



# WEATHERLOCK<sup>®</sup> SPECIALTY TILE & METAL



Waterproofing Barrier | Barrera impermeabilizante



 **SEAL.  
SELLAR.**

HELPS CREATE A  
WATERPROOF BARRIER  
AYUDA A CREAR UNA  
BARRERA IMPERMEABLE

**TOTAL PROTECTION. TOTAL CONFIDENCE.<sup>®</sup>**  
**PROTECCIÓN TOTAL. CONFIANZA TOTAL.<sup>™</sup>**

 **SEAL.  
SELLAR.**

 **DEFEND.  
DEFENDER.**

 **BREATHE.  
RESPIRAR.**

# WEATHERLOCK® SPECIALTY TILE & METAL

underlayment designed to provide waterproof protection under foam or mechanically fastened tile and metal roofing systems.



## HIGH-TEMP RATED

Designed to withstand temperatures up to **260°F** without fusing or degrading overlying metal roofing.



## PROVEN PROTECTION

Achieves a **CLASS A FIRE** resistance for roof assemblies that include BAPV solar panels.



## WATERPROOF BARRIER

Self-sealing construction provides **WATER-TIGHT** adhesion around fastener penetrations used to secure BAPV solar panels and the roof covering.



## SAFE INSTALLATION

Single-layer polyester walking surface helps provide a slip resistant work area.



## DURABLE SURFACE

Excellent for foam adhesive set and mechanically fastened roof tile applications.



## ENHANCED UV EXPOSURE

Can be exposed to the elements up to **180 DAYS**.



WeatherLock® Specialty Tile & Metal Waterproofing Barrier

### CONSTRUCTION

Surface	Polyester non-woven fabric
Removable Backing	Split, silicone release poly

### TYPICAL VALUES†

Property	2.14 sq. roll
Length	71.3 ft. (21.73 m)
Width	3 ft. (.91 m)
Area	214 sq. ft. (19.88m <sup>2</sup> )
Thickness	65 mils

### APPLICABLE STANDARDS AND CODES

ASTM D1970
ASTM E108/UL 790 Class A Fire Resistance <sup>1</sup>
PRI ER 1378E02
Florida Product Approval
Miami-Dade County Product Approval <sup>2</sup>
Texas Department of Insurance Listed

### PHYSICAL PROPERTIES

Property	Test Method
Slip Resistance	ASTM D1970
Tile Slippage Resistance	TAS 103
Elongation at Break (modified bitumen portion)	ASTM D2523

Property	Test Method
Pliability	1" Mandrel Bent at -20°F
Tensile Strength	ASTM D2523
Permeance	ASTM E96
Adhesion to Plywood, 40°F, 75°F	ASTM D1970/D903
Tear Resistance	ASTM D4073
Sealability around Nail	ASTM D1970
Low Temperature Flexibility	ASTM D1970
Waterproofing Integrity after Low Temperature Flex	ASTM D1970
Waterproofing Integrity of Lap	ASTM D1970
Thermal Stability	ASTM D1204/ASTM D1970
Puncture Resistance	TAS 103



## TEJAS Y METAL DE ESPECIALIDAD WEATHERLOCK®

base diseñada para proporcionar protección impermeable bajo espuma o sistemas de techado de metal o tejas sujetados mecánicamente.

### ALTA TEMPERATURA NOMINAL



Clasificado para altas temperaturas: diseñado para soportar temperaturas de hasta **260°F** sin derretirse o degradar el techado de metal superpuesto.

### PROTECCIÓN COMPROBADA



Logra una resistencia al **FUEGO DE CLASE A** para conjuntos de techo que incluyan paneles solares BAPV.

### BARRERA IMPERMEABLE



Su construcción autosellante ofrece adhesión **RESISTENTE AL AGUA** en torno a las penetraciones de las sujeciones que aseguran los paneles solares BAPV y la cubierta.

### INSTALACIÓN SEGURA



Superficie para transitar de poliéster de una sola capa que proporciona una área de trabajo antideslizante.

### SUPERFICIE DURADERA



Excelente para espumas adhesivas y aplicaciones de tejas de techo fijadas mecánicamente.

### EXPOSICIÓN MEJORADA A UV



Pueden estar expuestos a los elementos por hasta **180 DÍAS**.

