

Narrative: 27 Maple Ave, Somerville, MA 02145 - Historic Alteration – Permit – Roof replacement

Seeking a permit for a roof replacement at 27 Maple Ave, Somerville. It is a locally designated Historic property. We are not changing roof lines, we are simply replacing the current non-functioning asphalt shingles with new asphalt architectural shingles, as well replacing the current non-functioning rubber roof over the flat section of the roof with a new rubber roof. All work is to be completed by Window World. See attached photos of property and Window World contract with scope of work included.

Owners and applicants: Todd Palmer and Hope Palmer

Date: 07/21/2026



TruDefinition®
DURATION®

Shingles with Patented SureNail® Technology

Tejas con tecnología patentada SureNail®



Driftwood



DEEP DIMENSION OUTSTANDING PERFORMANCE

Duration® Shingles offer:

- The high-performance of SureNail® Technology
- A TruDefinition® Color Platform
- A Limited Lifetime Warranty*[†] for as long as you own your home
- The protection of a 130-MPH wind warranty*
- StreakGuard® Protection with a 25-year Algae Resistance Limited Warranty^{3/8}
- Rated Class 3 for Impact Resistance⁶ and may qualify for a homeowner insurance discount⁷

UNA NUEVA DIMENSIÓN DESEMPEÑO SOBRESALIENTE

Las tejas Duration® ofrecen:

- El gran desempeño de la tecnología SureNail®
- La gama de colores TruDefinition®
- Una garantía limitada de por vida*[†] mientras sea propietario de la vivienda
- La protección de una garantía contra vientos de hasta 210 km/h (130 mph)*
- Protección StreakGuard® con una garantía limitada de 25 años de resistencia a las algas^{3/8}
- Clasificación nominal 3 para resistencia a los impactos⁶ y puede ser aplicable a descuento por seguro del propietario⁷

6 Duration® Shingles 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.

6 Duration® Shingles 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.



Don't let black streaks lower the value or curb appeal of your home.

Owens Corning blends specialized copper-lined granules, developed by 3M, a leading producer of roofing granules, into our colorful shingles. This helps resist blue-green algae growth.

No deje que las manchas de algas afecten al valor o aspecto de su vivienda.

En sus coloridas tejas, Owens Corning añade gránulos especiales con recubrimiento de cobre, desarrollados por 3M, un productor líder de gránulos para techos. Esto ayuda a prevenir la proliferación de algas azul-verdosas.



THE FINISHING TOUCH

OWENS CORNING® HIP & RIDGE SHINGLES

Owens Corning® Hip & Ridge Shingles are uniquely color matched to TruDefinition® Duration® Shingles. The multiple color blends are only available from Owens Corning Roofing and offer a finished look for the roof.

EL TOQUE FINAL

TEJAS DE LIMATESA Y CUMBRERA DE OWENS CORNING®

Las tejas de limatesa y cumbrera de Owens Corning® se ofrecen en una exclusiva gama de colores para combinar con las tejas Duration® TruDefinition®. Esta gran variedad de combinaciones de colores es una exclusividad de Owens Corning Roofing para lograr techos con un acabado único.

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**

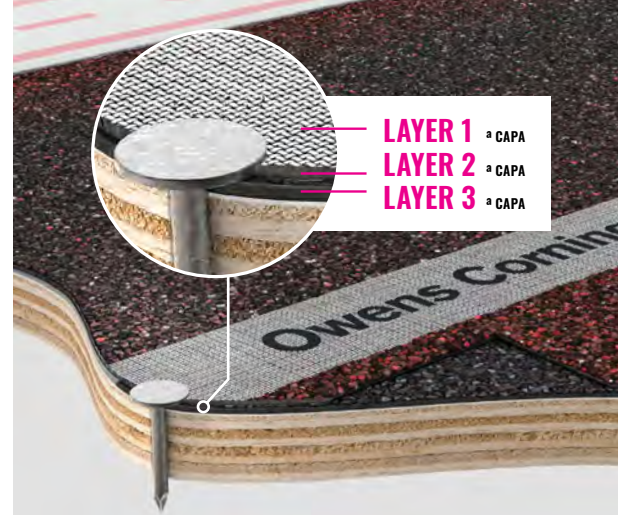
Cuando la tela cubre las dos capas de la teja, se forma una "triple capa" de refuerzo excepcional que ofrece una mayor protección ante el "arranque de clavos" debido al viento.

