



TruDefinition®
DURATION®

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



Driftwood®





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 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

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.



SCAN TO REGISTER YOUR WARRANTY

Escanee para registrar su garantía

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.



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



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®

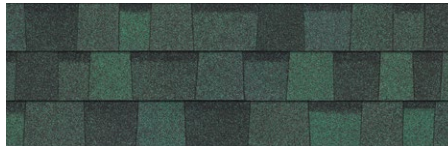
Las tejas de limatesa y cumbrera de Owens Corning® se ofrecen en una exclusiva gama de colores para combinar con las tejas Duration® TruDefinition®. Esta gran variedad de combinaciones de colores es una exclusividad de Owens Corning Roofing para lograr techos con un acabado único.

TruDefinition®
DURATION®

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



Brownwood¹



Chateau Green¹



Colonial Slate¹



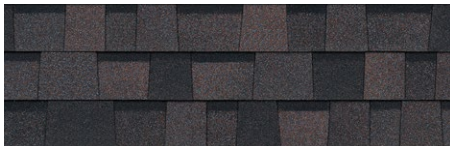
Desert Rose¹



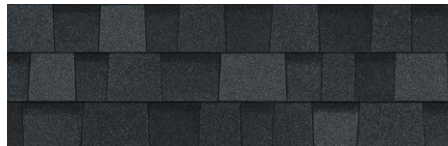
Driftwood¹



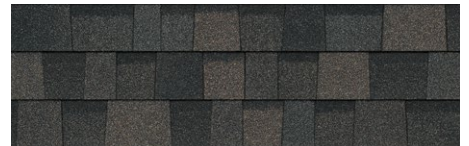
Estate Gray¹



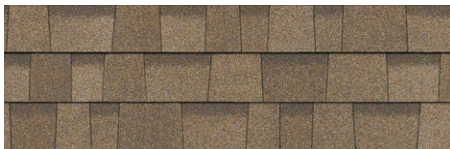
Midnight Plum^{1/5}



Onyx Black¹



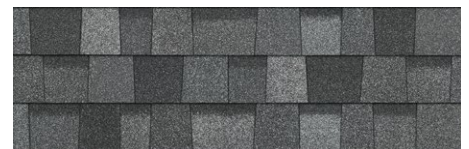
Peppercorn¹



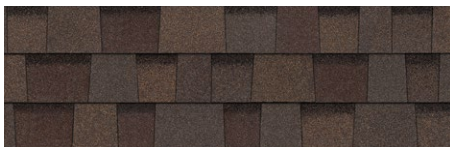
Sand Castle¹



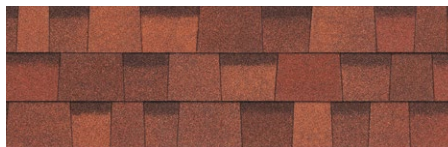
Sierra Gray¹



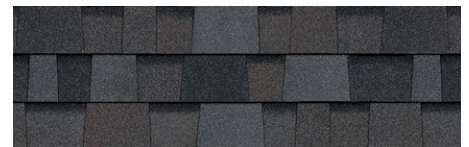
Slatestone Gray¹



Teak¹



Terra Cotta¹



Williamsburg Gray¹

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.

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 120 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®

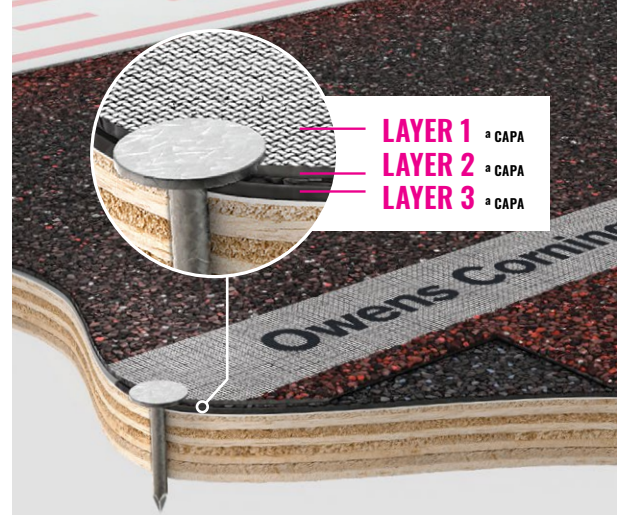
Cuando la tela cubre las dos capas de la teja, se forma una "triple capa" de refuerzo excepcional que ofrece una mayor protección ante el "arranque de clavos" debido al viento.

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

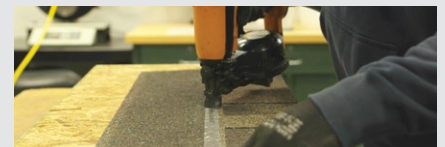


Up to

2.5X
BETTER
NAIL PULL-THROUGH RESISTANCE

Hasta

2.5X
MEJOR
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE LOS CLAVOS

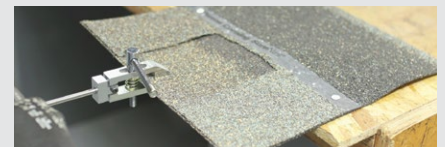


Up to

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

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	5%"
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
Florida Product Approval
Miami-Dade County Product Approval²

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 (5% 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
Aprobación del producto en el estado de Florida
Producto aprobado por el condado de Miami-Dade²

* 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.

5 Owens Corning® Bourbon and Midnight Plum shingles include a patent pending design.

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](https://www.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 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 cumbre de Owens Corning®.

5 Las tejas de Owens Corning® Bourbon y Midnight Plum incluye un diseño con patente pendiente.

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 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, OHIO, USA 43659
1-800-GET-PINK® | 1-800-438-7465
www.owenscorning.com

Pub. No. 10024200-A. Printed in U.S.A. February 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.