#### CONSTRUCCIÓN

Superficie	Tela no tejida de poliéster
Refuerzo removible	De retiro dividido, polietileno de silicona

#### VALORES TÍPICOS<sup>‡</sup>

Propiedad	Rollo de 2,14 pies cuadrados
Longitud	71,3 pies (21,73 m)
Ancho	3 pies (0,91 m)
Área	214 pies cuadrados (19,88 m <sup>2</sup> )
Grosor	65 micras

#### NORMAS Y CÓDIGOS APLICABLES

ASTM D1970
ASTM E108/UL 790 resistencia al fuego clase A <sup>1</sup>
PRI ER 1378E02
Aprobación de productos de Florida
Aprobación de productos del condado de Miami-Dade <sup>2</sup>
Listado del Departamento de Seguros de Texas

#### PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Método de prueba
Antideslizante	ASTM D1970
Antideslizante de tejas	TAS 103
Elongación a la rotura (porción modificada con asfalto)	ASTM D2523

Propiedad	Método de prueba
Flexibilidad	1" curvatura de mandril a -20 °F
Resistencia a la tensión	ASTM D2523
Permeabilidad	ASTM E96
Adhesión a contrachapado, 40 °F, 75 °F	ASTM D1970/D903
Resistencia al desgarre	ASTM D4073
Sellado alrededor de clavos	ASTM D1970
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 D1204/ASTM D1970
Resistencia a las perforaciones	TAS 103



# 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.



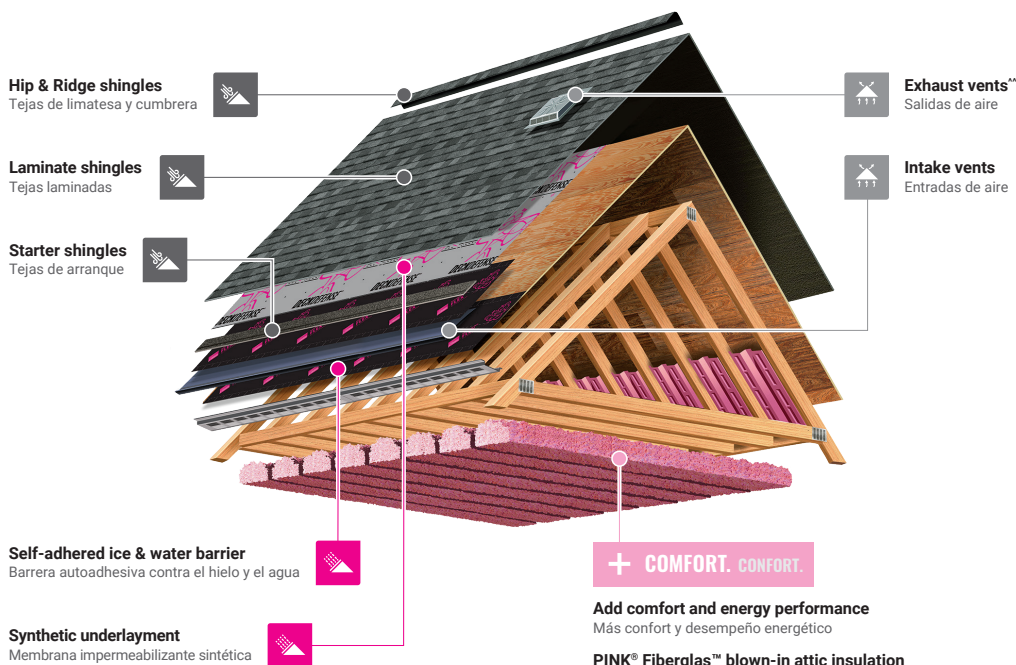
**Helps create a waterproof barrier**  
Ayuda a crear una barrera impermeable



**Helps protect against nature's elements**  
Protege contra los elementos climáticos



**For balanced attic ventilation**  
Para una ventilación equilibrada del ático



**Add comfort and energy performance**  
Más confort y desempeño energético

**PINK® Fiberglas™ blown-in attic insulation**  
Aislamiento para áticos PINK® Fiberglas™ aplicado por impulsión

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

<sup>\*\*</sup> See actual warranty for complete details, limitations and requirements.

<sup>‡</sup> All values are approximate.

<sup>1</sup> Class A Fire Resistance under concrete and clay tile and asphalt shingles.

Class C Fire Resistance under metal panels and metal shingles.

<sup>2</sup> Applies for all areas that recognize Miami-Dade County Product Control Section.

<sup>^</sup> No incluye productos para tejados ajenos a Owens Corning®, como tapajuntas, sujetadores, fundas de tuberías y terrazas de madera.

<sup>\*\*</sup> Consulte la garantía para conocer todos los detalles, limitaciones y requisitos.

<sup>‡</sup> Todos los valores son aproximados.

<sup>1</sup> Resistencia al fuego Clase A cuando se instala bajo tejas de asfalto, concreto y arcilla.

Resistencia al fuego clase C debajo de paneles y tejas metálicas.

<sup>2</sup> Se aplica a todas las áreas que reconocen la Sección de control de productos del condado de Miami-Dade.



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