Double the Common Bond

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

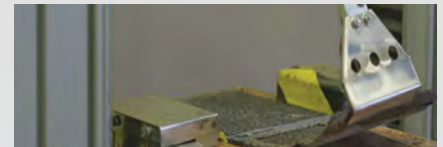
Duplica la adherencia común

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.



LAYER 1 CAPA
LAYER 2 CAPA
LAYER 3 CAPA

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.

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.

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

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 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® limited 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

El registro de su garantía limitada de Owens Corning® le garantiza que la pueda consultar fácilmente en caso de que necesite tener acceso 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

Algae Resistance Limited Warranty^{*§}

25 Years

TRU PROtection® Non-Prorated Limited Warranty* Period

10 Years



TruDefinition® Duration® Shingles Product Specifications

Size	13¼" x 39⅝"
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)⁶

FM 4473 (Class 3 Impact Resistance)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 Roofing® and Asphalt, LLC.

+ 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 3 for additional details.

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

3 Shingles are algae resistant to control the growth of algae and discoloration.

§ Installation must include use of an Owens Corning® Hip & Ridge product. See actual warranty for details.

4 Owens Corning® shingles include a patented design.

6 Duration® Shingles 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.

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.



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. 10024201-D. Printed in U.S.A. July 2026.
THE PINK PANTHER™ & © 1964–2026 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc.
All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning.
© 2026 Owens Corning. All Rights Reserved.

(Kearny)

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)

Garantía limitada de resistencia a las algas^{*§}

25 años

Período no prorrateado de garantía limitada TRU PROtection®

10 años



Especificaciones de las tejas Duration® TruDefinition®

Tamaño	33.65 × 100 cm (13¼ × 39⅝ 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)⁶

FM 4473 (Resistencia a impactos de clase 3)⁶

PRI ER 1378E01

* Consulte la garantía para obtener una lista completa de detalles, limitaciones y requisitos.

† Garantía limitada de 40 años para proyectos comerciales.

† Ensayos comparativos de Owens Corning con productos de la competencia con zonas de clavado ancho de una sola capa cuando se siguen las instrucciones de instalación del fabricante y se clava en el medio de la zona de clavado permitida.

** Tru-Bond® es un sellador asfáltico patentado de calidad premium formulado por Owens Corning Roofing® and Asphalt, LLC.

+ La cantidad de Triple Layer Protection® puede variar entre una teja y otra.

Criterios de aceptación de los servicios de evaluación del Consejo Internacional de Códigos para tejas asfálticas alternativas.

^ Se excluyen productos para techos no fabricados por Owens Corning®, como tapajuntas, sujetadores, bases de tubos y estructuras de soporte de madera.

1 Para obtener más información, consulte el Descargo de responsabilidad sobre los colores, en la página 3.

2 Aplicable a todas las zonas que reconocen el Aviso de aceptación (NOA, Notice of Acceptance) del condado de Miami Dade.

3 Las tejas son resistentes a las algas para controlar su desarrollo y la decoloración.

§ La instalación debe incluir el uso de un producto para limatesa y cumbreira de Owens Corning®.

4 Las tejas de Owens Corning® incluye un diseño patentado.

6 Duration® Shingles 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.

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

La tecnología SureNail® no es una garantía de desempeño en todos los tipos de condiciones climáticas.

Para información sobre la patente, visite www.owenscorning.com/patents.

Pub. N.º 10024201-D. Impreso en EE.UU. Julio de 2026.
THE PINK PANTHER™ y © 1964–2026 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc.
Todos los derechos reservados. El color PINK es una marca registrada de Owens Corning. © 2026 Owens Corning. Todos los derechos reservados.



TruDefinition®
DURATION®

Shingles with Patented SureNail® Technology

Tejas con tecnología patentada SureNail®



Driftwood



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.



Brownwood¹

DEEP DIMENSION OUTSTANDING PERFORMANCE



With TruDefinition® Duration® Shingles, you don't have to sacrifice beauty for durability. Multiple granule colors and shadowing work together to create rich color and depth, resulting in a truly unique and dramatic effect. Available in popular colors with bold, lively contrast and complementing shadow lines for greater dimension, they ensure your home's roof looks as spectacular as it performs.

Beyond the impressive curb appeal, TruDefinition® Duration® Shingles feature the outstanding grip and exceptional wind performance of patented SureNail® Technology.

