imagen en color Madera desgastada máxima definición (Max Def Weathered Wood)

# LANDMARK® PREMIUM

- Construcción laminada de dos piezas a base de fibra de vidrio
- Tonos clásicos y apariencia dimensional de madera o pizarra natural
- Garantía transferible limitada de por vida - residencial\*
- Garantía transferible limitada de 50 años: propiedad grupal o comercial\*
- Garantía de 30 años de resistencia a las algas **StreakFighter®**
- Zona de clavos extra ancha **NailTrak®** para facilitar una instalación precisa
- Protección SureStart™ de 10 años
- Garantía de 15 años de resistencia a vientos de 110 mph
- Actualización de garantía de viento a 160 mph disponible. Se debe contar con una fila de inicio CertainTeed y líneas de lima tesa y caballete CertainTeed
- Teja inicial CertainTeed y accesorio de lima tesa y caballete disponible (consulte los detalles en la parte posterior del folleto)

Los productos de CertainTeed se prueban para garantizar la más alta calidad y el cumplimiento con los siguientes estándares de la industria:

#### Resistencia al fuego:

- UL Clase A
- Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018 tipo 1

#### Resistencia al viento:

- Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018 tipo 1
- ASTM D3161 Clase F

#### Resistencia a las rasgaduras:

- Certificación de UL de acuerdo con los requisitos de ASTM D3462
- Norma CSA A123.5.5

#### Resistencia a la lluvia impulsada por el viento:

- Aceptación de control de productos de Miami-Dade: Ingrese en [www.certainteed.com](http://www.certainteed.com) para determinar los productos aprobados por ubicación de fabricación.

#### Resistencia al impacto:

- UL 2218 Clase 4

#### Estándares de calidad:

- ICC-ES-ESR-1389 y ESR-3537



## COLORES DISPONIBLES



Escanee el código para más información

\* Para obtener todos los detalles y las limitaciones específicos, consulte la garantía.



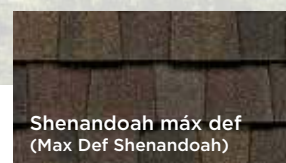






Landmark Pro, en la imagen en color Negro moiré máxima definición (Max Def Moiré Black)

## COLORES DISPONIBLES



# LANDMARK PRO®

- Construcción laminada de dos piezas a base de fibra de vidrio
- Tonos clásicos y apariencia dimensional de madera o pizarra natural
- Garantía transferible limitada de por vida - residencial\*
- Garantía transferible limitada de 50 años: propiedad grupal o comercial\*
- Garantía de 30 años de resistencia a las algas **StreakFighter®**
- Zona de clavos extra ancha **NailTrak®** para facilitar una instalación precisa
- Protección SureStart™ de 10 años
- Garantía de 15 años de resistencia a vientos de 110 mph
- Actualización de garantía de viento a 160 mph disponible. Se debe contar con una fila de inicio CertainTeed y líneas de lima tesa y caballete CertainTeed
- Teja inicial CertainTeed y accesorio de lima tesa y caballete disponible (consulte los detalles en la parte posterior del folleto)

\* Para obtener todos los detalles y las limitaciones específicos, consulte la garantía.



Escanee el código para más información

Los productos de CertainTeed se prueban para garantizar la más alta calidad y el cumplimiento con los siguientes estándares de la industria:

### Resistencia al fuego:

- UL Clase A
- Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018 tipo 1

### Resistencia al viento:

- Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018 tipo 1
- ASTM D3161 Clase F

### Resistencia a las rasgaduras:

- Certificación de UL de acuerdo con los requisitos de ASTM D3462
- Norma CSA A123.5.5

### Resistencia a la lluvia impulsada por el viento:

- Aceptación de control de productos de Miami-Dade: Ingrese en [www.certainteed.com](http://www.certainteed.com) para determinar los productos aprobados por ubicación de fabricación.

### Resistencia al impacto:

- UL 2218 Clase 3

### Estándares de calidad:

- ICC-ES-ESR-1389 y ESR-3537







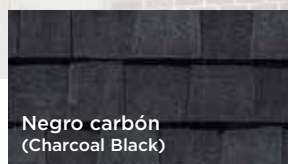
## COLORES DISPONIBLES



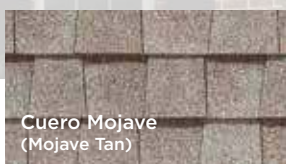
Sienna tostado  
(Burnt Sienna)



Negro moiré  
(Moiré Black)



Negro carbón  
(Charcoal Black)



Cuero Mojave  
(Mojave Tan)



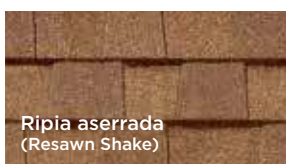
Gris adoquín  
(Cobblestone Gray)



Peltre  
(Pewter)



Pizarra colonial  
(Colonial Slate)



Ripia aserrada  
(Resawn Shake)



