



Reflect Your Unique Style | Refleje su estilo único

# COOL ROOF COLLECTION

Asphalt Shingle choices to meet California Title 24 Requirements

Opciones de tejas de asfalto para cumplir con los requisitos del Título 24 de California



TruDefinition® Duration® COOL Mountainside®





## **MORE THAN JUST A ROOF<sup>®</sup>** **IT'S PROTECTION FOR YOUR HOME.**

Your home is the center of your world—where your memories are made. And we see it as our job to make the world a better place. So, Owens Corning is relentless about reimagining and creating materials that help protect your biggest investment, your home.

When you choose Owens Corning roofing products, you get products and systems that deliver a material difference—a difference that can be seen in the curb appeal of your roof and experienced through premium performance, protecting your home and family.

Our commitment to quality offers you peace of mind that your new roof will stand the test of time. At Owens Corning, we know that your roof does more than just cover your house, it helps protect your future memories.

## **MORE THAN JUST A ROOF<sup>®</sup>** **ES PROTECCIÓN PARA SU HOGAR.**

Su hogar es el centro de su mundo, donde se crean sus recuerdos. Y consideramos que nuestra responsabilidad es hacer del mundo un lugar mejor. Por lo tanto, Owens Corning es implacable a la hora de reinventar y crear materiales que ayuden a proteger su mayor inversión, su hogar.

Cuando elija los productos para techos Owens Corning, obtiene productos y sistemas que ofrecen una diferencia material, una diferencia que puede verse en el atractivo de su techo y experimentarse a través de un rendimiento superior, protegiendo su hogar y su familia.

Nuestro compromiso con la calidad le ofrece la tranquilidad de que su nuevo techo resistirá la prueba del tiempo. En Owens Corning, sabemos que su techo no solo cubre su casa, sino que ayuda a proteger sus recuerdos futuros.





# STAY COMFORTABLE STAY COOL

## THE OWENS CORNING® COOL ROOF COLLECTION

Help keep your roof cooler for a more comfortable home. Owens Corning® COOL Roof Collection Shingles are specially designed to reflect the sun's energy and absorb less heat than standard shingles, without limiting your color options. Every shingle in the COOL Roof Collection features a precise mix of solar-reflecting granules to help comply with the Solar Reflectance Index (SRI) requirements of Title 24, Part 6, even with deeper, vibrant colors. A roof is up to 40% of your home's exterior, so choosing the right shingle is important. Combine high-performance building technology with long-lasting beauty—explore our expanded COOL Roof Collection and reflect your unique style.

### COOL Roof Collection shingles... | Tejas COOL Roof Collection...



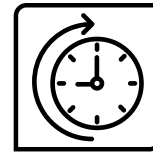
**Can improve indoor comfort**

Mejora la comodidad en interiores



**Can help reduce energy costs**

Ayuda a reducir los costos de energía



**May extend roof service life**

Puede extender la vida útil del techo

# MANTÉNGASE CÓMODO MANTÉNGASE FRESCO

## LA COLECCIÓN OWENS CORNING® COOL ROOF

Ayuda a mantener su techo más fresco para un hogar más cómodo. Las Tejas de la Colección Owens Corning® COOL Roof están especialmente diseñadas para reflejar la energía del sol y absorber menos calor que las tejas estándar, sin limitar sus opciones de color. Cada teja de la colección COOL Roof cuenta con una mezcla precisa de granulos reflectantes solares para ayudar a cumplir con los requisitos del Índice de reflectancia solar (SRI) del Título 24, Parte 6, incluso con colores más intensos y vibrantes. Un techo es hasta un 40 % del exterior de su hogar, por lo que es importante elegir la teja adecuada. Combina la tecnología de construcción de alto rendimiento con una belleza duradera: explora nuestra colección ampliada COOL Roof y refleja tu estilo único.

# COOL ROOF COLLECTION



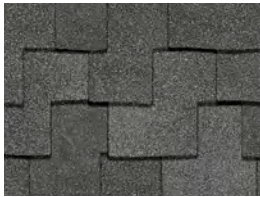
## Options that Exceed 20+ SRI

Owens Corning offers a wide array of shingle choices that meet or exceed an aged SRI of 20 – the current aged Solar Reflectance Index minimum required for the Green Building Standards Code of Los Angeles County and Los Angeles City Cool Roofs Ordinance.

## Opciones que superan los más de 20 SRI.

Owens Corning ofrece una amplia gama de opciones de tejas que cumplen o superan un SRI de 20, el mínimo actual del Índice de reflectancia solar necesario para el Código de Normas de Edificios Ecológicos del Condado de Los Angeles y la Ordenanza de Techos Frescos de La ciudad de Los Angeles.