Duration® Shingles offer:

- The high-performance of SureNail® Technology
- A TruDefinition® Color Platform
- A Limited Lifetime Warranty^{*/†} for as long as you own your home
- The protection of a 130-MPH* wind warranty
- StreakGuard® Protection with a 25-year Algae Resistance Limited Warranty^{3/§}
- Rated Class 3 for Impact Resistance⁶ and may qualify for a homeowner insurance discount⁷



Don't let black streaks lower the value or curb appeal of your home.

Owens Corning blends specialized copper-lined granules, developed by 3M, a leading producer of roofing granules, into our colorful shingles. This helps resist blue-green algae growth.

6 Duration® Series Shingles 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.



UNA NUEVA DIMENSIÓN DESEMPEÑO SOBRESALIENTE

Con las tejas Duration® TruDefinition® no es necesario elegir entre belleza y durabilidad. Una amplia gama de colores y sombreados granulares se fusionan para crear una maravillosa profundidad cromática con un efecto sorprendente y único. Disponibles en colores clásicos con contrastes fuertes y llamativos y áreas de sombreado complementarias que dan una mayor profundidad y hacen que el techo de su hogar sea tan espectacular como su desempeño.

Además de su aspecto atractivo, las tejas Duration® TruDefinition® ofrecen un agarre sobresaliente y la resistencia al viento excepcional de nuestra tecnología SureNail®.

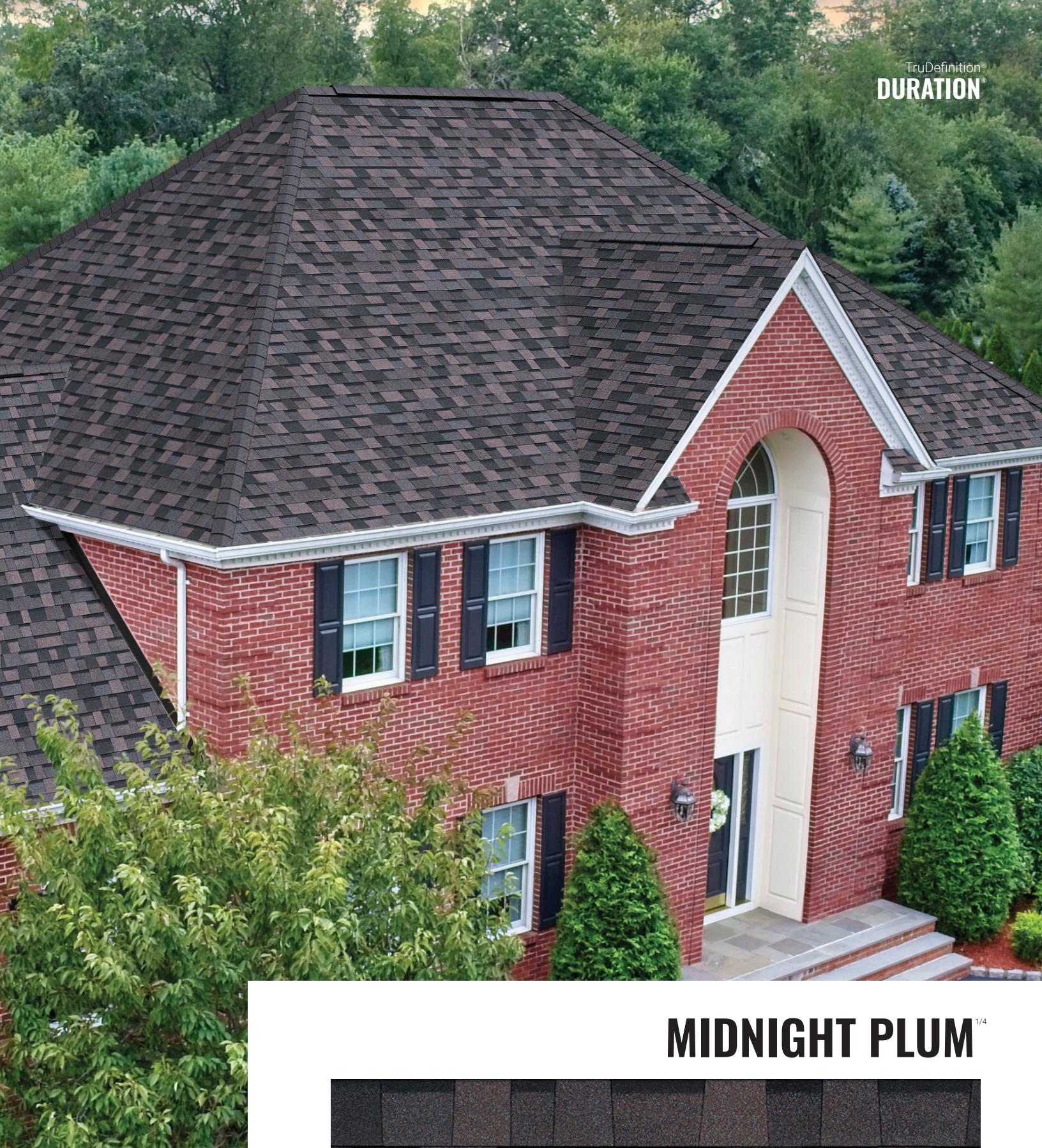
Las tejas Duration® ofrecen:

