



TruDefinition®

DURATION® COOL *Plus*

Shingles with Patented SureNail® Technology

Tejas con tecnología patentada SureNail®



Midnight¹

MORE THAN JUST A ROOF® IT'S PROTECTION FOR YOUR HOME.

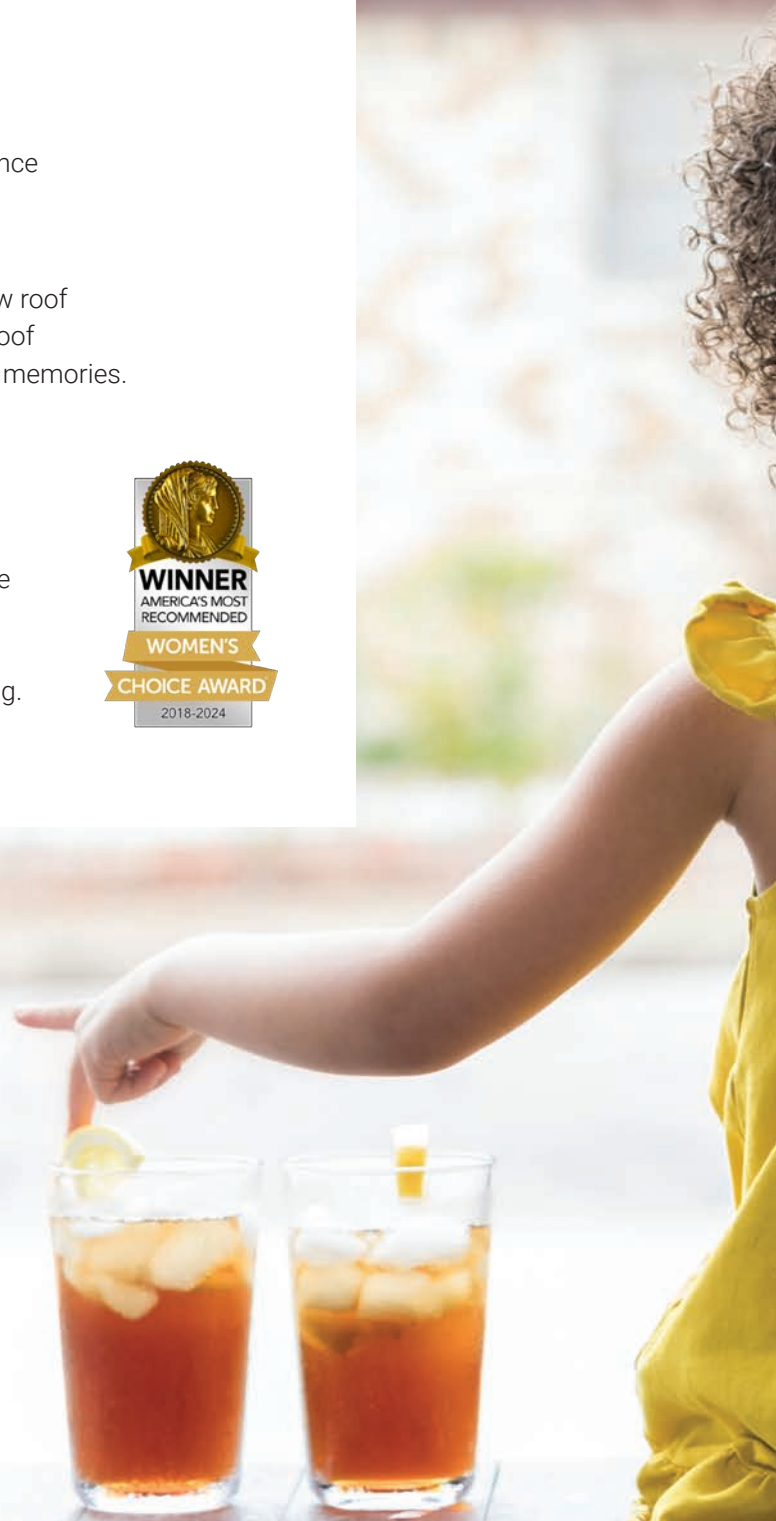
Your home is the center of your world—where your memories are made. And we see it as our job to make the world a better place. So, Owens Corning is relentless about reimagining and creating materials that help protect your biggest investment, your home.