Abedul plateado  
(Silver Birch)  
ID de producto CRRC 0668-0072



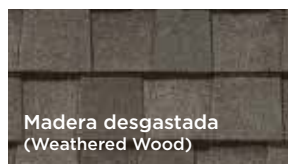
Madera de río  
(Driftwood)



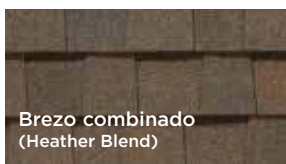
Cedro al amanecer  
(Sunrise Cedar)



Gris Georgetown  
(Georgetown Gray)



Madera desgastada  
(Weathered Wood)



Brezo combinado  
(Heather Blend)



Landmark, en la imagen en color Gris Georgetown  
(Georgetown Gray)

# LANDMARK®

- Construcción laminada de dos piezas a base de fibra de vidrio
- Tonos clásicos y apariencia dimensional de madera o pizarra natural
- Garantía transferible limitada de por vida - residencial\*
- Garantía transferible limitada de 40 años: propiedad grupal o comercial\*
- Garantía de 25 años de resistencia a las algas **StreakFighter®**
- Zona de clavos extra ancha **NailTrak®** para facilitar una instalación precisa
- Protección SureStart™ de 10 años
- Garantía de 15 años de resistencia a vientos de 110 mph
- Actualización de garantía de viento a 160 mph disponible. Se debe contar con una fila de inicio CertainTeed y líneas de lima tesa y caballete CertainTeed
- Teja inicial CertainTeed y accesorio de lima tesa y caballete disponible (consulte los detalles en la parte posterior del folleto)

\* Para obtener todos los detalles y las limitaciones específicos, consulte la garantía.



Escanee el código  
para más información

Los productos de CertainTeed se prueban para garantizar la más alta calidad y el cumplimiento con los siguientes estándares de la industria:

### Resistencia al fuego:

- UL Clase A
- Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018 tipo 1

### Resistencia al viento:

- Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018 tipo 1
- ASTM D3161 Clase F

### Resistencia a las rasgaduras:

- Certificación de UL de acuerdo con los requisitos de ASTM D3462
- Norma CSA A123.5.5

### Resistencia a la lluvia

#### impulsada por el viento:

- Aceptación de control de productos de Miami-Dade: Ingrese en [www.certainteed.com](http://www.certainteed.com) para determinar los productos aprobados por ubicación de fabricación.

### Resistencia al impacto:

- UL 2218 Clase 3

### Estándares de calidad:

- ICC-ES-ESR-1389 y ESR-3537







Landmark Solaris, en la imagen en color Madera desgastada (Weathered Wood)

# LANDMARK® Solaris®

Tejas reflectantes solares

- Construcción laminada de dos piezas a base de fibra de vidrio
- Tonos clásicos y apariencia dimensional de madera o pizarra natural
- Garantía transferible limitada de por vida – residencial\*
- Garantía transferible limitada de 40 años: propiedad grupal o comercial\*
- Garantía de 25 años de resistencia a las algas **StreakFighter®**
- Zona de clavos extra ancha **NailTrak®** para facilitar una instalación precisa
- Protección SureStart™ de 10 años
- Garantía de 15 años de resistencia a vientos de 110 mph
- Actualización de garantía de viento a 160 mph disponible. Se debe contar con una fila de inicio CertainTeed y líneas de lima tesa y caballete CertainTeed
- **Resistencia al impacto:** UL 2218 Clase 3

\* Para obtener todos los detalles y las limitaciones específicos, consulte la garantía.



## COLORES DISPONIBLES



## Datos de Reflectividad Solar (SR), Emitancia Térmica (TE) e Índice de Reflectancia Solar (SRI)

PRODUCTO - COLOR	ID de producto CRRC	Reflectividad solar en material envejecido	Emitancia solar en material	Índice de reflectancia solar en material (SRI)
Grafito	0668-0155	0.21	0.91	20
Madera desgastada	0668-0119	0.21	0.91	21 <sup>‡</sup>

<sup>‡</sup> Valor envejecido calculado usando la hoja de cálculo del índice de reflectancia solar (SRI) del Título 24 de California



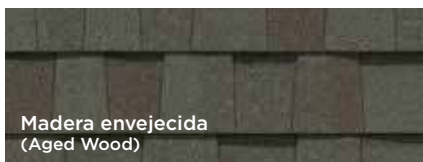
Escanee el código para más información





Patriot, mostrado en Madera Envejecida (Aged Wood)

## COLORES DISPONIBLES



Madera envejecida  
(Aged Wood)



Pizarra  
(Slate)



Negro Sombra  
(Shadow Black)



Nogal  
(Walnut)

## PATRIOT®

- Presenta un diseño de doble capa que emula la dimensionalidad del verdadero batido de madera
- Tonos clásicos y apariencia dimensional de madera o pizarra natural
- Garantía transferible limitada de por vida
- Garantía de 10 años de resistencia a las algas **StreakFighter®**
- Zona de clavos extra ancha **NailTrak®** para facilitar una instalación precisa
- Protección SureStart™ de 10 años
- Garantía de 15 años de resistencia a vientos de 110 mph
- Actualización de garantía de viento a 130 mph disponible. Se debe contar con una fila de inicio CertainTeed y líneas de lima tesa y caballete CertainTeed
- Teja inicial CertainTeed y accesorio de lima tesa y caballete disponible (consulte los detalles en la parte posterior del folleto)

\* Para obtener todos los detalles y las limitaciones específicos, consulte la garantía.