- El gran desempeño de la tecnología SureNail®
- La gama de colores TruDefinition®
- Una garantía limitada de por vida⁷ mientras sea propietario de la vivienda
- La protección de una garantía contra vientos de hasta 210 km/h (130 mph)*
- Protección StreakGuard® con una garantía limitada de 25 años de resistencia a las algas^{3/6}
- Clasificación nominal 3 para resistencia a los impactos⁶ y puede ser aplicable a descuento por seguro del propietario⁷

No deje que las manchas de algas afecten el valor o aspecto de su vivienda.

En sus coloridas tejas, Owens Corning añade gránulos especiales con recubrimiento de cobre, desarrollados por 3M, un productor líder de gránulos para techos. Esto ayuda a prevenir la proliferación de algas azul-verdosas.

6 Duration® Series 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.



MIDNIGHT PLUM^{1/4}





THE FINISHING TOUCH

OWENS CORNING® HIP & RIDGE SHINGLES

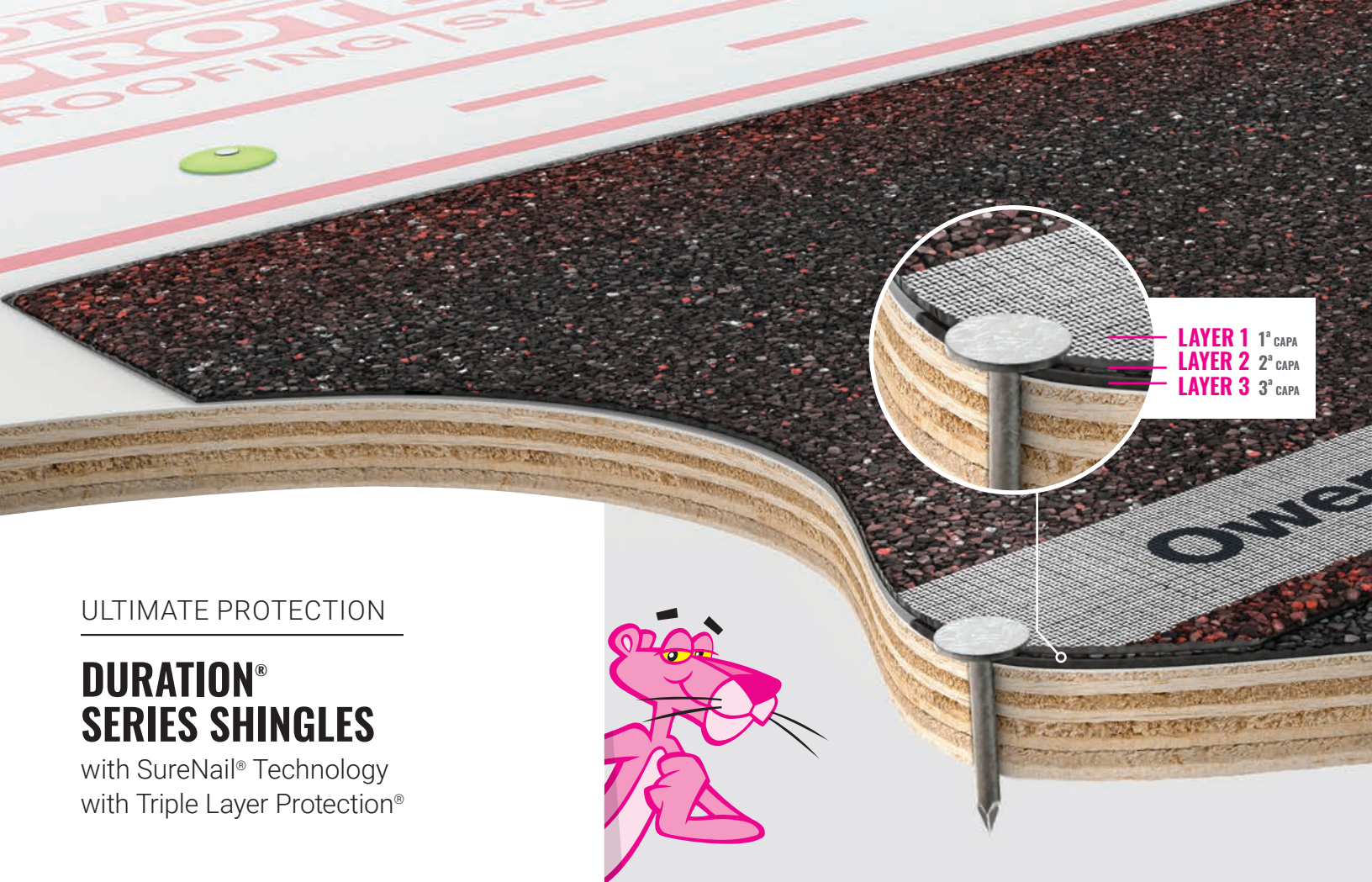
Owens Corning® Hip & Ridge Shingles are uniquely color matched to TruDefinition® Duration® Shingles. The multiple color blends are only available from Owens Corning Roofing and offer a finished look for the roof.

