TB-10026961



TECHNICAL BULLETIN

INTRODUCTION TO THE INSURANCE INSTITUTE FOR BUSINESS & HOME SAFETY (IBHS) FORTIFIED ROOF PROGRAM

AUGUST 2026 / SUPERSEDES PREVIOUS BULLETINS

FORTIFIED is a research-based construction and re-roofing program from the Insurance Institute for Business & Home Safety (IBHS) that can be used to help protect homes against severe weather.*

Homes that meet the FORTIFIED Standard, have third-party verification forms submitted to IBHS, and satisfy IBHS quality assurance review are eligible for a FORTIFIED Home™ designation. Designations are valid for five years and may be renewed every five years if re-designation compliance criteria are met. There are three levels of designations (Roof, Silver, and Gold) in each of the following designation categories:

- FORTIFIED Home™ - Hurricane
- FORTIFIED Home™ - High Wind
- FORTIFIED Home™ - Hurricane + Hail
- FORTIFIED Home™ - High Wind + Hail

Every home that receives a FORTIFIED designation of any type has a FORTIFIED Roof designation at a minimum. The concept of a FORTIFIED Roof is that with relatively simple enhancements, the roofing system can be more resistant to wind, wind driven rain, and hail. The objective is to minimize wind and wind-driven water intrusion from entering the home in the event of the roof system damage, including roof cover loss, by keeping roof decking and the underlayment system in place, helping to protect the home. This can be accomplished using 1 of 3 methods during roof installation:

Option 1

- Installing self-adhering underlayment on the entire roof deck.

Option 2

- Installing minimum 3-3/4" tape complying with ASTM D1970 or AAMA 711 Level 3 on all joints in the sheathing, then installing an approved mechanically fastened underlayment on the entire deck.

Option 3

- Installing 2 layers of compliant mechanically fastened underlayment on the entire deck.

For complete technical requirements and other information about the FORTIFIED Home program, visit fortifiedhome.org.

Please contact 1-800-GET-PINK (1-800-438-7465) for additional information, or email answers.roofing@owenscorning.com

Disclaimer of Liability
Technical information contained herein is furnished without charge or obligation and is given and accepted at recipient's sole risk. Because conditions of use may vary and are beyond our control, Owens Corning makes no representation about, and is not responsible or liable for the accuracy or reliability of data associated with particular uses of any product described herein.

OWENS CORNING ROOFING AND ASPHALT, LLC
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OHIO 43659
1-800-GET-PINK®
www.owenscorning.com

Pub. No. 10026961-B. Printed in U.S.A. August 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.

TB-10026961



TECHNICAL BULLETIN

INTRODUCTION TO THE INSURANCE INSTITUTE FOR BUSINESS & HOME SAFETY (IBHS) FORTIFIED ROOF PROGRAM

AUGUST 2026 / SUPERSEDES PREVIOUS BULLETINS

OWENS CORNING® COMPLIANT PRODUCTS FOR FORTIFIED DESIGNATIONS[4]

