



Berkshire® Hip & Ridge Shingles

Berkshire® Hip & Ridge AR Shingles

with Sealant
Installation Instructions

Before You Begin

Complete shingle application on roof deck before applying hip and ridge shingles. Hip shingles must be applied before applying ridge shingles. All hip and ridge shingles are applied with an 8 inch exposure. Note: If a new roof is being applied over an existing roof, remove the old hip and ridge shingles to obtain a level application.

Handling

Use extra care in handling shingles when the temperature is below 40°F. In cold weather, it is recommended to warm shingles before installing.

Fastener Requirement

Use galvanized steel, stainless steel, or aluminum nails minimum 12 gauge shank with 3/8" diameter head. Owens Corning Roofing recommends that fasteners comply with ASTM F 1667. Check local building codes. All Fasteners must penetrate at least 3/4" into the wood deck or completely through sheathing.

Note: Owens Corning Roofing requires the use of nails as the preferred method of attaching shingles to wood decking or other nailable surface.

Installing

Begin hip application at the eave working toward the ridge.

1. Begin ridge application opposite the prevailing wind direction. (Fig. A)
2. Arrange Hip & Ridge shingles along the center line so that both halves of the laminated piece fall on opposite sides of the hip or ridge. (Fig. B)
3. Begin application by creating a starting piece using the laminated piece with the 8 inch exposed portion of the shingle removed. Fasten starter piece with one nail on each side 1 inch in from the side edge starting from the fixed side edge placed into the SureNail® Technology fastening area.

4. Continue to fasten each full shingle through the top laminated piece with one nail on each side placed 9 inches back from the exposed end and 1 inch in from the side edge starting from the fixed edge of each shingle. Note: Fasteners must be placed into the SureNail® Technology fastening area. (Fig. B)
5. Apply remaining hip and ridge shingles in the same manner with 8 inch exposure.
6. When finishing the ridge, leave no laminated portion of the last hip and ridge shingle exposed. One option is to use the 8 inch exposure portion of a hip and ridge shingle, cutting a piece the appropriate length to extend over the laminated portion of the shingle to the end of the ridge.
7. Fasten final piece with two nails, each 1 inch in from each side edge and 1 inch in from the end of the ridge. Cover exposed fasteners with asphalt roof cement. Asphalt roof cement must meet ASTM D4586 Type I or Type II (Asbestos Free).
Note: Please be aware that excessive amounts of asphalt roof cement could blister the shingle.

Product Specifications

| | |
|-------------------------|--|
| Size | 12 inches x 10 3/4 inches (305 mm x 273 mm) |
| Pieces per Box | 30 |
| Application Exposure | 8 inches (203 mm) |
| Lineal Coverage per Box | 20 feet (6.49 m) |

- STORE IN COVERED, VENTILATED AREA (UNDER 110F/43C)
- DO NOT STACK OVER EIGHT BUNDLES HIGH PER PALLET
- AVOID OUTSIDE STORAGE WHEN TEMPERATURES EXCEED 90F/32C
- DO NOT STORE IN DIRECT SUNLIGHT

FAILURE TO FOLLOW THESE STORAGE INSTRUCTIONS COULD CAUSE SHINGLES TO STICK TOGETHER.

Prepared roofing is exempt from OSHA Right-To-Know standard under its provision for articles (29 CFR 1910.1200-b-6-IV) as defined in 29 CFR 1910.1200c

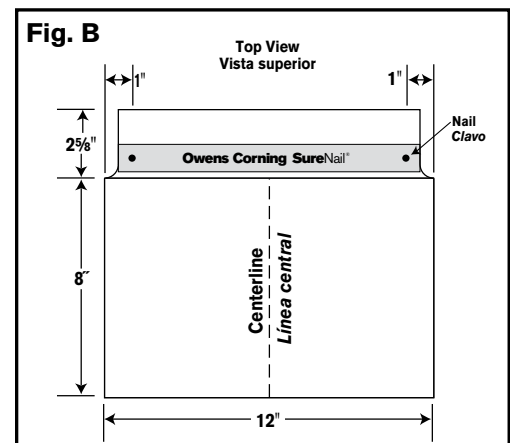
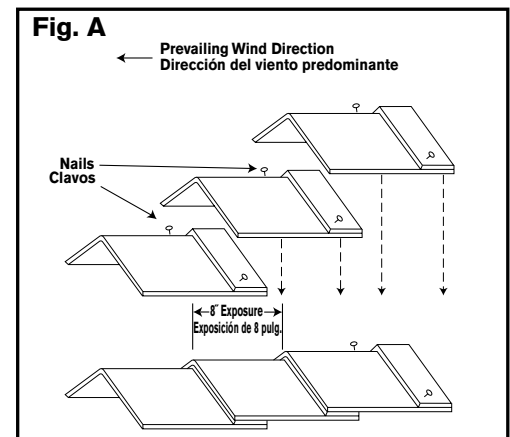
*Limited Lifetime Warranty