Los productos de CertainTeed se prueban para garantizar la más alta calidad y el cumplimiento con los siguientes estándares de la industria:

### Resistencia al fuego:

- Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018 tipo 1
- UL 790 Clase A
- ASTM E 108 Clase A

### Resistencia al viento:

- ASTM D3018 tipo 1
- ASTM D3161 Clase F
- ASTM D7158 Clase H
- Cumple los requisitos TDI para tormentas de viento

### Resistencia a las rasgaduras:

- Certificación de UL de acuerdo con los requisitos de ASTM D3462

### Resistencia a la lluvia impulsada por el viento:

- TAS 100



Escanee el código  
para más información



# Tejas tradicionales



XT25, en la imagen en color Madera desgastada (Weathered Wood)

## XT<sup>TM</sup> 25

Además de una gama completa de tejas de lujo y de diseño, CertainTeed también ofrece tejas tradicionales XT25, diseñadas para un alto rendimiento y una mayor durabilidad.

- Composición de fibra de vidrio
- Garantía transferible limitada de 25 años\*
- Garantía **StreakFighter**<sup>®</sup> de 10 años
- Protección SureStart<sup>TM</sup> de 5 años
- Garantía de 5 años de resistencia a vientos de 60 mph

*\* Para obtener todos los detalles y las limitaciones específicos, consulte la garantía.*

Los productos de CertainTeed se prueban para garantizar la más alta calidad y el cumplimiento con los siguientes estándares de la industria:

### Resistencia al fuego:

- UL Clase A
- Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018 tipo 1

### Resistencia al viento:

- Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018 tipo 1
- ASTM D3161 Clase F

### Resistencia a las rasgaduras:

- Certificación de UL de acuerdo con los requisitos de ASTM D3462

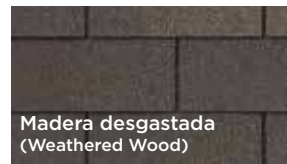
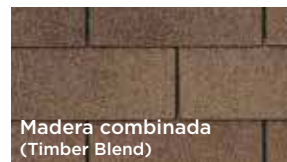
### Resistencia a la lluvia impulsada por el viento:

- Aceptación de control de productos de Miami-Dade: Ingrese en [www.certainteed.com](http://www.certainteed.com) para determinar los productos aprobados por ubicación de fabricación.

### Estándares de calidad:

- ICC-ES-ESR-1389 y ESR-3537

### COLORES DISPONIBLES



Escanee el código  
para más información







# ACCESORIOS DE LIMA TESA Y CABALLETE



## Shadow Ridge

- Para la cobertura de limas tesas y caballetes
- Cobertura de una sola capa para aumentar la versatilidad del producto
- Tira selladora para garantizar una máxima adherencia
- Las dimensiones son 12" x 12", con una exposición de 5"
- Se puede usar en ventilaciones de tejas o directamente sobre la línea central de la lima tesa o el caballete
- Disponible en colores complementarios (consulte los catálogos de plantas de techado individuales para conocer la disponibilidad de colores)
- Resistente a impactos según UL 2218, Clase 4



## Shangle® Ridge

- Remates de lima tesa y caballete
- Dos capas completas
- El ancho de 12" permite la aplicación sobre respiraderos de caballete estándar
- Exposición completa de 8"
- Combina con todos los colores de las series Grand Manor, Highland Slate, Carriage House y Belmont
- Resistente a las algas
- Resistente a impactos según UL 2218, Clase 4



## Cedar Crest®

- Las dimensiones (generales) son: 12" x 36", separado en piezas individuales 12" x 12", con una exposición de 8"
- Cubre 20 pies lineales por paquete
- Combina con los colores de las series Landmark, Presidential Shake, Presidential Shake TL, Highland Slate y Belmont
- Resistente a impactos según UL 2218, Clase 4