EL TOQUE FINAL

TEJAS DE LIMATESA Y CUMBRERA DE OWENS CORNING®

Las tejas de limatesa y cumbrera de Owens Corning se ofrecen en una exclusiva gama de colores para combinar con las tejas Duration® TruDefinition®. Esta gran variedad de combinaciones de colores es una exclusividad de Owens Corning Roofing para lograr techos con un acabado único.





ULTIMATE PROTECTION

DURATION® SERIES SHINGLES

with SureNail® Technology
with Triple Layer Protection®

THE PROOF IS IN THE PERFORMANCE

Proven performance is what truly sets Owens Corning® architectural shingles above the rest. We brought our Duration® Series shingles into the lab to test their performance against wide, single-layer nail zone shingles in three major strength tests. And in each test, the Triple Layer Protection®+ of SureNail® Technology outperformed the competition where it matters most—in the nailing zone.

Duration® Series Shingles vs. top two competitors*

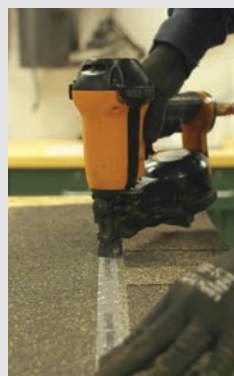


**NAIL PULL-THROUGH
RESISTANCE**

Up to

2.5X

BETTER



**NAIL BLOW-THROUGH
RESISTANCE**

Up to

9X

BETTER



**DELAMINATION
RESISTANCE**

Up to

2X

BETTER



LA PROTECCIÓN DEFINITIVA

LINEA DE TEJAS DURATION®

con la Triple Layer Protection®
de la tecnología SureNail®

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 de la línea Duration® al laboratorio para comparar su desempeño respecto de tejas con zonas de clavado ancho de una sola capa en tres pruebas de resistencia principales. En cada prueba, la Triple Layer Protection® de la tecnología SureNail® superó a la competencia en donde importa más: en la zona de clavado.

Las tejas de la serie Duration®
vs dos de sus competidoras principales*



RESISTENCIA A LA
TRACCIÓN DE LOS
CLAVOS

Hasta

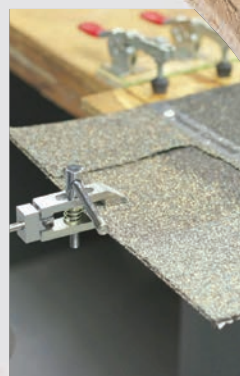
2.5X
MEJOR



RESISTENCIA AL
DESPRENDIMIENTO
DE LOS CLAVOS

Hasta

9X
MEJOR



RESISTENCIA A
LA DELAMINACIÓN

Hasta

2X
MEJOR

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.