### Woodmoor®/Woodcrest® Shingles



Mountainside<sup>1</sup>

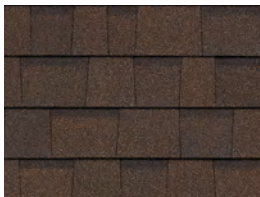


Night Sky<sup>1</sup>

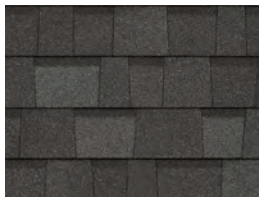


Sand Castle<sup>1</sup>

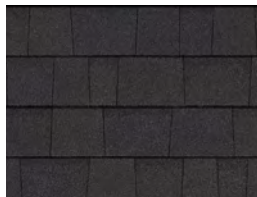
### TruDefinition® Duration MAX® Shingles with SureNail® Technology



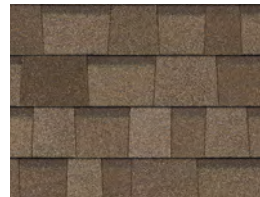
Forest Brown<sup>1</sup>



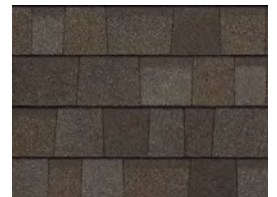
Mountainside<sup>1</sup>



Night Sky<sup>1</sup>

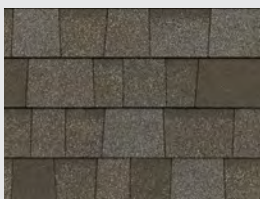


Sand Castle<sup>1</sup>

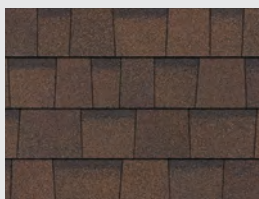


Summerwood<sup>1</sup>

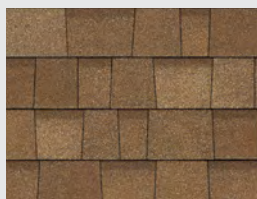
### TruDefinition® Duration® COOL Plus Shingles with SureNail® Technology



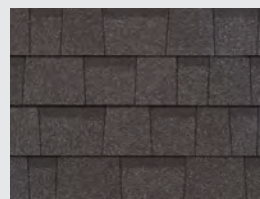
Cliffside Gray<sup>1</sup>



Copper Trail<sup>1</sup>



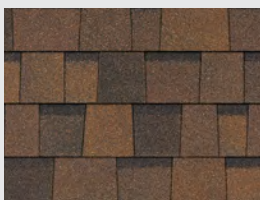
Golden Meadow<sup>1</sup>



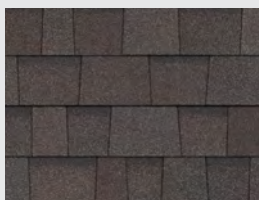
Midnight<sup>1</sup>



Mystic Gray<sup>1</sup>



Prairie Wood<sup>1</sup>



Rolling Stone<sup>1</sup>

20+ SRI

## TruDefinition® Duration® COOL Shingles with SureNail® Technology

20+ SRI



Amber<sup>1</sup>



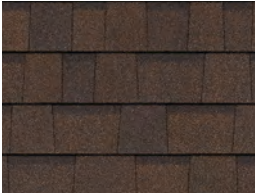
Oyster Shell<sup>1</sup>



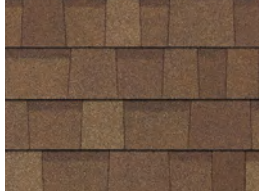
Shasta White<sup>1</sup>



Sierra Gray<sup>1</sup>



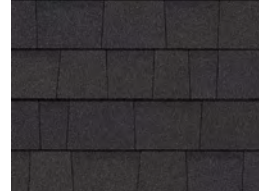
Forest Brown<sup>1</sup>



Mojave<sup>1</sup>



Mountainside<sup>1</sup>



Night Sky<sup>1</sup>



Sand Castle<sup>1</sup>



Summerwood<sup>1</sup>

## Oakridge® Shingles

20+ SRI



Amber<sup>1</sup>



Cliffside Gray<sup>1</sup>



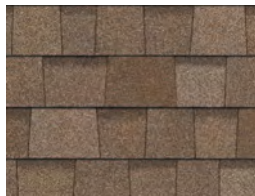
Golden Meadow<sup>1</sup>



Shasta White<sup>1</sup>



Sierra Gray<sup>1</sup>



Sand Castle<sup>1</sup>

### COLOR DISCLAIMER

As color experts, we know getting the shingle color right is a big part of any roofing purchase. Due to printing color variations, in addition to viewing shingle literature, we suggest you request an actual shingle sample to see how it will appear on your home and with your home's exterior elements in various natural lighting conditions. Lastly, we recommend you verify your color choice by seeing it installed on an actual home; your roofing contractor or supplier can provide a sample and may be able to direct you to a local installation.

### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD SOBRE LOS COLORES

En tanto que especialistas en color, sabemos que obtener el color de teja perfecto es una parte importante en toda compra de techos. Debido a las variaciones en los colores impresos, además de mirar folletos de tejas, le sugerimos que solicite una muestra de la teja para ver como se verá en su hogar y con los elementos externos de la vivienda bajo distintas condiciones de luz natural. Finalmente, le recomendamos que para verificar su elección de colores, vea cómo lucen las tejas ya instaladas en una vivienda; su contratista de techos o su proveedor le pueden dar una muestra e incluso indicarle dónde ver un techo ya instalado.



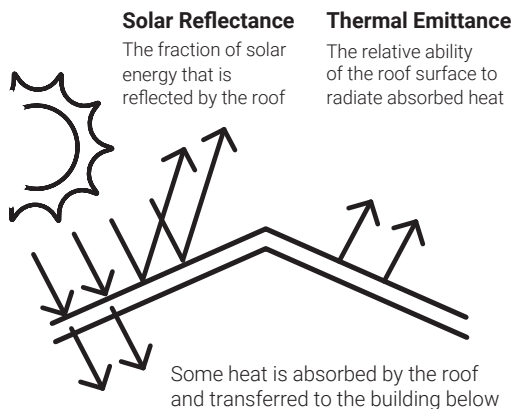
# HELP SAVE ENERGY CONFIDENTLY MEET CODE

## Cool Roof Requirements in California and Other Compliance Programs

- Meet the prescriptive Cool Roof requirements of California Title 24, Part 6
- Are Cool Roof Rating Council (CRRC) rated 
- Meet the Green Building Standards Code of Los Angeles County and Los Angeles City Cool Roofs Ordinance
- Meet Property Assessed Clean Energy (PACE) financing program requirements
- May help lower household energy consumption by keeping the roof cooler; also may help decrease CO<sub>2</sub> emissions

Contact your local contractor to learn more about code requirements in your area.

### How a roof reacts to heat from the sun



Adapted from the Cool Roof Rating Council (coolroofs.org)

Claims on energy consumption and CO<sub>2</sub> emissions are sourced from CRRC: <https://coolroofs.org/resources/what-is-a-cool-roof>

Owens Corning® shingle products listed to the right are also found on the CRRC Rated Product Directory: <http://coolroofs.org/products/results>. The shingle color choices marked in shaded gray indicate that they meet or exceed a 20+ aged Solar Reflectance Index.



## COOL Roof Collection

	Colors	CRRC Product ID	Solar Reflectance	Thermal Emittance	Solar Reflectance Index (SRI)	
Woodmoor® and Woodcrest®	Mountainside	0890-0027	0.19	0.91	18	
	Night Sky	0890-0028	0.19	0.91	18	
	Sand Castle	0890-0029	0.19	0.91	18	
TruDefinition® Duration MAX®	Forest Brown <sup>^^</sup>	0890-0018A	0.18	0.92	17	
	Mountainside <sup>^^</sup>	0890-0016A	0.19	0.91	19	
	Night Sky <sup>^^</sup>	0890-0026	0.18	0.90	16	
	Sand Castle <sup>^^</sup>	0890-0020	0.17	0.92	17	
TruDefinition® Duration® COOL Plus	Summerwood <sup>^^</sup>	0890-0015A	0.18	0.91	17	
	Cliffside Gray <sup>^^</sup>	0890-0031	0.20	0.93	21	
	Copper Trail <sup>^^</sup>	0890-0030	0.22	0.92	22	
	Golden Meadow <sup>^^</sup>	0890-0033	0.21	0.93	22	
	Midnight <sup>^^</sup>	0890-0038	0.21	0.91	20	
	Mystic Gray <sup>^^</sup>	0890-0032	0.22	0.93	23	
TruDefinition® Duration® COOL	Prairie Wood <sup>^^</sup>	0890-0035	0.20	0.93	21	
	Rolling Stone <sup>^^</sup>	0890-0034	0.21	0.92	22	
	Amber <sup>^^</sup>	0890-0009	0.23	0.92	24	
	Oyster Shell <sup>^^</sup>	0890-0012	0.23	0.93	24	
	Shasta White <sup>^^</sup>	0890-0008	0.29	0.87	29	
	Sierra Gray <sup>^^</sup>	0890-0013	0.20	0.92	20	
	Forest Brown <sup>^^</sup>	0890-0018A	0.18	0.92	17	
	Mojave <sup>^^</sup>	0890-0017A	0.19	0.91	18	
	Mountainside <sup>^^</sup>	0890-0016A	0.19	0.91	19	
	Night Sky <sup>^^</sup>	0890-0026	0.18	0.90	16	
	Sand Castle <sup>^^</sup>	0890-0020	0.17	0.92	17	
	Summerwood <sup>^^</sup>	0890-0015A	0.18	0.91	17	
	Oakridge®	Amber	0890-0009	0.23	0.92	24
		Cliffside Gray	0890-0036	0.21	0.93	21
Golden Meadow		0890-0037	0.21	0.92	22	
Shasta White		0890-0002	0.28	0.91	30	
Sierra Gray		0890-0013	0.20	0.92	20	
Sand Castle		0890-0020	0.17	0.92	17	