This product carries a limited lifetime warranty (for as long as you own your home). You may obtain a copy of this roofing warranty by visiting our website at www.owenscorning.com or call 1-800-GET-PINK® (1-800-438-7465)

Owens Corning Roofing and Asphalt, LLC shall not be responsible for any damage, loss, cost, expense or liability relating to failure to follow these instructions. Failure to follow these installation instructions may affect Owens Corning Roofing and Asphalt, LLC's obligations under this product's limited warranty.

10-YEAR ALGAE-RESISTANCE LIMITED WARRANTY**

**Tropic zones outside of the USA and Canada have a reduced algae resistance limited warranty. See international warranty for more details.



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





Berkshire® Hip & Ridge Shingles Berkshire® Hip & Ridge AR Shingles con Sellador

Instrucciones de instalación de las tejas para caballetes y cumbresas Berkshire®

Antes de comenzar

Finalice la aplicación de las tejas sobre la plataforma del techo antes de aplicar las tejas de caballete y cumbreira. Las tejas de caballete tienen que colocarse antes que las tejas de cumbreira. Todas las tejas de caballete y cumbreira se aplican con una exposición de 8 pulgadas. Nota: Si se aplica un nuevo techo sobre otro existente, quite las tejas de caballete y cumbreira viejas para obtener una aplicación nivelada.

Uso

Tenga mucho cuidado al usar y colocar las tejas cuando la temperatura esté por debajo de los 40°F. Cuando las temperaturas son bajas, se recomienda calentar las tejas antes de la aplicación.

Requisito de sujetador

Use clavos de acero galvanizado, acero inoxidable o de aluminio, de calibre 12 como mínimo, con un diámetro de cabeza de 3/8 pulg. Owens Corning Roofing recomienda que los sujetadores cumplan con la norma ASTM F 1667. Consulte los códigos de construcción locales.

Todos los sujetadores deben penetrar al menos 3/4 pulg. en la plataforma del techo de madera o atravesar completamente los revestimientos de madera triplay.

Nota: Owens Corning requiere el uso de clavos como método preferido para fijar tejas a plataformas de madera u otras superficies aptas para clavos.

Instalación

Comience a colocar los caballetes desde el alero y siga en forma ascendente hasta llegar a la cumbreira.

1. Comience a colocar las tejas de cumbreira en el sentido opuesto a la dirección del viento preponderante. (Fig. A)
2. Acomode las tejas de caballete y cumbreira a lo largo de la línea central, de manera que ambas mitades de la pieza laminada caigan sobre los lados opuestos de la cumbreira o el caballete. (Fig. B)
3. Comience la aplicación creando una pieza inicial usando la pieza laminada con una parte de 8 pulgadas expuesta de la teja removida. Ajuste la pieza de inicio con un clavo en cada lado a 1 pulgada desde el borde lateral comenzando por el borde lateral fijado colocado en el área de ajuste de SureNail® Technology.

4. Continúe ajustando cada teja completa a través de la pieza laminada superior con un clavo a cada lado ubicado a 9 pulgadas del borde de la parte expuesta y a 1 pulgada del borde lateral comenzando desde el borde fijado de cada teja. Nota: Los sujetadores deben colocarse en el área para clavado SureNail® Technology. (Fig. B)
5. Coloque las tejas de caballete y cumbreira restantes de la misma manera con una exposición de 8 pulg.
6. Cuando haya terminado con la cumbreira, no deje ningún área laminada en la última teja de caballete y cumbreira expuesta. Una posibilidad es utilizar la parte expuesta de 8 pulg. de una teja de caballete y cumbreira, cortar una parte de la longitud adecuada para extenderla sobre la porción laminada de la teja hasta el extremo de la cumbreira.
7. Sujete la pieza final con dos clavos, cada uno a 1 pulg. de cada borde lateral y a 1 pulg. del borde de la cumbreira. Cubra con cemento asfáltico los sujetadores expuestos. El cemento asfáltico debe cumplir con la norma ASTM D4586 Tipo I ó Tipo II (sin asbestos). Nota: tenga en cuenta que una cantidad excesiva de cemento asfáltico para techos puede deformar la teja.