FORTIFIED DESIGNATION	UNDERLAYMENT	STARTER SHINGLES	SHINGLES	HIP & RIDGE SHINGLES	VENTILATION
FORTIFIED Home™ Hurricane	DeckDefense®, ProArmor®, RhinoRoof® U20, Granulated; Titanium® UDL25, UDL30, UDL50, PSU30, and FR; WeatherLock® G, Flex, Mat, Specialty Tile & Metal	Starter Strip Plus,[1] Starter Shingle Roll [2]	TruDefinition® Duration®, Duration FLEX®, Duration STORM®, Oakridge®, Supreme®	DuraRidge®, ImpactRidge®, ProEdge®	VentSure® 4 Foot Strip, VentSure® RidgeProwler™ 30 Rolled Ridge Vent, InFlow Vent, Rigid Roll, RidgeCat (12"), Metal Slant Back
FORTIFIED Home™ High Wind	DeckDefense®, ProArmor®, RhinoRoof® U20, Granulated; Titanium® UDL25, UDL30, UDL50, PSU30, and FR; WeatherLock® G, Flex, Mat, Specialty Tile & Metal	Starter Strip Plus,[1] Starter Shingle Roll [2]	TruDefinition® Duration®, Duration FLEX®, Duration STORM®, Oakridge®, Supreme®	DuraRidge®, ImpactRidge®, ProEdge®	VentSure® 4 Foot Strip, VentSure® RidgeProwler™ 30 Rolled Ridge Vent, InFlow Vent, Rigid Roll, RidgeCat (12"), Metal Slant Back
FORTIFIED Home™ Hurricane + Hail	DeckDefense®, ProArmor®, RhinoRoof® U20, Granulated; Titanium® UDL25, UDL30, UDL50, PSU30, and FR; WeatherLock® G, Flex, Mat, Specialty Tile & Metal	Starter Strip Plus,[1] Starter Shingle Roll [2]	TruDefinition® Duration®, Duration FLEX®, Duration STORM®	DuraRidge®, ImpactRidge®[3], ProEdge®	VentSure® 4 Foot Strip, VentSure® RidgeProwler™ 30 Rolled Ridge Vent, InFlow Vent, Rigid Roll, RidgeCat (12"), Metal Slant Back
FORTIFIED Home™ High Wind + Hail	DeckDefense®, ProArmor®, RhinoRoof® U20, Granulated; Titanium® UDL25, UDL30, UDL50, PSU30, and FR; WeatherLock® G, Flex, Mat, Specialty Tile & Metal	Starter Strip Plus,[1] Starter Shingle Roll [2]	TruDefinition® Duration®, Duration FLEX®, Duration STORM®	DuraRidge®, ImpactRidge®[3], ProEdge®	VentSure® 4 Foot Strip, VentSure® RidgeProwler™ 30 Rolled Ridge Vent, InFlow Vent, Rigid Roll, RidgeCat (12"), Metal Slant Back

[1] Product must be set in a bed of ASTM D4586 roof cement.
[2] Drip edge should be primed with an ASTM D41 compliant primer prior to installation of the Starter Shingle Roll.
[3] ImpactRidge® Hip & Ridge Shingles are required to complete UL 2218 and/or FM 4473 Class 4 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.
[4] Products listed are compliant for use as a component of a FORTIFIED-eligible roof system. Use of these products does not guarantee a FORTIFIED™ designation. To be eligible for a FORTIFIED designation, a complete roofing system (components and accessories) must meet the requirements detailed in the FORTIFIED Home™ Standard. Additional requirements, eligibility criteria and restrictions apply. See the current FORTIFIED Home standard and documentation requirements at ttps://fortifiedhome.org/technical-documents for details.

* Fortified Roof is independent of Owens Corning and not an affiliate of Owens Corning Roofing and Asphalt, LLC or its affiliated companies.

Please contact 1-800-GET-PINK (1-800-438-7465) for additional information, or email answers.roofing@owenscorning.com

Disclaimer of Liability
Technical information contained herein is furnished without charge or obligation and is given and accepted at recipient's sole risk. Because conditions of use may vary and are beyond our control, Owens Corning makes no representation about, and is not responsible or liable for the accuracy or reliability of data associated with particular uses of any product described herein.

OWENS CORNING ROOFING AND ASPHALT, LLC
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OHIO 43659
1-800-GET-PINK®
www.owenscorning.com

Pub. No. 10026961-B. Printed in U.S.A. August 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.

TB-10026961



BOLETÍN TÉCNICO

INTRODUCCIÓN AL PROGRAMA DE TECHOS REFORZADOS DEL INSTITUTO DE SEGUROS PARA LA SEGURIDAD EMPRESARIAL Y DOMÉSTICA (IBHS)

AGOSTO DE 2026; SUSTITUYE A LOS BOLETINES ANTERIORES

FORTIFIED es un programa de construcción y renovación de techos basado en investigaciones e impulsado por el Instituto de Seguros para la Seguridad Empresarial y Doméstica (IBHS), que se puede usar para ayudar a proteger hogares contra el clima extremo.