20+ SRI

20+ SRI



# COOL Roof Collection

	Colors	CRRC Product ID	Solar Reflectance	Thermal Emittance	Solar Reflectance Index (SRI)	
Woodmoor <sup>®</sup> and Woodcrest <sup>®</sup>	Mountainside	0890-0027	0.19	0.91	18	
	Night Sky	0890-0028	0.19	0.91	18	
	Sand Castle	0890-0029	0.19	0.91	18	
TruDefinition <sup>®</sup> Duration MAX <sup>®</sup>	Forest Brown <sup>^^</sup>	0890-0018A	0.18	0.92	17	
	Mountainside <sup>^^</sup>	0890-0016A	0.19	0.91	19	
	Night Sky <sup>^^</sup>	0890-0026	0.18	0.90	16	
	Sand Castle <sup>^^</sup>	0890-0020	0.17	0.92	17	
TruDefinition <sup>®</sup> Duration <sup>®</sup> COOL Plus	Summerwood <sup>^^</sup>	0890-0015A	0.18	0.91	17	
	Cliffside Gray <sup>^^</sup>	0890-0031	0.20	0.93	21	
	Copper Trail <sup>^^</sup>	0890-0030	0.22	0.92	22	
	Golden Meadow <sup>^^</sup>	0890-0033	0.21	0.93	22	
	Midnight <sup>^^</sup>	0890-0038	0.21	0.91	20	
	Mystic Gray <sup>^^</sup>	0890-0032	0.22	0.93	23	
	Prairie Wood <sup>^^</sup>	0890-0035	0.20	0.93	21	
TruDefinition <sup>®</sup> Duration <sup>®</sup> COOL	Rolling Stone <sup>^^</sup>	0890-0034	0.21	0.92	22	
	Amber <sup>^^</sup>	0890-0009	0.23	0.92	24	
	Oyster Shell <sup>^^</sup>	0890-0012	0.23	0.93	24	
	Shasta White <sup>^^</sup>	0890-0008	0.29	0.87	29	
	Sierra Gray <sup>^^</sup>	0890-0013	0.20	0.92	20	
	Forest Brown <sup>^^</sup>	0890-0018A	0.18	0.92	17	
	Mojave <sup>^^</sup>	0890-0017A	0.19	0.91	18	
	Mountainside <sup>^^</sup>	0890-0016A	0.19	0.91	19	
	Night Sky <sup>^^</sup>	0890-0026	0.18	0.90	16	
	Sand Castle <sup>^^</sup>	0890-0020	0.17	0.92	17	
	Summerwood <sup>^^</sup>	0890-0015A	0.18	0.91	17	
	Oakridge <sup>®</sup>	Amber	0890-0009	0.23	0.92	24
		Cliffside Gray	0890-0036	0.21	0.93	21
Golden Meadow		0890-0037	0.21	0.92	22	
Shasta White		0890-0002	0.28	0.91	30	
Sierra Gray		0890-0013	0.20	0.92	20	
Sand Castle		0890-0020	0.17	0.92	17	