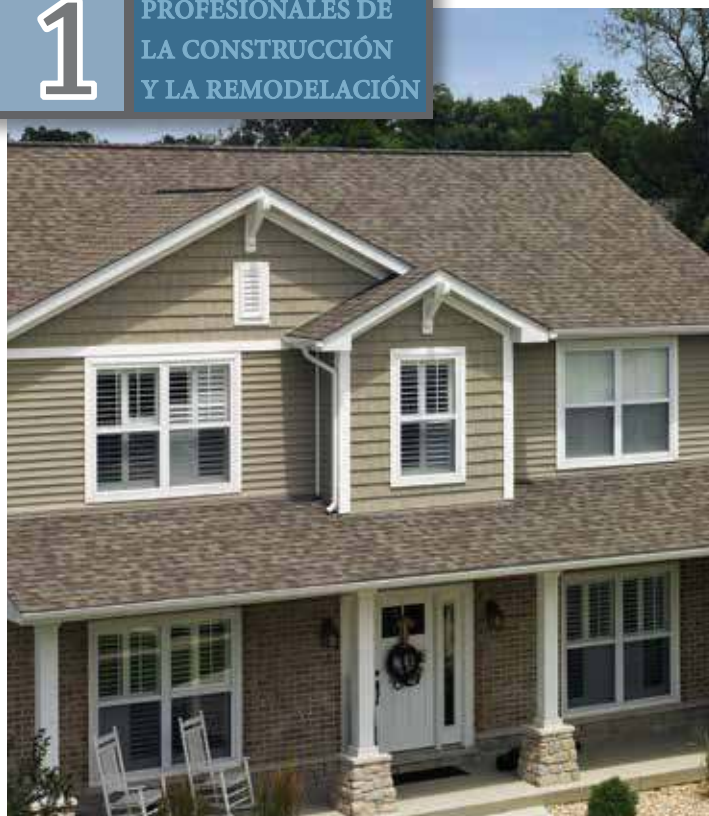


## Productos de colores combinados™ para zonas de pendiente baja

Con CertainTeed Flintlastic® SA, podrá coordinar áreas de pendiente baja como cocheras, marquesinas y porches con su techo principal. Flintlastic SA es un producto autoadhesivo para techos de pendiente baja disponible en colores que complementan algunas de las tejas CertainTeed más populares.



No. **1** SEGÚN LOS PROFESIONALES DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA REMODELACIÓN



## ¿Qué hay detrás de nuestra clasificación como No. 1?

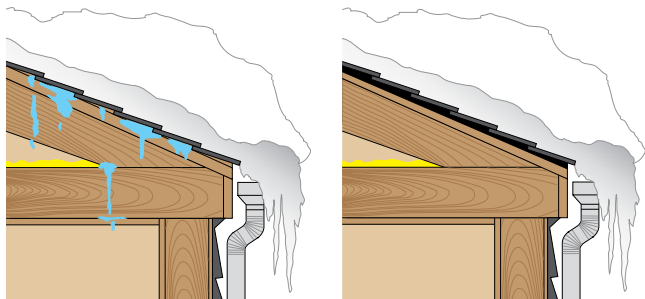
Los constructores y remodeladores en todo Estados Unidos saben que la reputación de CertainTeed es certera. Para empezar, llevamos más de 100 años en la industria de instalación de techos. Miles de propietarios satisfechos nos respaldan. El proceso de construcción de ese nivel de satisfacción comienza en el momento en que el cliente se pone en contacto con nosotros.

CertainTeed ofrece la gama más amplia de opciones de color y estilo. Pero verá que no es estilo no opaca la calidad. Tendrá un techo fabricado con materiales de la más alta calidad y respaldado por una garantía sólida. Es nuestra promesa para usted: calidad asegurada, satisfacción garantizada.



# Protección de contratechos

## SERIES VYCOR® ICE AND WATER SHIELD® Y WINTERGUARD®



Cuando la nieve y el hielo se derriten, el agua atrapada puede filtrarse y dañar la plataforma del techo y el interior del edificio.

Las series VYCOR® Ice and Water Shield y WinterGuard se instalan debajo de los techos de tejas para evitar daños por agua provocados por las presas de hielo o la lluvia impulsada por el viento.

Los contratechos de las series VYCOR® Ice and Water Shield y WinterGuard están diseñados para usarse sobre cubiertas de techo como un impermeabilizante debajo de techos de tejas, pizarra y baldosas para evitar filtraciones por la acumulación de agua provocada por las presas de hielo o la lluvia impulsada por el viento. VYCOR® Ice and Water Shield HT, VYCOR® Ultra™ y WinterGuard HT, contratechos impermeabilizantes avanzados, están especialmente formulados para resistir altas temperaturas del techo y son contratechos CertainTeed garantizados para su uso bajo techos de metal. Las series VYCOR® Ice and Water Shield y WinterGuard son las más utilizadas en zonas críticas como aleros de tejado, valles y aplicaciones de pendiente baja.

Las series VYCOR® Ice and Water Shield y WinterGuard están clasificadas por Underwriters Laboratories (UL) como un contratecho adecuado para su uso en cualquier sistema de tejas con clasificación de resistencia al fuego UL Clase A, B o C, y está fabricado para cumplir con ASTM D1970.