Las viviendas que cumplan con la norma FORTIFIED, envíen al IBHS formularios de verificación emitidos por terceros y cumplan con la revisión de aseguramiento de la calidad del IBHS, son elegibles para la designación FORTIFIED Home™. Estas designaciones son válidas durante cinco años y pueden renovarse después de ese plazo si se cumplen los criterios para una nueva designación. Hay tres niveles de designación (Techo, Plata y Oro) en cada una de las siguientes categorías de designación:

- FORTIFIED Home™ - Hurricane (huracán)
- FORTIFIED Home™ - High Wind (vientos fuertes)
- FORTIFIED Home™ - Hurricane + Hail (huracán + granizo)
- FORTIFIED Home™ - High Wind + Hail (vientos fuertes + granizo)

Cada casa que recibe una designación FORTIFIED de cualquier tipo, tiene como mínimo una designación de techo FORTIFIED. El concepto de un techo FORTIFIED es que con mejoras relativamente sencillas, el sistema de techado puede ser más resistente al viento, a la lluvia con vientos fuertes y al granizo. El objetivo es minimizar la entrada del viento y el agua a la casa en caso de daños en el sistema de techado, incluida la pérdida total del techo, al mantener en su lugar la estructura del techo y el sistema de membrana impermeabilizante, lo que ayuda a proteger el hogar. Esto se puede lograr usando uno de tres métodos durante la instalación del techo:

OPCIÓN 1

- Instalación de una membrana impermeabilizante autoadhesiva en toda la estructura externa del techo.

OPCIÓN 2

- Instalar como mínimo una cinta de 3-3/4” que cumpla con las normas ASTM D1970 o AAMA 711, Nivel 3, en todas las juntas del revestimiento; luego, aplicar una membrana impermeabilizante aprobada de fijación mecánica en toda la estructura externa.

OPCIÓN 3

- Instalar 2 capas de membrana impermeable conforme, sujeta mecánicamente en toda la cubierta.

Para ver los requisitos técnicos completos y obtener más información sobre el programa FORTIFIED Home, visite fortifiedhome.org.

Póngase en contacto con 1-800-GET-PINK (1-800-438-7465) para obtener más información, o escriba por correo electrónico a: answers.roofing@owenscorning.com

Exención de responsabilidad La información técnica incluida en este documento se brinda sin cargo ni obligación y se proporciona y acepta bajo el exclusivo riesgo del destinatario. Debido a que las condiciones de uso pueden variar y están fuera de nuestro control, Owens Corning no se hace responsable de la exactitud o confiabilidad de los datos asociados con usos particulares de cualquier producto descrito en el presente documento.

OWENS CORNING ROOFING AND ASPHALT, LLC
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OHIO 43659
1-800-GET-PINK®
www.owenscorning.com

Publicación N.º 10026961-B. Impreso en EUA. Agosto de 2026. THE PINK PANTHER™ y © 1964-2026 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. Todos los derechos reservados. El color PINK es una marca comercial registrada de Owens Corning. © 2026 Owens Corning. Todos los derechos reservados.

TB-10026961



BOLETÍN TÉCNICO

INTRODUCCIÓN AL PROGRAMA DE TECHOS REFORZADOS DEL INSTITUTO DE SEGUROS PARA LA SEGURIDAD EMPRESARIAL Y DOMÉSTICA (IBHS)

AGOSTO DE 2026; SUSTITUYE A LOS BOLETINES ANTERIORES

OWENS CORNING® COMPLIANT PRODUCTS FOR FORTIFIED DESIGNATIONS[4]