# AYUDA A AHORRAR ENERGÍA

## CON CONFIANZA CUMPLIR CON EL CÓDIGO



### Requisitos de Cool Roof en California y otros programas de cumplimiento

- Cumple con los requisitos prescriptivos de Cool Roof del Título 24, Parte 6 de California
- Están clasificados por el Cool Roof Rating Council (CRRC) 
- Cumple con el Código de normas de construcción ecológica del condado de Los Angeles y la Ordenanza de techos frescos de la ciudad de Los Angeles
- Cumple con los requisitos del programa de financiamiento de energía limpia evaluada por la propiedad (Propiedad Assessed Clean Energy, PACE)
- Puede ayudar a reducir el consumo de energía del hogar al mantener el techo más fresco; también puede ayudar a disminuir las emisiones de CO<sub>2</sub>

**Póngase en contacto con su contratista local para obtener más información sobre los requisitos de código en su área.**

### Cómo reacciona un techo al calor del sol

#### Reflectancia solar

La fracción de energía solar reflejada por el techo

#### Emisión térmica

La capacidad relativa de la superficie del techo para irradiar el calor absorbido



Parte del calor es absorbido por el techo y transferido al edificio debajo

Adaptado del Cool Roof Rating Council ([coolroofs.org](http://coolroofs.org))

Los reclamos sobre el consumo de energía y las emisiones de CO<sub>2</sub> se obtienen del CRRC: <https://coolroofs.org/resources/what-is-a-cool-roof>

Los productos de tejas de Owens Corning<sup>®</sup> enumerados a la izquierda también se encuentran en el directorio de productos clasificados por CRRC: <http://coolroofs.org/products/results> Las opciones de color de las tejas marcadas en gris sombreado indican que cumplen o superan un índice de reflectancia solar de más de 20 años.

20+ SRI

20+ SRI

# THERE'S A LINE BETWEEN A GOOD SHINGLE AND A GREAT SHINGLE.®



It's the nailing line on your shingles. The difference between a good shingle and a great shingle is having Patented SureNail® Technology, only from Owens Corning.

## HAY UNA GRAN DIFERENCIA ENTRE UNA BUENA TEJA Y UNA TEJA EXCELENTE™

Es la línea de clavado en su tejas. La diferencia entre una buena teja y una teja excelente es la tecnología patentada SureNail®, una exclusividad de Owens Corning.

### Excellent Adhesive Power

Helps keep the shingle layers laminated.

### Excelente poder adhesivo


Ayuda a conservar el laminado de las capas de las tejas.

### Breakthrough Design

Patented SureNail® Technology is the first and only reinforced nailing zone on the face of the shingle.

### Diseño innovador

La tecnología patentada SureNail® es la primera y la única que provee un área de clavado reforzada en la cara de la teja.

A circular inset showing a close-up of the SureNail nailing zone on a shingle. The zone is a wide, horizontal strip with a woven fabric texture, and the word "SureNail®" is printed on it in a bold, black, sans-serif font.

SureNail®

### "No Guess" Wide Nailing Zone

This tough, engineered woven-fabric strip is embedded in the shingle to create an easy-to-see, strong, durable fastener zone.

### Área de clavado ancha, sin cálculos "a ojo"

Esta banda resistente de tela mecánica tejida está incrustada en la teja para proveer un área de sujeción resistente, duradera y fácil de detectar.



### Outstanding Grip

The SureNail® strip enhances the already amazing grip of our proprietary Tru-Bond®\*\*\* sealant for exceptional wind resistance of a 130-MPH wind warranty.

### Agarre excepcional

La banda SureNail® mejora el excelente agarre de nuestro sellador patentado Tru-Bond®\*\*\* con una garantía de resistencia al viento excepcional de 210 km/h (130 mph).

### Triple Layer Protection®+

A unique "triple layer" of reinforcement occurs when the fabric overlays the two shingle layers, providing increased protection against "nail pull" from the wind.

### Triple Layer Protection®+

Cuando la tela cubre las dos capas de la teja, se forma una "triple capa" de refuerzo excepcional que ofrece una mayor protección ante el "arranque de clavos" debido al viento.

### Double the Common Bond

SureNail® features up to a 200% wider bond between the shingle layers in the nailing zone over standard shingles.

### Duplica la adherencia común

En comparación con las tejas comunes, SureNail® ofrece un área de unión hasta un 200 % más ancha entre las capas de la teja en el área de clavado.



For more information and to watch our videos on SureNail® Technology, go to [www.owenscorning.com/surenail](http://www.owenscorning.com/surenail).

Para obtener más información y mirar videos sobre la tecnología SureNail®, visite [www.owenscorning.com/surenail](http://www.owenscorning.com/surenail).