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®+

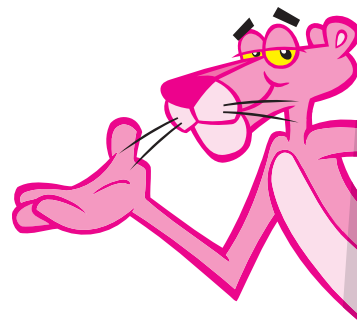
Cuando la tela cubre las dos capas de la teja, se forma una "triple capa" de refuerzo excepcional que ofrece una mayor protección ante el "arranque de clavos" debido al viento.

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.

Para obtener más información y mirar videos sobre la tecnología SureNail®, visite www.owenscorning.com/surenail.



Before | Antes

After Black Sable ^{1/4} | Después, con Black Sable ^{1/4}

UPGRADE TO BOLDER COLOR

with TruDefinition® Duration® Designer Shingles

Seeking a more dramatic upgrade to the look of your roof? TruDefinition® Duration® Designer Shingles offer the same durability and performance as Duration® Shingles in a richer, more vibrant palette of colors. Featuring high-contrast tones of unique shade blends, Duration® Designer Shingles give you a more distinctive view from the curb.

ANÍMESE CON UN COLOR MÁS ATREVIDO

con las tejas TruDefinition® Duration® Designer

¿Quiere mejorar su techo para que luzca espectacular? Las tejas TruDefinition® Duration® Designer ofrecen la misma durabilidad y desempeño que las tejas Duration® con una paleta de colores más amplia e intensa. Con tonalidades contrastantes y una combinación cromática exclusiva, las tejas Duration® Designer otorgan a su casa una perspectiva más atractiva.

Aged Copper¹

Black Sable^{1/4}

Bourbon^{1/4}

Evergreen Mist^{1/5}

Gray Tweed^{1/5}

Merlot¹

Mountain Pine^{1/4}

Pacific Wave¹

Sand Dune¹

Sedona Canyon¹

Summer Harvest¹

GET INSPIRED WITH STYLE BOARDS

To you it's more than just a roof—it's an expression of your personality and style. Sometimes you just need to see the entire design before you can decide on the roof color you want. To help, we've created style boards using our popular TruDefinition® Duration® Series Shingles.

INSPIRESE CON TABLEROS DE ESTILOS

Para usted es mucho más que un techo, es la expresión de su personalidad y de su estilo. A veces, simplemente necesita ver el diseño completo antes de poder decidir qué color de techo quiere. Para ayudarlo, hemos creado tableros de estilos con nuestra línea de tejas TruDefinition® Duration®.

Onyx Black



DESIGNING WITH ONYX BLACK

Crisp white and deep black is a classic combination. Add a fresh Farmhouse twist with vintage details and a side of organic greens.

Explore our inspirational style boards at roofingfashioncolors.com.



DISEÑOS CON ONYX BLACK

Blanco radiante y negro profundo, una combinación clásica. Añada un toque campestre con detalles de época y una pizca de verdes orgánicos.

Visite roofingfashioncolors.com para inspirarse con nuestros tableros de estilo.



REGISTER YOUR WARRANTY

Registering your Owens Corning® limited 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.



**SCAN TO REGISTER
YOUR WARRANTY**

Escanee para registrar
su garantía



REGISTRE SU GARANTÍA

El registro de su garantía limitada de Owens Corning® le garantiza que la pueda consultar fácilmente en caso de que necesite tener acceso 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.