FORTIFIED DESIGNATION	UNDERLAYMENT	STARTER SHINGLES	SHINGLES	HIP & RIDGE SHINGLES	VENTILATION
FORTIFIED Home™ Hurricane	DeckDefense®, ProArmor®, RhinoRoof® U20, Granulated; Titanium® UDL25, UDL30, UDL50, PSU30, and FR; WeatherLock® G, Flex, Mat, Specialty Tile & Metal	Starter Strip Plus,[1] Starter Shingle Roll [2]	TruDefinition® Duration®, Duration FLEX®, Duration STORM®, Oakridge®, Supreme®	DuraRidge®, ImpactRidge®, ProEdge®	VentSure® 4 Foot Strip, VentSure® RidgeProwler™ 30 Rolled Ridge Vent, InFlow Vent, Rigid Roll, RidgeCat (12"), Metal Slant Back
FORTIFIED Home™ High Wind	DeckDefense®, ProArmor®, RhinoRoof® U20, Granulated; Titanium® UDL25, UDL30, UDL50, PSU30, and FR; WeatherLock® G, Flex, Mat, Specialty Tile & Metal	Starter Strip Plus,[1] Starter Shingle Roll [2]	TruDefinition® Duration®, Duration FLEX®, Duration STORM®, Oakridge®, Supreme®	DuraRidge®, ImpactRidge®, ProEdge®	VentSure® 4 Foot Strip, VentSure® RidgeProwler™ 30 Rolled Ridge Vent, InFlow Vent, Rigid Roll, RidgeCat (12"), Metal Slant Back
FORTIFIED Home™ Hurricane + Hail	DeckDefense®, ProArmor®, RhinoRoof® U20, Granulated; Titanium® UDL25, UDL30, UDL50, PSU30, and FR; WeatherLock® G, Flex, Mat, Specialty Tile & Metal	Starter Strip Plus,[1] Starter Shingle Roll [2]	TruDefinition® Duration®, Duration FLEX®, Duration STORM®	DuraRidge®, ImpactRidge®[3], ProEdge®	VentSure® 4 Foot Strip, VentSure® RidgeProwler™ 30 Rolled Ridge Vent, InFlow Vent, Rigid Roll, RidgeCat (12"), Metal Slant Back
FORTIFIED Home™ High Wind + Hail	DeckDefense®, ProArmor®, RhinoRoof® U20, Granulated; Titanium® UDL25, UDL30, UDL50, PSU30, and FR; WeatherLock® G, Flex, Mat, Specialty Tile & Metal	Starter Strip Plus,[1] Starter Shingle Roll [2]	TruDefinition® Duration®, Duration FLEX®, Duration STORM®	DuraRidge®, ImpactRidge®[3], ProEdge®	VentSure® 4 Foot Strip, VentSure® RidgeProwler™ 30 Rolled Ridge Vent, InFlow Vent, Rigid Roll, RidgeCat (12"), Metal Slant Back

[1] El producto debe instalarse en un lecho de cemento para techos conforme a la ASTM D4586.
[2] El borde de goteo debe prepararse con un imprimador conforme la ASTM D41 antes de instalar el Starter Shingle Roll.
[3] Se requieren tejas de limatesa y cumbrera ImpactRidge® Hip & Ridge Shingles para completar el sistema de techumbre resistente a impactos conforme a la UL 2218 o la FM 4473, Clase 4. Debido a la variabilidad de las condiciones de una tormenta real, la calificación por clase de cualquier producto no garantiza que soportará los daños causados por tormentas de granizo u otras inclemencias. Las tejas de Owens Corning no cuentan con una garantía que cubra daños por granizo.
[4] Los productos de la lista cumplen con los requisitos de uso como componentes de un sistema de techumbre elegible para la designación FORTIFIED. El uso de estos productos no garantiza una designación FORTIFIED™. Para ser elegible para una designación FORTIFIED, el sistema de techumbre completo (componentes y accesorios) debe cumplir con los requisitos que se detallan en la norma FORTIFIED Home™. Aplican requisitos, criterios de elegibilidad y restricciones adicionales. Consulte los requisitos actuales de la documentación y la norma FORTIFIED Home en https://fortifiedhome.org/technical-documents, para obtener más detalles.

* Fortified Roof es un contratista independiente de Owens Corning y no es afiliado de Owens Corning Roofing and Asphalt, LLC, ni de sus empresas asociadas.

Póngase en contacto con 1-800-GET-PINK (1-800-438-7465) para obtener más información, o escriba por correo electrónico a: answers.roofing@owenscorning.com

Exención de responsabilidad **La información técnica incluida en este documento se brinda sin cargo ni obligación y se proporciona y acepta bajo el exclusivo riesgo del destinatario. Debido a que las condiciones de uso pueden variar y están fuera de nuestro control, Owens Corning no se hace responsable de la exactitud o confiabilidad de los datos asociados con usos particulares de cualquier producto descrito en el presente documento.**

OWENS CORNING ROOFING AND ASPHALT, LLC
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OHIO 43659
1-800-GET-PINK®
www.owenscorning.com

Publicación N.º 10026961-B. Impreso en EUA. Agosto de 2026. THE PINK PANTHER™ y © 1964-2026 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. Todos los derechos reservados. El color PINK es una marca comercial registrada de Owens Corning. © 2026 Owens Corning. Todos los derechos reservados.