**CAPA 1** ª CAPA  
**CAPA 2** ª CAPA  
**CAPA 3** ª CAPA

# THE PROOF IS IN THE PERFORMANCE

Proven performance is what truly sets Owens Corning® architectural shingles above the rest. We brought our Oakridge® Shingles into the lab to test their performance against the two top competing wide, single-layer nailing zone shingles in three major tests. And in each test, the full double layer protection of Oakridge® Shingles outperformed the competition where it matters most—the nailing zone.



# LA PRUEBA ESTÁ EN EL DESEMPEÑO

Su desempeño comprobado ubica a las tejas arquitectónicas de Owens Corning® por encima de la competencia. Llevamos las tejas Oakridge® al laboratorio para comparar su desempeño en tres puntos principales respecto de las dos mejores tejas con zonas de clavado ancho de una sola capa de la competencia. En cada prueba, la protección de las dos capas completas de la Tejas Oakridge® superó a la competencia en donde importa más: en la zona de clavado.



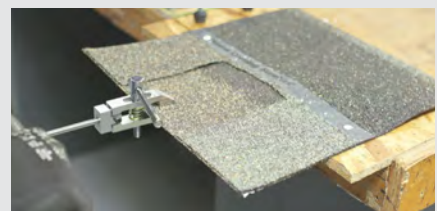
Up to  
**2.5X**  
**BETTER**  
 NAIL PULL-THROUGH RESISTANCE

Hasta  
**2.5X**  
**MEJOR**  
 RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE LOS CLAVOS



Up to  
**9X**  
**BETTER**  
 NAIL BLOW-THROUGH RESISTANCE

Hasta  
**9X**  
**MEJOR**  
 RESISTENCIA AL DESPRENDIMIENTO DE LOS CLAVOS



Up to  
**2X**  
**BETTER**  
 DELAMINATION RESISTANCE

Hasta  
**2X**  
**MEJOR**  
 RESISTENCIA A LA DELAMINACIÓN



# TOTAL PROTECTION SIMPLIFIED®

It takes more than just shingles to protect a home. It takes an integrated system of components and layers designed to perform in three critical areas. The Owens Corning® Total Protection Roofing System®\* gives you the assurance that all of your Owens Corning roofing components are working together to help increase the performance of your roof.

# PROTECCIÓN TOTAL SIMPLIFICADA®

Se necesita más que simplemente tejas para proteger su vivienda. Se necesita un sistema integral de componentes y capas diseñadas para desempeñarse en tres áreas críticas. El Total Protection Roofing System® de Owens Corning® le garantiza que todos sus componentes para cubiertas de Owens Corning funcionan en conjunto para mejorar el desempeño de su techo.



## Helps create a waterproof barrier

Ayuda a crear una barrera impermeable



## Helps protect against nature's elements

Protege contra los elementos climáticos



## For balanced attic ventilation

Para una ventilación equilibrada del ático

**Hip & Ridge shingles**  
Tejas de limatesa y cumbre



**Laminate shingles**  
Tejas laminadas



**Starter shingles**  
Tejas de arranque



**Exhaust vents**  
Salidas de aire



**Intake vents®**  
Entradas de aire®



**Self-adhered ice & water barrier**  
Barrera autoadhesiva contra el hielo y el agua



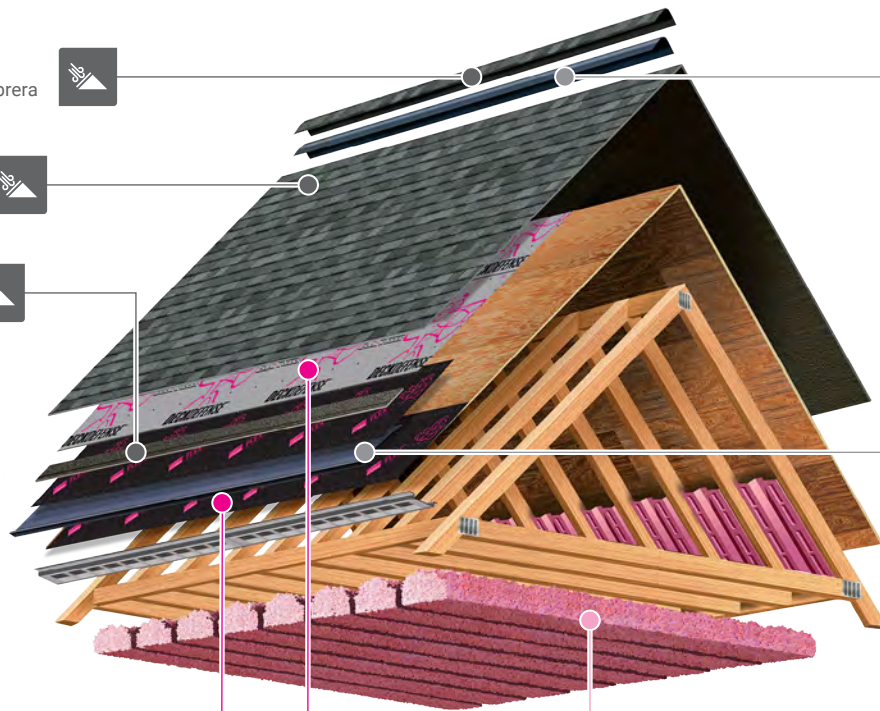
**Synthetic underlayment**  
Membrana impermeabilizante sintética