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.

PROUD TO BE CALLED THE BEST

For a decade, the Women's Choice Award has identified the best brands and companies, empowering women (and men!) to choose objectively evaluated products and services for themselves and their families. Owens Corning Roofing is proud to be named the Women's Choice Award as America's Most Recommended Roofing.





ES MUCHO MÁS QUE UN TECHO,[™] ES PROTECCIÓN PARA SU HOGAR.

Su hogar es el centro de su mundo, el sitio donde nacen sus recuerdos. Nuestra tarea es hacer del mundo un lugar mejor. En Owens Corning no descansamos cuando se trata de redefinir y crear materiales que ayuden a proteger su inversión más importante: su hogar.

Al escoger productos para techos de Owens Corning, usted recibe productos y sistemas que le ofrecen una diferencia sustancial, una diferencia que se ve en el aspecto espectacular del techo y que se siente mediante un desempeño superior que protege a su hogar y a su familia.

Nuestro compromiso con la calidad le da la tranquilidad de que su nuevo techo resistirá las pruebas del tiempo. En Owens Corning sabemos que su techo no solo cubre su casa, sino que también ayuda a resguardar sus recuerdos para el futuro.

ORGULLOSO DE NOS LLAMEN EL MEJOR

Durante una década, el Women's Choice Award ha identificado a las mejores marcas y compañías para que las mujeres (y los hombres!) puedan escoger para sí mismas y para sus familias productos y servicios que fueron evaluados concienzudamente. Owens Corning Roofing se enorgullece de haber recibido el Women's Choice Award como el Techo Más Recomendado de Estados Unidos.



Cliffside Gray¹



A BOLD COMBINATION OF PERFORMANCE AND STYLE

TruDefinition® Duration® COOL *Plus* Shingles offer exceptional performance combined with unique color options to enhance your home's curb appeal. They are specifically designed with solar-reflecting granules to help decrease the amount of heat transferred into your home while providing bold color contrast and added dimension. These deep, rich colors are unexpected for solar-reflecting shingles, which are typically very light in color. They also come with the advanced performance of patented SureNail® Technology—a technological breakthrough in roofing that offers excellent holding power over standard shingles.

Duration® COOL *Plus* Shingles offer:

- Meets the Green Building Standards Code of Los Angeles County and Los Angeles City Cool Roofs Ordinance and California Title 24, Part 6 Cool Roof Requirements
- TruDefinition® Color Platform
- Patented SureNail® Technology
- Limited Lifetime Warranty*[‡] (for as long as you own your home)
- 130-MPH Wind Resistance Limited Warranty*
- Coordinates with color-matched Owens Corning® Hip & Ridge shingles for a finished look
- Rated Class 3 for Impact Resistance⁶ and may qualify for a homeowner insurance discount⁷



UNA COMBINACIÓN AUDAZ DE RENDIMIENTO Y ESTILO

Las tejas TruDefinition® Duration® COOL Plus ofrecen un rendimiento excepcional combinado con opciones de color únicas para mejorar el atractivo exterior de su hogar. Están diseñadas específicamente con gránulos reflectantes solares para ayudar a disminuir la cantidad de calor que se transfiere a su hogar al mismo tiempo que proporcionan un contraste de color audaz y una dimensión adicional. Estos colores intensos y profundos son inesperados para las tejas que reflejan la luz solar, que generalmente son de color muy claro. También ofrecen el rendimiento avanzado de la tecnología patentada SureNail®, un avance tecnológico en techos que ofrece un excelente poder de retención sobre las tejas estándar.