### VYCOR® Ice and Water Shield

- El contratecho impermeabilizante para techos líder del sector que protege el hogar y la reputación del contratista durante más de 45 años
- Forma juntas estancas para un alto rendimiento en condiciones climáticas adversas protegiendo los tejados de la intrusión de agua causada por la lluvia impulsada por el viento y a las presas de hielo

### VYCOR® Ice and Water Shield HT

- Específicamente diseñado para afrontar los retos inherentes a los montajes de cubiertas metálicas con temperaturas en servicio de hasta 260°F
- Alta estabilidad térmica para un rendimiento superior en las condiciones más exigentes

### VYCOR® Select™

- Ligero y fácil de manipular e instalar, al tiempo que cumple o supera las normas del sector en cuanto a estanqueidad del sujetador
- La superficie lisa proporciona una mejor adherencia de los solapamientos

### VYCOR® Ultra™

- La fórmula adhesiva de 100 % de butilo está diseñada para montajes de techos con temperaturas extremas como climas desérticos y altitudes elevadas con temperaturas en servicio de hasta 300°F (ideal para techos de cobre, zinc y COR-TEN®)
- Compatible con materiales de techos EPDM y TPO para proporcionar una transición estanca entre los de pendiente baja y de pendiente pronunciada

### WinterGuard® Arena y Granulado

El contratecho impermeabilizante para tejas es un compuesto de polímeros asfálticos que garantiza la estanqueidad al vapor y la elasticidad. Sella alrededor de los clavos y forma parte del Integrity Roof System® de CertainTeed, que ofrece un rendimiento de primera categoría.

### WinterGuard® PRO

Contratecho impermeabilizante de alta temperatura, revestido con película.

### DiamondDeck®

DiamondDeck es un contratecho sintético, reforzado con tejido y resistente al agua que se puede utilizar debajo de techos de teja, listón, metal o pizarra. Se fabrica de modo que ofrece un óptimo rendimiento con respecto a la protección contra las inclemencias del tiempo y a la seguridad de los contratistas. El rollo de 10 cuadrados (4 pies de ancho y 250 pies de largo) es más fácil de manejar y más rápido de aplicar que los rollos de fieltro estándar.

### RoofRunner®

El contratecho ligero a base de polímero sintético supera al fieltro y supera a otros productos sintéticos. Este contratecho reforzado con malla está diseñado para usarse en cubiertas de techo como una capa resistente al agua debajo de las tejas de asfalto e incluye un tratamiento especial en la superficie superior que brinda una excelente resistencia al deslizamiento, incluso mojado. Rollo grande: 4 pies de ancho x 250 pies de largo - acelera el proceso de aplicación.

*Para conocer detalles y limitaciones específicos, consulte las garantías reales de cada producto.*





# Protección SureStart™

Debido a que los productos para techos CertainTeed se fabrican con los más altos estándares de calidad, incluimos con confianza la garantía adicional de protección SureStart™ con todas las tejas CertainTeed. SureStart proporciona la protección más sólida que disponible en los primeros años fundamentales luego de la instalación de un techo nuevo.

En pocas palabras, si se descubre un defecto de fabricación durante el período de cobertura SureStart, CertainTeed reembolsará el 100% del costo de las tejas y la mano de obra para reparar las tejas defectuosas o colocar tejas nuevas de repuesto.

Para conocer todos los detalles y las limitaciones, consulte la garantía.

Tipo de garantía	Estándar*	★★★ 3-STAR	★★★★ 4-STAR	★★★★★ 5-STAR
Cobertura	Defectos de fabricación	Defectos de fabricación	Defectos de fabricación	Defectos de fabricación
SureStart - Unifamiliar (No prorrateado)	10 años	50 años**	50 años***	50 años***
Materiales y mano de obra	✓	✓	✓	✓
Desmontaje		✓	✓	✓
Eliminación		✓	✓	✓
Mano de obra			15 años	30 años

\*Vea la Garantía limitada de productos residenciales de tejas asfálticas de CertainTeed para obtener detalles completos, condiciones, limitaciones y exclusiones. Para obtener una copia, ingrese en [www.certainteed.com](http://www.certainteed.com) o llame al 800-782-8777.

NOTA: Las tejas XT™25 tienen 10 años de garantía con cobertura 3-STAR, 20 años con cobertura 4-STAR y 25 años con cobertura 5-STAR.

Completamente transferible 15 años con cobertura 3-STAR, 20 años con cobertura 4-STAR, y 20 años con cobertura 5-STAR.

\*\*Se aplica a viviendas unifamiliares. La duración para todos los demás tipos de estructuras está limitada a 25 años.

\*\*\*Se aplica a viviendas unifamiliares. La duración para todos los demás tipos de estructuras está limitada a 30 años.

**Secciones sobre techos de baja pendiente:** Si un proyecto que se está techando con tejas CertainTeed tiene una sección de pendiente baja que se techará con nuestros sistemas Flintlastic® SA, o SMARTCOAT™, SureStart PLUS extiende la cobertura COMPLETA durante el período de garantía de pendiente baja, según el nivel de protección que elija. Las tejas residenciales deben corresponder a un mínimo de una vez y media (1.5X) la cantidad de techo plano presentado (puede aplicarse un máximo de cuadrados para pendientes bajas). Consulte la Garantía limitada residencial de baja pendiente para conocer los requisitos del sistema y la duración de la garantía.