**+ COMFORT. CONFORT.**

**Add comfort and energy performance**  
Más confort y desempeño energético

**PINK® Fiberglas™ blown-in attic insulation**  
Aislamiento para áticos PINK® Fiberglas™ aplicado por impulsión



\* For intake ventilation, use approved Owens Corning® Vent Sure® InFlow ventilation or soffit ventilation. Do not use both intake ventilation options in one roofing application. See install instructions for more details.

® Para la ventilación de entrada, utilice la ventilación aprobada por Owens Corning® Vent Sure® InFlow o ventilación de sofito. No utilice ambas opciones de ventilación de entrada en una misma aplicación para techos. Consulte las instrucciones de instalación para obtener más detalles.

	Woodmoor® and Woodcrest® Shingles	TruDefinition® Duration MAX® Shingles	TruDefinition® COOL Plus Shingles	TruDefinition® COOL Shingles	Oakridge® Shingles
<b>Product Attributes</b>	<b>Warranty Length*</b>	Limited Lifetime <sup>†‡</sup>	Limited Lifetime <sup>†‡</sup>	Limited Lifetime <sup>†‡</sup>	Limited Lifetime <sup>†‡</sup>
	<b>Wind Resistance Limited Warranty*</b>	110/130-MPH <sup>§§</sup>	130-MPH	130-MPH	130-MPH
	<b>TRU PROtection® Non-Prorated Limited Warranty* Period</b>	10 Years	10 Years	10 Years	10 Years
<b>Product Specifications</b>	<b>Nominal Size</b>	14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " x 40"	13 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " x 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	13 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " x 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	13 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " x 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "
	<b>Application Exposure</b>	4"	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "
	<b>Shingles per Square</b>	90	64	64	64
	<b>Bundles per Square</b>	6	4	3	3
	<b>Coverage per Square</b>	100 sq. ft.	98.4 sq. ft.	98.4 sq. ft.	98.4 sq. ft.

## Applicable Standards and Codes

ASTM D3462
ASTM D228
ASTM D3018 (Type 1)
ICC-ES AC438*
ASTM D3161 (Class F Wind Resistance)
ASTM D7158 (Class H Wind Resistance)
ASTM E108/UL 790 (Class A Fire Resistance)
UL 2218 (Class 3 Impact Resistance) <sup>6</sup>
FM 4473 (Class 3 Impact Resistance) <sup>6</sup>
PRI ER 1378E01

\* See actual warranty for complete details, limitations and requirements.  
† 40-year Limited Warranty on commercial projects.  
‡ 110 MPH is standard with 4-nail application. 130 MPH is applicable only with 6-nail application and Owens Corning® Starter Shingle product application along eaves and rakes in accordance with installation instructions.  
§§ 130 MPH is applicable only with Owens Corning® Starter Shingle product application along eaves and rakes in accordance with installation instructions. Refer to installation instructions for complete details.  
\*\* Tru-Bond® is a proprietary premium weathering-grade asphalt sealant that is blended by Owens Corning.  
+ The amount of Triple Layer Protection® may vary on shingle-to-shingle basis.  
# International Code Council Evaluation Services Acceptance Criteria for Alternative Asphalt Shingles.  
^ Excludes non-Owens Corning® roofing products such as flashing, fasteners, pipe boots and wood decking.  
1 See color disclaimer on page 5.  
3 Shingles are algae resistant to help control growth of algae and discoloration.  
§ Installation must include use of an approved Owens Corning® Hip & Ridge Shingle product. See actual warranty for details.  
6 Duration MAX®, Duration® COOL, and Duration® COOL Plus are tested in a laboratory setting and classified as a UL 2218 and FM 4473 Class 3 Impact-Resistant shingle. The results of this test do not guarantee that the shingle will resist all weather conditions. Hail damage is specifically excluded from coverage under the terms of its warranty.  
\*\* Features Patented SureNail® Technology.  
SureNail® Technology is available only on Owens Corning Duration® Series Shingles.  
SureNail® Technology is not a guarantee of performance in all weather conditions.  
For patent information, please visit [owenscorning.com/patents](http://owenscorning.com/patents).