Las tejas Duration® COOL Plus ofrecen las siguientes características:

- Cumplen con el Código de normas de construcción ecológica del condado de Los Angeles y la Ordenanza de techos frescos de la ciudad de Los Ángeles y California Título 24, Parte 6 Requisitos de Cool Roof
- Una plataforma de color TruDefinition®
- Tecnología SureNail® patentada
- Garantía limitada de por vida*† (durante el tiempo que sea propietario de su vivienda)
- Garantía limitada de resistencia a vientos de 130 mph (209 km/h)*
- Se combinan con las tejas de limatesa y cumbrera Owens Corning® del mismo color para lograr una apariencia terminada
- Clasificadas como Clase 3 para Resistance® y pueden calificar para un descuento en el seguro de vivienda⁷

TruDefinition®

DURATION® COOL Plus

Shingles with Patented SureNail® Technology | Tejas con tecnología patentada SureNail®



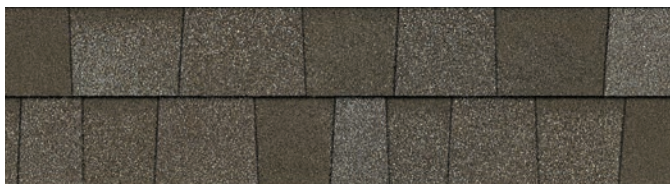
OPTIONS THAT MEET 20+ SRI

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 CUMPLEN CON UN SRI 20+

Owens Corning ofrece una amplia gama de tejas que cumplen o sobrepasan el SRI (índice de reflectancia solar) a los 20 años, que es el índice de reflectancia solar mínimo requerido por el Código de Normas de Construcción Sostenible del Condado de Los Ángeles y por la Ordenanza de Techos Fríos de la Ciudad de Los Ángeles.

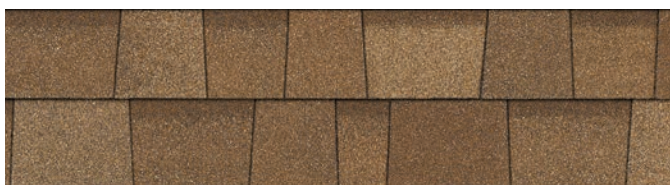
20+ SRI



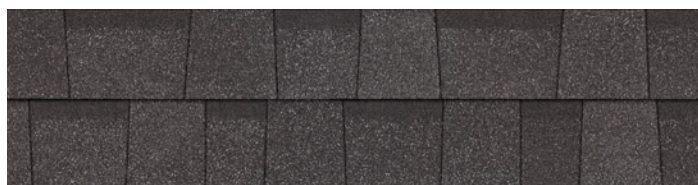
Cliffside Gray¹



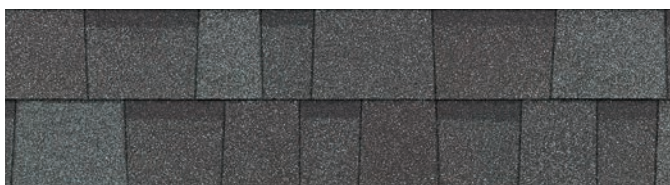
Copper Trail¹



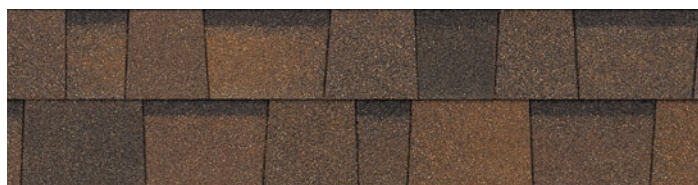
Golden Meadow¹



Midnight¹



Mystic Gray¹



Prairie Wood¹



Rolling Stone¹

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.

TruDefinition®

DURATION® COOL

Shingles with Patented SureNail® Technology | Tejas con tecnología patentada SureNail®



For more color options that also meet or exceed 20 SRI requirements, explore the TruDefinition® Duration® COOL collection.

Si desea más opciones de color que también cumplan o superen los requisitos de 20 SRI, explore la colección TruDefinition® Duration® COOL.



