



# WEATHERLOCK® FLEX

Flexible Self-Sealing Ice & Water Barrier  
Barrera flexible autosellante para hielo y agua



**TOTAL PROTECTION. TOTAL CONFIDENCE.®**  
**PROTECCIÓN TOTAL. CONFIANZA TOTAL.™**

 <b>SEAL.</b>	 <b>DEFEND.</b>	 <b>BREATHE.</b>
--	--	---

# FLEXIBLE LINE OF PROTECTION

**WeatherLock® Flex** Flexible Self-Sealing Ice & Water Barrier provides excellent roof deck protection against water infiltration resulting from the freeze/thaw cycle, wind-driven rains and normal water flow around eaves, rakes, valleys, vents, chimneys and skylights.



## SMART

- Flexible and pliable poly surface and modified asphalt combine to adhere around irregular shapes, inside corners and sharp angles, even in cold-weather applications down to 40°F
- Aggressive self-adhesion exceeds adhesion requirements to help prevent water migration



## FAST

- UV exposure up to 30 days without edge curling while continuing to provide high-performance lap seal\*
- Can be applied over existing single-layer ice and water barriers so re-roofing is easy



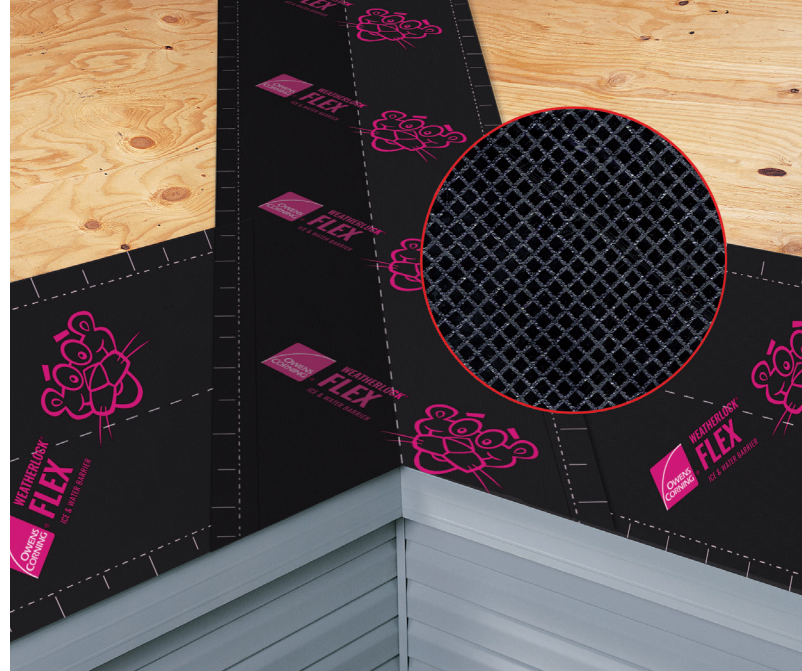
## SAFE

- Slip-resistant surface for excellent traction and safe installation
- Granule free surface creates a cleaner and safer work environment



## WATER BARRIER

- Acts as a waterproof barrier in the most vulnerable sections of the roof, like valleys and roof penetrations, to create a second line of defense
- A tight seal around nails to help prevent water penetration



# LÍNEA DE PROTECCIÓN FLEXIBLE

La barrera flexible para hielo y agua autosellante **WeatherLock® Flex** proporciona una excelente protección de la cubierta del techo contra la infiltración de agua resultante del ciclo de congelación y descongelación, las lluvias impulsadas por el viento y el flujo normal de agua alrededor de aleros, desniveles, valles, respiraderos, chimeneas y claraboyas.



## INTELIGENTE

- La superficie de polietileno flexible y maleable y el asfalto modificado se combinan para adherirse a formas irregulares, esquinas interiores y ángulos afilados, incluso en aplicaciones de clima frío de hasta 40 °F
- La autoadhesión agresiva supera los requisitos de adherencia para ayudar a evitar que el agua penetre



## RÁPIDO

- Exposición a rayos UV de hasta 30 días sin ondulación en los bordes, sin dejar de proporcionar un sellado de alto rendimiento\*
- Se puede aplicar sobre barreras existentes de una sola capa para hielo y agua para que sea fácil volver a colocar el techo



## SEGURO

- Superficie antideslizante para una tracción excelente y una instalación segura
- La superficie sin gránulos crea un entorno de trabajo más limpio y seguro



## BARRERA CONTRA EL AGUA

- Actúa como barrera impermeable en las secciones más vulnerables del tejado, como valles y penetraciones del tejado, para crear una segunda línea de defensa
- Un sellado hermético alrededor de los clavos ayuda a evitar la penetración de agua