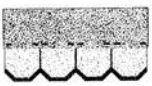


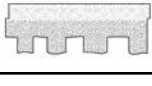

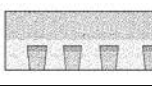

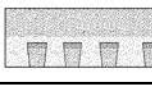
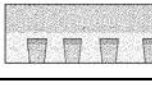




La protección SureStart™ PLUS sólo está disponible a través de contratistas acreditados





# GUÍA DE SELECCIÓN

			Construcción y descripción de las tejas	Clasificación de resistencia al fuego UL Clase A	Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3462	Certificación de UL de acuerdo con ASTM D3018 tipo 1	Clasificación de resistencia al impacto UL 2218	Resistencia a vientos ASTM D3161	Aceptación de control de productos de Miami-Dade
<b>TEJAS DE LUJO</b>									
Grand Manor			Dos tejas de tamaño completo a base de fibra de vidrio con lengüetas aplicadas al azar; Auténtica profundidad y dimensión de la pizarra natural; Cobertura virtual de cinco capas al momento de la aplicación	✓	✓	✓	Clase 4	Clase F, 110 mph	✓
Carriage House			Dos tejas a base de fibra de vidrio de tamaño completo; Corte biselado único para lograr una apariencia festoneada; Cobertura de cuatro capas al momento de la aplicación	✓	✓	✓	Clase 4	Clase F, 110 mph	✓
Belmont <small>Versión Impact Resistant disponible</small>			Tejas de una sola capa a base de fibra de vidrio con lengüetas aplicadas al azar; Profundidad y dimensión auténticas de la pizarra natural	✓	✓	✓	Clase 3 o Clase 4	Clase F, 110 mph	
Highland Slate			Construcción de una sola capa a base de fibra de vidrio; Tonos mezclados y apariencia dimensional de pizarra natural	✓	✓	✓	Clase 3	Clase F, 110 mph	✓
Presidential Shake TL			Construcción de fibra de vidrio laminada de tres piezas; Aspecto rústico esculpido distintivo	✓	✓	✓	Clase 4	Clase F, 110 mph	✓
Presidential Shake			Construcción de fibra de vidrio laminada de tres piezas; Aspecto rústico esculpido distintivo	✓	✓	✓	Clase 3 o Clase 4 <sup>†</sup>	Clase F, 110 mph	✓
<b>TEJAS DE DISEÑADOR</b>									
Landmark Premium			Construcción a base de fibra de vidrio laminada de dos piezas; Tonos clásicos y apariencia dimensional de madera natural o pizarra	✓	✓	✓	Clase 4	Clase F, 110 mph	✓
Landmark PRO			Construcción a base de fibra de vidrio laminada de dos piezas; Tonos clásicos y apariencia dimensional de madera natural o pizarra	✓	✓	✓	Clase 3	Clase F, 110 mph	✓
Landmark			Construcción a base de fibra de vidrio laminada de dos piezas; Tonos clásicos y apariencia dimensional de madera natural o pizarra	✓	✓	✓	Clase 3	Clase F, 110 mph	✓
Landmark Solaris <sup>®</sup>			Construcción a base de fibra de vidrio laminada de dos piezas; Tonos clásicos y apariencia dimensional de madera natural o pizarra	✓	✓	✓	Clase 3	Clase F, 110 mph	
Patriot			Un diseño de doble capa que emula la dimensionalidad del verdadero listón de madera	✓	✓	✓		Clase F, 110 mph	✓
<b>TEJAS TRADICIONALES</b>									
XT 25			Composición de fibra de vidrio; Diseñadas para alcanzar un alto rendimiento y una larga durabilidad	✓	✓	✓		Clase F, 110 mph	✓

\*\* Actualización de garantía de viento a 130 mph disponible.

\*\*\* Actualización de garantía de viento a 160 mph disponible.

<sup>†</sup> Colores selectos disponibles en versión que cumple la norma UL 2218 Clase 4.



Cumple la norma CSA A123.5	Garantía transferible limitada de por vida contra defectos de fabricación en aplicaciones residenciales. *50 años para propiedades grupales o aplicaciones comerciales	StreakFighter Garantía de resistencia a las algas (si disponible)	Tecnología para techos fríos (reflectividad solar)	Protección SureStart	Garantía de resistencia al viento Garantía de resistencia al viento mejorada disponible. Consulte la garantía para detalles y limitaciones.	Tamaño de las tejas	Paquetes por escuadra
✓	De por vida*	30 años		10 años	15 años 110 mph **	18" x 36" Exposición de 8"	6
✓	De por vida*	30 años		10 años	15 años 110 mph **	18" x 36" Exposición de 8"	5
✓	De por vida*	30 años		10 años	15 años 110 mph **	18" x 36" Exposición de 8"	4
✓	De por vida*	25 años		10 años	15 años 110 mph **	18" x 36" Exposición de 8"	3
✓	De por vida*	30 años		10 años	15 años 110 mph **	14 1/4" x 40" Exposición de 4"	6
✓	De por vida*	30 años		10 años	15 años 110 mph **	14 1/4" x 40" Exposición de 4"	5