Amber¹



Oyster Shell¹



Shasta White¹



Sierra Gray¹

20+ SRI



COOL ROOF COLLECTION / LÍNEA COOL ROOF

Colors Colores	CRRC Product ID ID del producto del CRRC	Solar Reflectance Reflectancia solar	Thermal Emittance Emisancia térmica	Solar Reflectance Index (SRI) Índice de reflectancia solar (SRI)
Cliffside Gray	0890-0031	0.20	0.93	21
Copper Trail	0890-0030	0.22	0.92	22
Golden Meadow	0890-0033	0.21	0.93	22
Midnight	0890-0038	0.21	0.91	20
Mystic Gray	0890-0032	0.22	0.93	23
Prairie Wood	0890-0035	0.20	0.93	21
Rolling Stone	0890-0034	0.21	0.92	22
Amber	0890-0009	0.23	0.92	24
Oyster Shell	0890-0012	0.23	0.93	24
Shasta White	0890-0008	0.29	0.87	29
Sierra Gray	0890-0013	0.20	0.92	20

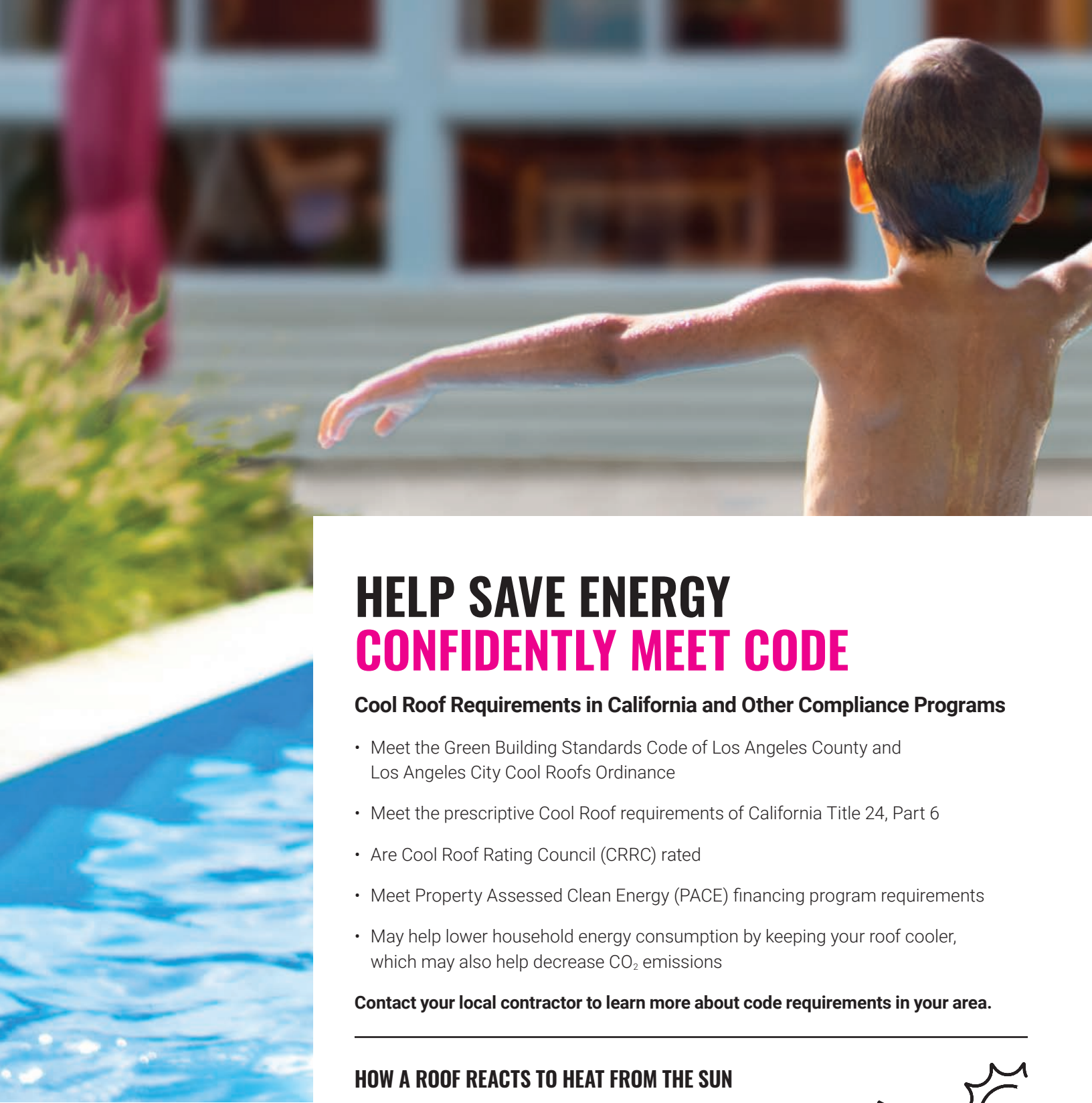
TruDefinition®
Duration® COOL Plus

TruDefinition®
Duration® COOL

20+ SRI

Owens Corning® shingle products listed above are also found on the CRRC Rated Product directory: <http://coolroofs.org/products/results>.

Los productos de tejas de Owens Corning® enumerados arriba también se encuentran en el directorio de productos clasificados por CRRC: <http://coolroofs.org/products/results>.



HELP SAVE ENERGY CONFIDENTLY MEET CODE

Cool Roof Requirements in California and Other Compliance Programs

- Meet the Green Building Standards Code of Los Angeles County and Los Angeles City Cool Roofs Ordinance
- Meet the prescriptive Cool Roof requirements of California Title 24, Part 6
- Are Cool Roof Rating Council (CRRC) rated
- Meet Property Assessed Clean Energy (PACE) financing program requirements