Especificaciones del producto

| | |
|---------------------------|--|
| Tamaño | 12 pulg. x 10 3/4 pulg. (305 mm x 273 mm) |
| Piezas por caja | 30 |
| Exposición de aplicación | 8 pulg. (203 mm) |
| Cobertura lineal por caja | 20 pies (6.49 m) |

- CONSERVE EN UN ÁREA CUBIERTA Y VENTILADA (MENOS DE 110 °F/43 °C).
- NO APILAR MÁS DE OCHO PAQUETES DE ALTURA POR PALLET
- EVITE EL ALMACENAMIENTO EN EL EXTERIOR CUANDO LAS TEMPERATURAS SUPEREN LOS 90 °F/32 °C.
- NO ALMACENE EN UN LUGAR CON LUZ SOLAR DIRECTA

SI NO CUMPLE CON ESTAS INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO, LAS TEJAS PODRÍAN PEGARSE UNAS A OTRAS.

Los productos preparados para techos están exentos de cumplir con la Norma OSHA del "Derecho a saber" bajo la provisión de los artículos (29 CFR 1910.1200-b-6-IV) tal como está definido en el 29 CFR 1910.1200c.

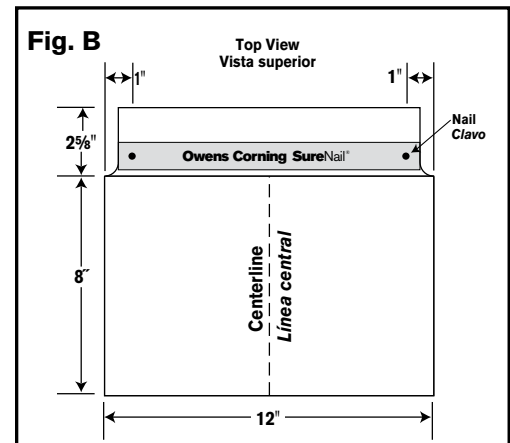
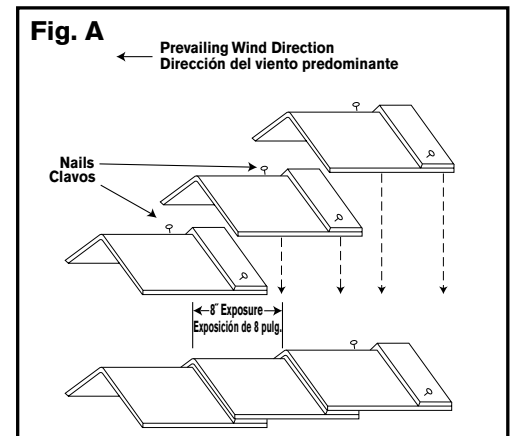
*Garantía limitada de por vida

Este producto incluye una garantía limitada de por vida (mientras usted sea el propietario de su casa). Puede obtener una copia de esta garantía en nuestro sitio Web www.owenscorning.com o comunicándose al 1-800-GET-PINK® (1-800-438-7465)

Owens Corning Roofing and Asphalt, LLC no se responsabiliza por las lesiones, los daños, las pérdidas, los costos, los gastos, ni las responsabilidades relacionadas con la no observancia de estas instrucciones. Si no sigue estas instrucciones de instalación, las obligaciones de Owens Corning Roofing and Asphalt, LLC bajo la garantía limitada de este producto pueden verse afectadas.

GARANTÍA LIMITADA DE 10 AÑOS DE RESISTENCIA A LAS ALGAS**

**Las zonas tropicales fuera de los EE.UU. y Canadá cuentan con una garantía limitada a la resistencia a las algas reducida. Consulte la garantía internacional para conocer más detalles.



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



pub. No. 57737-d. Impreso en Estados Unidos Junio 2019.
la Pantera Rosa™ & amp; © 1964–2019 metro-goldwyn-mayer studios inc.
todos los derechos reservados. el color rosa es una marca registrada de owens
corning. © 2019 owens corning. todos los derechos reservados.