## 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.

#### Helps create a waterproof barrier

Ayuda a crear una barrera impermeable

### DEFEND.

#### Helps protect against nature's elements

Protege contra los elementos climáticos

### BREATHE.

#### For balanced attic ventilation

Para una ventilación equilibrada del ático

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



**Laminate shingles**  
Tejas laminadas



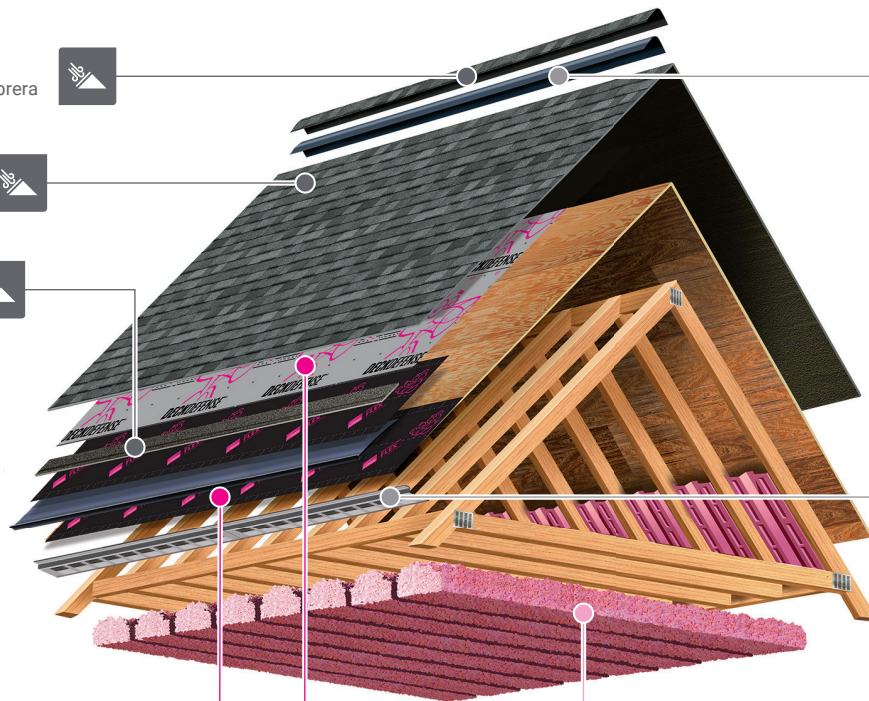
**Starter shingles**  
Tejas de arranque



**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.

#### Add comfort and energy performance

Más confort y desempeño energético

#### PINK® Fiberglas™ blown-in attic insulation

Aislamiento para áticos PINK® Fiberglas™ aplicado por impulsión

## Construction

Surface	High strength cross-laminated poly surface
Adhesive	Modified asphalt
Removable Backing	Peel away release liner
Application	Engineered for asphalt shingles, wood shakes and quarry slate roof assemblies

## Typical Values<sup>‡</sup>

Coverage	2.25 sq. roll
Length	75 ft. (22.8 m)
Width	3 ft. (.9 m)
Area	225 sq. ft. (20.2m <sup>2</sup> )
Thickness	40 mils

## Applicable Standards and Codes

ASTM D1970
PRI ER 1378E01
UL Class A when used under asphalt shingles

## Physical Properties

Property	Test Method
Tensile Strength	ASTM D1970/D2523
Elongation at Break (modified bitumen portion)	ASTM D1970/D2523
Adhesion to Plywood, 40°F	ASTM D1970/D903
Adhesion to Plywood, 75°F	ASTM D1970/D903
Permeance	ASTM E96
Tear Resistance	ASTM D1970/D4073
Sealability around Nail	ASTM D1970/D7349
Low Temperature Flexibility	ASTM D1970
Waterproofing Integrity after Low Temperature Flex	ASTM D1970
Waterproofing Integrity of Lap	ASTM D1970
Thermal Stability	ASTM D1970/D1204

‡ All values are approximate.

\* Ensure proper ventilation is met when applied over the entire roof deck.

^ Excludes non-Owens Corning® roofing products such as flashing, fasteners, pipe boots and wood decking.



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. 10009579-M Printed in U.S.A. June 2023.  
THE PINK PANTHER™ & © 1964–2023 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc.  
All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning.  
© 2023 Owens Corning. All Rights Reserved.

## Construcción

Superficie	Superficie de polietileno laminado cruzado de alta resistencia
Adhesivo	Asfalto modificado
Refuerzo removible	Protector antiadherente desprendible
Aplicación	Diseñada para tejas de asfalto, listones de madera y conjuntos de techo de pizarra de cantera

## Valores típicos<sup>‡</sup>

Cobertura	Rollo de 2,25 pies cuadrados
Longitud	75 pies (22,8 m)
Ancho	3 pies (0,9 m)
Área	225 pies cuadrados (20,2 m <sup>2</sup> )
Grosor	40 micras

## Normas y códigos aplicables

ASTM D1970
PRI ER 1378E01
UL Clase A cuando se utiliza bajo tejas de asfalto

## Propiedades físicas

Propiedad	Método de prueba
Resistencia a la tensión	ASTM D1970/D2523
Elongación a la rotura (porción modificada con asfalto)	ASTM D1970/D2523
Adhesión a contrachapado, 40°F	ASTM D1970/D903
Adhesión a contrachapado, 75°F	ASTM D1970/D903
Permeabilidad	ASTM E96
Resistencia al desgarro	ASTM D1970/D4073
Sellado alrededor de clavos	ASTM D1970/D7349
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM D1970
Integridad estanca después de flexionarse a baja temperatura	ASTM D1970
Integridad estanca en traslape	ASTM D1970
Estabilidad térmica	ASTM D1970/D1204

‡ Todos los valores son aproximados.

\* Asegúrese de que se cumpla la ventilación adecuada cuando se aplique sobre toda la cubierta del techo.

^ No incluye productos de techado que no sean de Owens Corning®, como tapajuntas, sujetadores, fundas de tuberías y terrazas de madera.



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

Publicación. No. 10009579-M Impreso en EE.UU. Julio de 2023.  
THE PINK PANTHER™ & © 1964–2023 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc.  
Todos los derechos reservados. El color ROSA es una marca comercial registrada de Owens Corning. © 2023 Owens Corning. Todos los derechos reservados.