- May help lower household energy consumption by keeping your roof cooler, which may also help decrease CO₂ emissions

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

HOW A ROOF REACTS TO HEAT FROM THE SUN

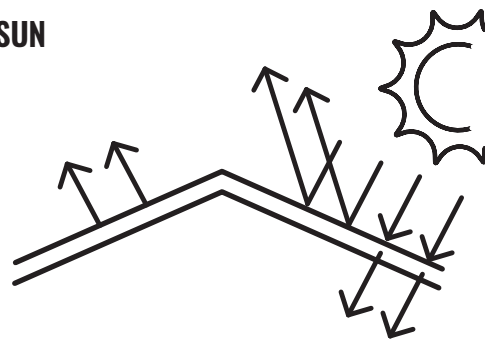
Solar Reflectance

The fraction of solar energy that is reflected by the roof

Thermal Emittance

The relative ability of the roof surface to radiate absorbed heat

Some heat is absorbed by the roof and transferred to the building below



Claims on energy consumption and CO₂ emissions are sourced from CRRC: <https://coolroofs.org/resources/what-is-a-cool-roof>
Adapted from the Cool Roof Rating Council (coolroofs.org)



AYUDE A CONSERVAR ENERGÍA CUMPLA CON LOS CÓDIGOS CON CONFIANZA

Requisitos para techos fríos en California y otros programas de cumplimiento

- Cumple con el Código estándar de construcción ecológica del Condado de Los Angeles y con el Reglamento Cool Roofs de la ciudad de Los Angeles
- Cumple con los requisitos normativos de Techos Fríos del Artículo 24, Parte 6 de California
- Están clasificados por el Cool Roof Rating Council (CRRC)
- Cumple con los requisitos de financiación del programa de evaluación de energía renovable para propiedades (PACE, por sus siglas en inglés)
- Puede ayudar a disminuir el consumo de energía en el hogar al mantener su techo más fresco, lo cual también puede ayudar a reducir las emisiones de CO₂

Comuníquese con un contratista local para obtener más información sobre los requisitos de los códigos de su zona.