✓	De por vida*	30 años		10 años	15 años 110 mph ***	13 1/4" x 38 3/4" Exposición de 5 5/8"	4
✓	De por vida*	30 años		10 años	15 años 110 mph ***	13 1/4" x 38 3/4" Exposición de 5 5/8"	3
✓	De por vida*	25 años		10 años	15 años 110 mph ***	13 1/4" x 38 3/4" Exposición de 5 5/8"	3
	De por vida*	25 años	✓	10 años	15 años 110 mph ***	13 1/4" x 38 3/4" Exposición de 5 5/8"	3
✓	De por vida*			10 años	15 años 110 mph **	42" x 14"; Exposición de 6"	3

	25 años	10 años		5 años	5 años 60 mph	12" x 36" Exposición de 5"	3
--	---------	---------	--	--------	------------------	-------------------------------	---

Se debe contar con una fila de inicio CertainTeed y líneas de lima tesa y caballete CertainTeed.

## Teja inicial de alto rendimiento

Teja de hilera inicial para uso específico con Grand Manor, Belmont y Highland Slate, y la única alternativa de instalación aprobada para usar las tejas en sí.

- 10" x 36", 102 pies lineales por paquete, 34 tejas por paquete
- Proporciona ahorros en mano de obra y costos al eliminar la necesidad de cortar tejas
- Tira de sellado doble para mayor resistencia al viento
- Apariencia mejorada con borde de alero recto cortado en fábrica

## Teja inicial Presidential

Necesaria para aplicaciones de Presidential Shake y Presidential Shake TL.

- 13 1/4" x 40" (doble capa requerida), 36,5 pies lineales por paquete (basado en la aplicación de 2 capas), 22 tejas por paquete
- Dos capas de borde de alero recto cortado en fábrica
- Disponible en toda la línea de colores de Presidential Shake y Presidential Shake TL
- Garantiza la clasificación de resistencia al fuego clase A
- Ahorra un tiempo de instalación importante

## Swiftstart® y Swiftstart® SA

La teja inicial métrica Swiftstart está diseñada específicamente para usarse con las tejas de la serie Landmark de CertainTeed. En lugar de cortar costosas tejas de campo para utilizarlas como tejas iniciales, puede ahorrar tiempo y dinero empezando con Swiftstart.

- Conforme al código, cumple el requisito de solapado mínimo de 2" para tejas métricas; muchos productos de la competencia no lo hacen
- Se recomienda su uso para obtener garantías mejoradas
- SwiftStart® SA incorpora una banda de sellado para evitar el levantamiento por el viento en el borde del techo, lo que garantiza una mayor durabilidad e impermeabilización.

## Shangle® Ridge

- Lima tesa y caballete para las series Grand Manor, Carriage House y Highland Slate; 10 pies lineales por paquete; 15 tejas por paquete
- Resistente a impactos según UL 2218, Clase 4

## Shadow Ridge

- Cresta y cumbrera para la serie Landmark; 30 pies lineales por paquete; 24 tejas por paquete
- Resistente a impactos según UL 2218, Clase 4