(Brookville, Medina, Minneapolis, Summit)

Pub. N.º 10024200-A. Impreso en EE.UU. Febrero 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.









HOY LAND SURVEYING
1767 McCorkle Blvd #1767
Westerville, Ohio 43086
Phone: 614-679-1186



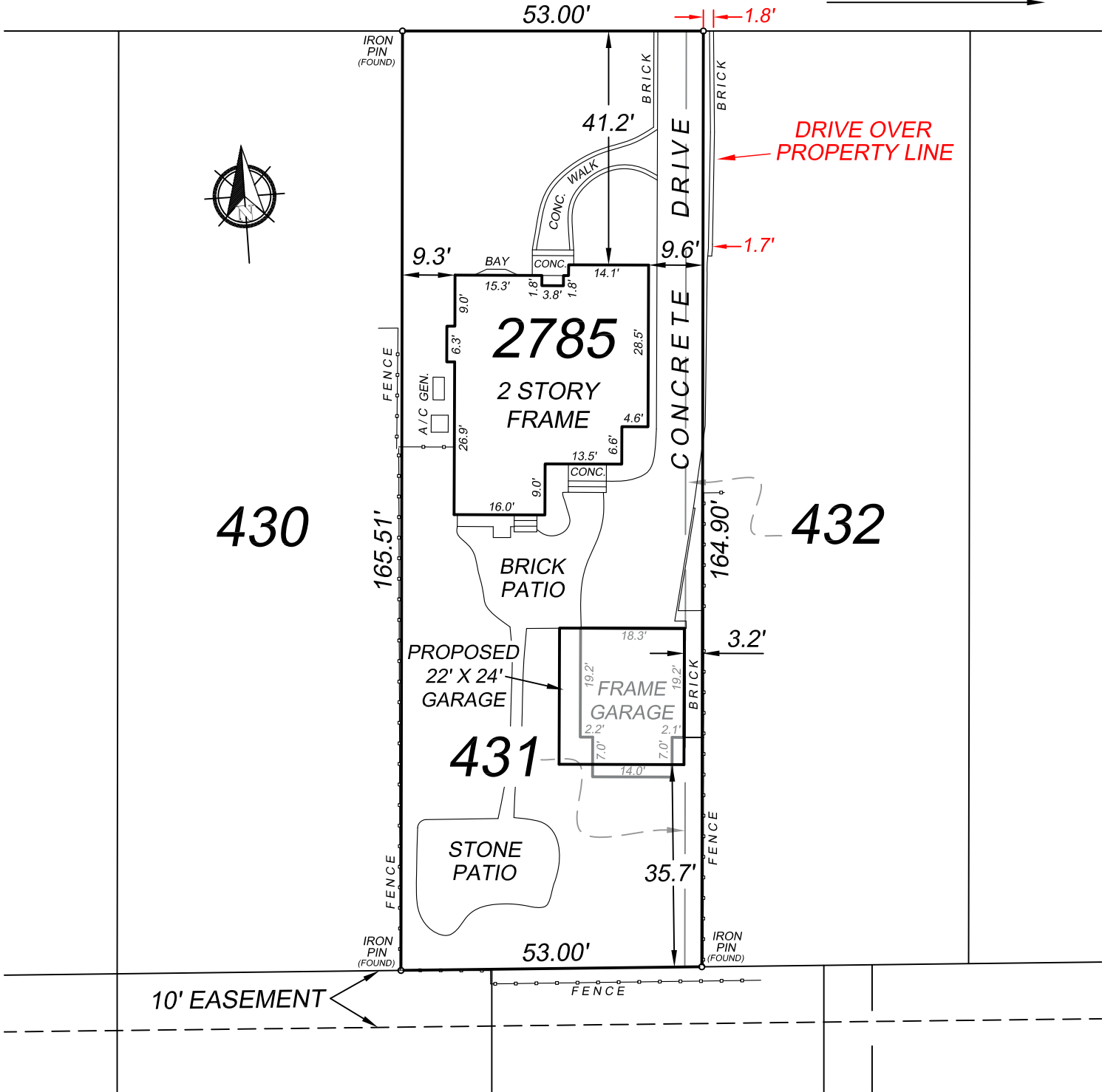
REV. 08-06-24

JOB NUMBER #: 5819-2023 S DATE OF DRAWING 01-12-24

CERTIFIED TO KATHLEEN M. WOLINETZ - 2785 POWELL AVENUE, BEXLEY, OHIO 43209
LEGAL DESC. LOT 431 & PART OF 432 ~ ARDMORE NO. 2 P.B. 11 PG. 9 - 10
CITY/TWP. BEXLEY COUNTY FRANKLIN DRN. KLH CK. SJH DRAWING SCALE 1" = 25'

POWELL AVENUE 60'

MERKLE ROAD



LOT COVERAGE CALCULATIONS (SQ. FT.)

PROPERTY SIZE	8756.62
EXISTING HOUSE	1287.29
PROPOSED GARAGE	504.00
EXISTING HARDSCAPE	2257.12
EXISTING HOUSE & PROPOSED GARAGE	1287.29
EXISTING HOUSE & PROPOSED GARAGE COVERAGE =	20.46%
EXISTING HOUSE, PROPOSED GARAGE, & HARDSCAPE COVERAGE =	46.23%

I hereby certify that this survey was prepared from an actual survey of the premises completed on December 4, 2023 under my direct supervision and that it and the information, courses and distances as shown are correct to the best of my knowledge and belief. Easements shown on this exhibit were taken from the subdivision plat of record. Additional easements affecting this property may exist.

By