CÓMO REACCIONA UN TECHO ANTE EL CALOR DEL SOL

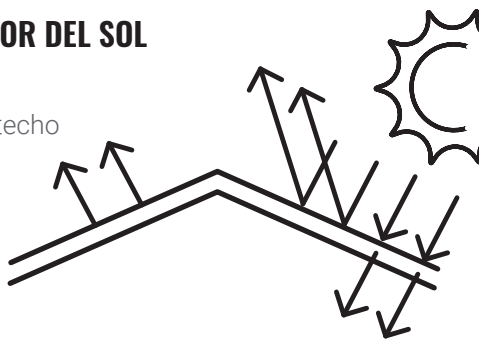
Reflectancia solar

Es el porcentaje de flujo solar reflejado por el techo

Emitancia térmica

Es la efectividad relativa de la superficie del techo para irradiar el calor absorbido

El techo absorbe parte del calor y lo transfiere al interior de la construcción debajo



Los reclamos sobre el consumo de energía y las emisiones de CO₂ se obtienen del CRRC: : <https://coolroofs.org/resources/what-is-a-cool-roof>
Adaptado del Cool Roof Rating Council (coolroofs.org)



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.

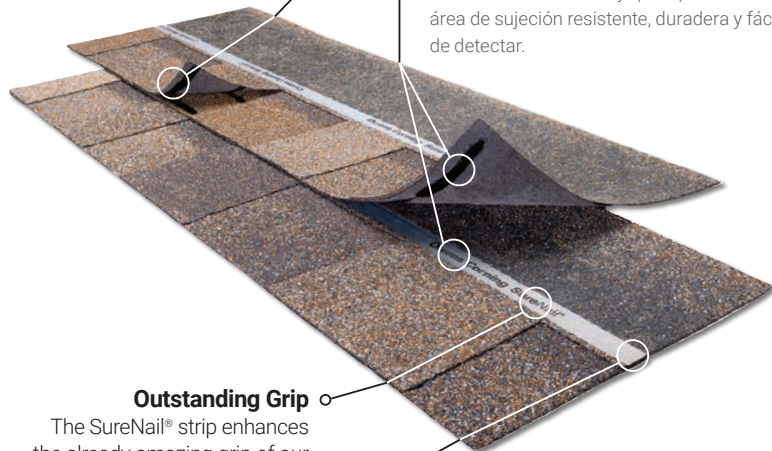
HAY UNA GRAN DIFERENCIA ENTRE UNA BUENA TEJA Y UNA TEJA EXCELENTE™

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.



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).

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.

"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.

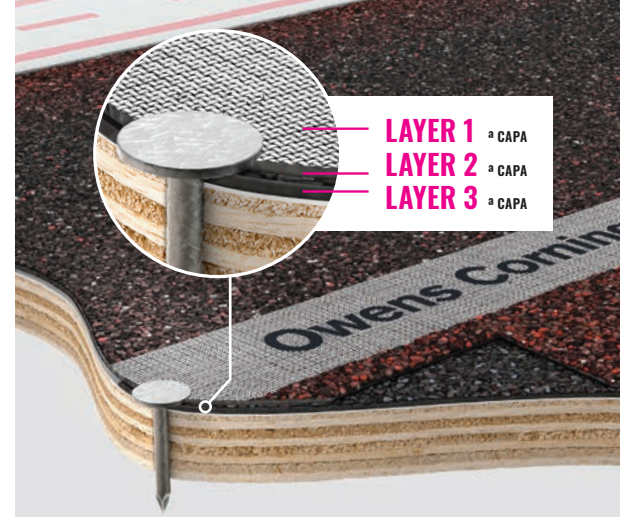
Área de clavado ancha, sin cálculos "a ojo"
Esta banda resistente de tela mecánica tejida está incrustada en la teja para proveer un área de sujeción resistente, duradera y fácil de detectar.

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.

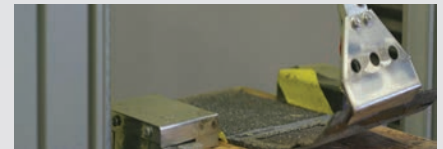
Triple Layer Protection®+
Cuando la tela cubre las dos capas de la teja, se forma una "triple capa" de refuerzo excepcional que ofrece una mayor protección ante el "arranque de clavos" debido al viento.

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.

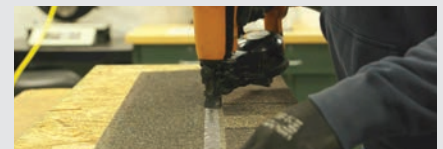


THE PROOF IS IN THE PERFORMANCE LA PRUEBA ESTÁ EN EL DESEMPEÑO



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.