## Cedar Crest®

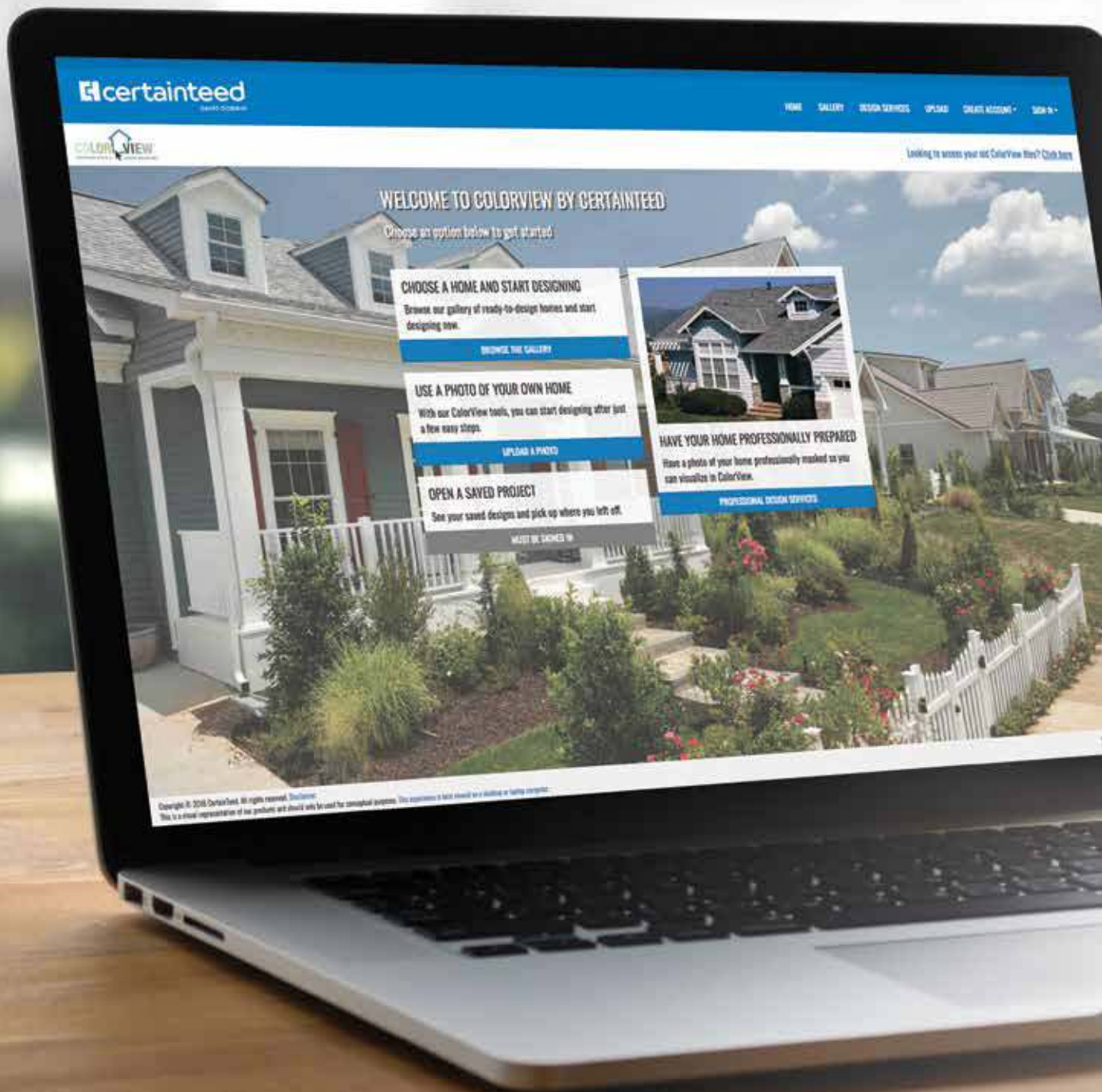
- Lima tesa y caballete para Highland Slate; 20 pies lineales por paquete
- Resistente a impactos según UL 2218, Clase 4

## Ventilación

- Respiradero de caballete CertainTeed de 12" con filtro
- Respiradero de caballete CertainTeed de 12" con filtro
- Respiradero en rollo de caballete CertainTeed sin filtro
- Respiradero de entrada CertainTeed con filtro



# Visualizador ColorView®: Diseñe la casa de sus sueños con tan solo un clic





**CertainTeed desarrolló la herramienta ColorView para ayudar a los propietarios a hacer realidad su visión creativa.**

Simplemente consulte la biblioteca de fotos de casas para elegir una que se parezca más a la suya. Luego haga clic en el techo para cambiar fácilmente de diseño y ver qué producto de CertainTeed se ve mejor. Puede elegir entre cientos de combinaciones de colores y diseños de techos diferentes, e incluso agregar detalles en diferentes colores. Todo esto antes de levantar un martillo.

¿Quiere visualizar diferentes estilos de techo en su casa real? Puede cargar fotos en ColorView y hacer que uno de nuestros profesionales del diseño las enmascare digitalmente, o bien usar el modo de bricolaje para cargar y enmascarar sus propias fotos.

Además, puede imprimir o compartir sus fotos de ColorView con familiares y amigos para ver qué opinan. Ingrese en [colorview.certainteed.com](http://colorview.certainteed.com) y comience ahora mismo.













Con **una cartera de productos para techos comerciales y residenciales** y de la mano estándares de calidad que lideran la industria, puede estar tranquilo sabiendo que CertainTeed lo tiene cubierto.



Residencial



Accesorios residenciales



Solares



Comercial



Accesorios comerciales

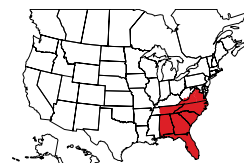


Techos de aplicación líquida

Más información en:

[certainteed.com/roofing](https://certainteed.com/roofing)

Productos  
disponibles en  
estas zonas



**CertainTeed**

Cielorrasos • Yeso • Aislamientos • Techos • Revestimientos • Molduras  
20 Moores Road, Malvern, PA 19355 | 800-233-8990 | [certainteed.com](https://certainteed.com)

© 03/26 CertainTeed, Impreso en los EE.UU., Código No. 00-00-700-US-SP



Estos productos forman parte de  
CertainTeed FORTIFIED™ -  
Un sistema de techo que cumple con  
las normas para una mayor protección.