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 cumbrera



Laminate shingles

Tejas laminadas



Starter shingles

Tejas de arranque



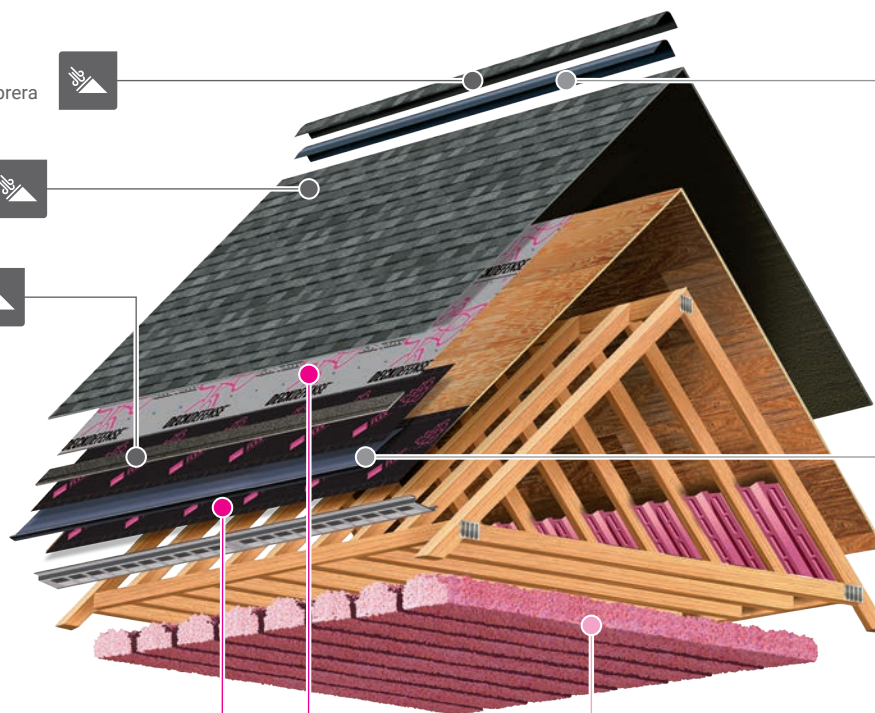
Exhaust vents

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.

Product Attributes

Warranty Length ^{*†}
Limited Lifetime (for as long as you own your home)
Wind Resistance Limited Warranty [*]
130-MPH
Algae Resistance Limited Warranty ^{*§}
25 Years
TRU PROtection [®] Non-Prorated Limited Warranty [*] Period
10 Years



TruDefinition[®] Duration[®] 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) [^]
FM 4473 (Class 3 Impact Resistance) [^]
PRI ER 1378E01
Florida Product Approval
Miami-Dade County Product Approval ²

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)
Garantía limitada de resistencia a las algas ^{*§}
25 años
Período no prorrateado de garantía limitada [*] TRU PROtection [®]
10 años



Especificaciones de las
tejas Duration[®] TruDefinition[®]

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) [^]
FM 4473 (Resistencia a impactos de clase 3) [^]
PRI ER 1378E01
Aprobación del producto en el estado de Florida
Producto aprobado por el condado de Miami-Dade ²

* 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 Roofing[®] and Asphalt, LLC.

+ 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 7 for additional details.

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

3 Shingles are algae resistant to control the growth of algae and discoloration.

§ Installation must include use of an Owens Corning[®] Hip & Ridge product. See actual warranty for details.

4 Owens Corning[®] shingles include a patented design.

5 Owens Corning[®] shingles include a patent pending design.

6 Duration[®] Series Shingles 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.

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 para obtener una lista completa de detalles, limitaciones y requisitos.

† Garantía limitada de 40 años para proyectos comerciales.

‡ Ensayos comparativos de Owens Corning con productos de la competencia con zonas de clavado ancho de una sola capa cuando se siguen las instrucciones de instalación del fabricante y se clava en el medio de la zona de clavado permitida.

** Tru-Bond[®] es un sellador asfáltico patentado de calidad premium formulado por Owens Corning Roofing[®] and Asphalt, LLC.

+ La cantidad de Triple Layer Protection[®] puede variar entre una teja y otra.

Criterios de aceptación de los servicios de evaluación del Consejo Internacional de Códigos para tejas asfálticas alternativas.

^ Se excluyen productos para techos no fabricados por Owens Corning[®], como tapajuntas, sujetadores, bases de tubos y estructuras de soporte de madera.

1 Para obtener más información, consulte el Descargo de responsabilidad sobre los colores, en la página 7.

2 Aplicable a todas las zonas que reconocen el Aviso de aceptación (NOA, Notice of Acceptance) del condado de Miami Dade.

3 Las tejas son resistentes a las algas para controlar su desarrollo y la decoloración.

§ La instalación debe incluir el uso de un producto para limatesa y cumbre de Owens Corning[®].

4 Las tejas de Owens Corning[®] incluye un diseño patentado.

5 Las tejas de Owens Corning[®] incluye un diseño con patente pendiente.

6 Duration[®] Series 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.

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

La tecnología SureNail[®] no es una garantía de desempeño en todos los tipos de condiciones climáticas.

Para información sobre la patente, visite www.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