SEAL. SELLAR.

Helps create a waterproof barrier

Ayuda a crear una barrera impermeable

DEFEND. DEFENDER.

Helps protect against nature's elements

Protege contra los elementos climáticos

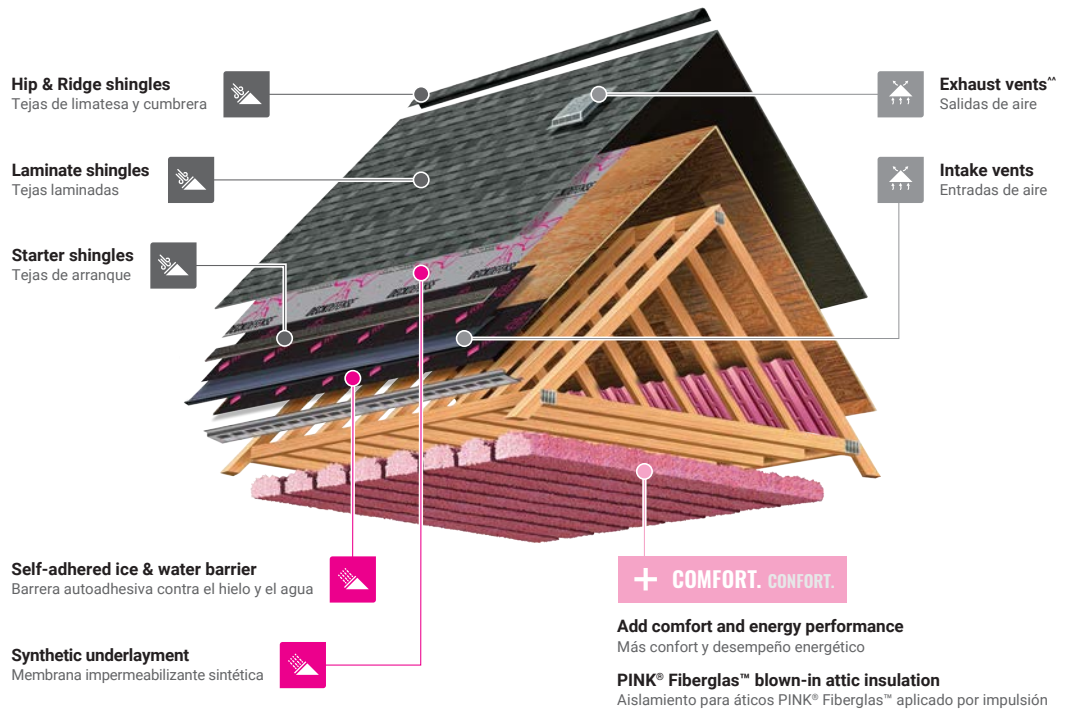
BREATHE. RESPIRAR.

For balanced attic ventilation

Para una ventilación equilibrada del ático

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.



® 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 alero. No utilice ambas opciones de ventilación de entrada en una misma aplicación para techos. Consulte las instrucciones de instalación para obtener más detalles.

REGISTER YOUR WARRANTY

Registering your Owens Corning® warranty ensures it's easily referenced should you ever need to access it. The process is easy—just have your installation date, shingle type, shingle color and number of squares ready. Then go online to www.owenscorning.com/roofingstandardwarranty or call 1-800-ROOFING (1-800-766-3464) to finish the process.



REGISTRE SU GARANTÍA

Al registrar su garantía de Owens Corning® la podrá consultar rápidamente si fuera necesario acceder a ella. El proceso es simple: tenga a mano la fecha de instalación, el tipo y color de tejas y la cantidad de cuadrados. Luego, visite www.owenscorning.com/roofingstandardwarranty o llame al 1-800-ROOFING (1-800-766-3464) para completar el proceso.