	Tejas Woodmoor® y Woodcrest®	Tejas TruDefinition® Duration MAX®	Tejas TruDefinition® Duration® COOL Plus	Tejas TruDefinition® Duration® COOL	Tejas Oakridge®
<b>Atributos del producto</b>	<b>Duración de la garantía*</b>	Vida útil limitada <sup>†‡</sup>	Vida útil limitada <sup>†‡</sup>	Vida útil limitada <sup>†‡</sup>	Vida útil limitada <sup>†‡</sup>
	<b>Garantía limitada de resistencia al viento*</b>	110/130-MPH <sup>§§</sup>	130 mph (209 km/h)	130 mph (209 km/h)	130 mph (209 km/h)
	<b>Garantía limitada no prorrateada Tru PROtection® Periodo</b>	10 años	10 años	10 años	10 años
<b>Especificaciones del producto</b>	<b>Tamaño nominal</b>	14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " x 40"	13 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " x 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	13 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " x 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	13 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " x 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "
	<b>Exposición de la aplicación</b>	4"	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "
	<b>Tejas por cuadrado</b>	90	64	64	64
	<b>Paquetes por cuadrado</b>	6	4	3	3
	<b>Cobertura por cuadrado</b>	100 ft <sup>2</sup>	98.4 ft <sup>2</sup>	98.4 ft <sup>2</sup>	98.4 ft <sup>2</sup>

## Normas y códigos aplicables

ASTM D3462
ASTM D228
ASTM D3018 (tipo 1)
ICC-ES AC438*
ASTM D3161 (resistencia al viento clase F)
ASTM D7158 (resistencia al viento clase H)
ASTM E108/UL 790 (resistencia al fuego clase A)
UL 2218 (Resistencia a impactos de clase 3) <sup>6</sup>
FM 4473 (Resistencia a impactos de clase 3) <sup>6</sup>
PRI ER 1378E01

\* Consulte la garantía real para conocer todos los detalles, las limitaciones y los requisitos.  
† Garantía limitada de 40 años para proyectos comerciales.  
‡ 110 MPH es estándar con aplicación de 4 clavos. La velocidad de 130 MPH solo se aplica cuando se utilizan 6 clavos y Productos para tejas de inicio Owens Corning® a lo largo de aleros y cornisas de acuerdo con las instrucciones de instalación.  
§§ 130 MPH solo es aplicable con la aplicación de los productos de las estufas Starter Shingle de Owens Corning® a lo largo de aleros y desprendimientos de acuerdo con las instrucciones de instalación. Para mayor información, consulte las instrucciones de instalación.  
\*\* Tru-Bond® es un sellador de asfalto patentado de calidad superior para la intemperie que mezcla Owens Corning.  
+ La cantidad de Triple Layer Protection® puede variar según la teja.  
# Criterios de aceptación de los servicios de evaluación del Consejo de Código Internacional para tejas de asfalto alternativo.  
^ No incluye productos de techado que no sean de Owens Corning®, como tapajuntas, sujetadores, fundas de tuberías y terrazas de madera.  
1 Consulte el descargo de responsabilidad del color en la página 5.  
3 Las tejas son resistentes a las algas para ayudar a controlar el crecimiento de las algas y la decoloración.  
§ La instalación debe incluir el uso de un producto de tejas de limatesa y cumbrera aprobado por Owens Corning®. Consulte la garantía real para obtener más detalles.  
6 Duration MAX®, Duration® COOL, y Duration® COOL Plus se prueba en un entorno de laboratorio y está clasificada como una teja resistente a impactos UL 2218 y FM 4473 Clase 3. Los resultados de esta prueba no garantizan que la teja resista a todas las condiciones climáticas. Los daños por granizo quedan expresamente excluidos de la cobertura conforme a los términos de su garantía.  
\*\* Incluye la tecnología patentada SureNail®.  
La tecnología SureNail® solo está disponible en las tejas de la serie Duration® de Owens Corning.  
La tecnología SureNail® no garantiza el rendimiento en todas las condiciones meteorológicas.  
Para obtener información sobre patentes, visite [owenscorning.com/patents](http://owenscorning.com/patents).



**OWENS CORNING ROOFING AND ASPHALT, LLC**  
ONE OWENS CORNING PARKWAY  
TOLEDO, OH 43659 USA  
**1-800-GET-PINK® | 1-800-438-7465**  
[www.owenscorning.com](http://www.owenscorning.com)