SCAN TO REGISTER YOUR WARRANTY

Escanee para registrar
su garantía

Product Attributes

Warranty Length*†

Limited Lifetime
(for as long as you own your home)

Wind Resistance Limited Warranty*

130-MPH

TRU PROtection® Non-Prorated Limited Warranty* Period

10 Years

TruDefinition® Duration® COOL Shingles Product Specifications

Size	13¼" x 39¾"
Application Exposure	5⅝"
Shingles per Bundle	Not less than 20
Average Shingle Count per 3 Bundles	64
Average Coverage per 3 Bundles	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)⁵

FM 4473 (Class 3 Impact Resistance)⁶

PRI ER 1378E01

Características del producto

Período de garantía*†

Garantía limitada de por vida
(mientras sea propietario de la vivienda)

Garantía limitada de resistencia al viento*

210 km/h (130 mph)

Período no prorrateado de garantía limitada TRU PROtection®*

10 años

Especificaciones de las tejas Duration® TruDefinition® COOL

Tamaño	33.65 x 100 cm (13¼ x 39¾ pulg)
Exposición de aplicación	14.3 cm (5⅝ pulg)
Tejas por paquete	20 como mínimo
Cantidad promedio de tejas por 3 paquetes	64
Cobertura promedio por 3 paquetes	9.14 m² (98.4 pies²)

Normas y códigos pertinentes

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)⁵

FM 4473 (Resistencia a impactos de clase 3)⁶

PRI ER 1378E01

* See actual warranty for complete details, limitations and requirements.

† 40-year Limited Warranty on commercial projects.

‡ Owens Corning testing against competing products with wide, single-layer nailing zones when following manufacturers' installation instructions and nailing in the middle of the allowable nailing zone.

** 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 Information on page 6 for additional details.

2 Applies for all areas that recognize a Miami-Dade Notice of Acceptance (NOA).

6 Qualifying Owens Corning Hip & Ridge Shingles may be required to complete a UL 2218 and/or FM 4473 Class 3 Impact-Resistant Roof System. Due to the variability in real storm conditions, a Class Rating on any product does not guarantee that it will withstand damage from hailstorms or other acts of God. Owens Corning shingles are not covered under a warranty for hail damage.

7 Homeowners should check with their insurance company to see if they qualify.

SureNail® Technology is not a guarantee of performance in all weather conditions.

For patent information, please visit owenscorning.com/patents.

* Consulte la garantía real para conocer todos los detalles, las limitaciones y los requisitos.

‡ Garantía limitada de 40 años para proyectos comerciales.

‡ Pruebas de Owens Corning al seguir las instrucciones de instalación del fabricante y enclavadas a través del centro de la zona de clavos permitida.

** Tru-Bond es un sellador de asfalto patentado de calidad superior resistente a la intemperie mezclado por Owens Corning Roofing.

+ 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 la información de exención de responsabilidad de color en la página 6 para obtener más detalles.

2 Se aplica a todas las áreas que reconocen un aviso de aceptación (NOA) de Miami-Dade.

6 Es posible que se requiera el uso de tejas aptas para limatesa y cumbre de Owens Corning para completar un sistema de techo resistente a impactos UL 2218 y/o FM 4473 Clase 3. Debido a la variación de las condiciones de tormenta real, una calificación de clase en cualquier producto no garantiza que soportará daños por tormentas de granizo u otros casos fortuitos. Las tejas de Owens Corning no están cubiertas por una garantía por daños de granizo.

7 Los propietarios deben verificar con su aseguradora para saber si califican.

La tecnología SureNail® no garantiza el rendimiento en todas las condiciones meteorológicas.

Para obtener información sobre patentes, visite 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

Pub. No. 10023820-G. Printed in U.S.A. July 2024.
THE PINK PANTHER™ & © 1964–2024 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc.
All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning.
© 2024 Owens Corning. All Rights Reserved.

(Compton)

Pub. N.º 10023820-G. Impreso en EE.UU. Julio de 2024.
THE PINK PANTHER™ y © 1964–2024 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc.
Todos los derechos reservados. El color PINK es una marca registrada de Owens Corning.
© 2024 Owens Corning. Todos los derechos reservados.