



WeatherGuard® HP Perforated Hip & Ridge Shingles

Installation Instructions

APPLICATION INSTRUCTIONS

CAUTION: DO NOT MIX MATERIAL BEARING DIFFERENT LOT NUMBERS; REFER TO THE LOT NUMBERS LOCATED ON THE SIDE OF THE BUNDLE.

Owens Corning™ WeatherGuard® HP Hip & Ridge shingles are designed to complement WeatherGuard HP shingles.

NOTE: Use of shingle-over ridge vent will affect the impact resistance classification.

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 a 5" exposure. **To maintain the 130-MPH wind warranty, you must nail each hip and ridge shingle with 4 nails and hand seal each shingle using the High Wind Zone application. See Fig. B.**

Failure to hand seal will reduce the wind warranty to 110 MPH for the hip and ridge shingle. See Fig. C.

Fastening

Use nails only when installing this product. Nails must be corrosion-resistant, 11- or 12-gauge, with heads at least 3/8" in diameter.

1. Separate each piece of WeatherGuard Hip & Ridge shingle into three individual ridge cap shingle pieces at perforations.
2. All fasteners must penetrate at least 3/4" into wood deck or completely through plywood sheathing. Cover exposed fasteners on last hip and ridge shingle with asphalt cement. Roof cement must meet ASTM D-4586 Type I or II (Asbestos Free).

For High Wind Zones

Apply a 1/4" wide bead of elastomeric sealant that meets ASTM C-920 approximately 1" in from edge and approximately 5" long to each side of the hip and ridge shingle. See Fig. B.

Installing

Begin hip application at the eave, working toward the ridge.

1. Begin ridge application opposite the prevailing wind direction. See Fig. A.
2. Arrange WeatherGuard HP Hip & Ridge shingles along the centerline so that both halves fall on opposite sides of the hip or ridge.
3. Fasten each shingle through the top with two nails on each side, placed 6" back from the exposed end and 1" and 2" in from the side edge. See Fig. B.
4. Apply remaining hip and ridge shingles in the same manner with 5" exposure.
5. When finishing the ridge, leave no headlap portion of the last hip and ridge shingle exposed. One option is to use the 5" exposed portion of a hip and ridge shingle, cutting a piece the appropriate length to extend over the headlap portion of the shingle to the end of the ridge.
6. Fasten final piece with four nails, each 1" and 2" in from each side edge and 1" in from the end of the ridge. Cover exposed fasteners with asphalt roof cement.

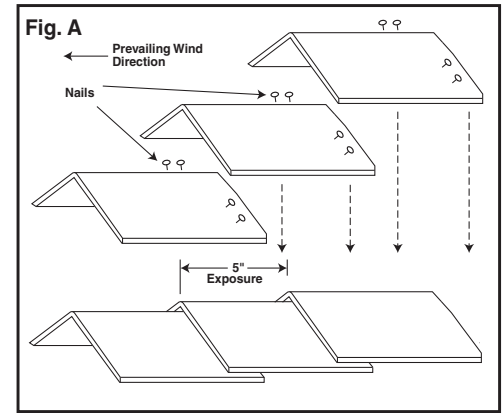


Fig. B Hip & Ridge Shingle Fastening—High Wind Zones

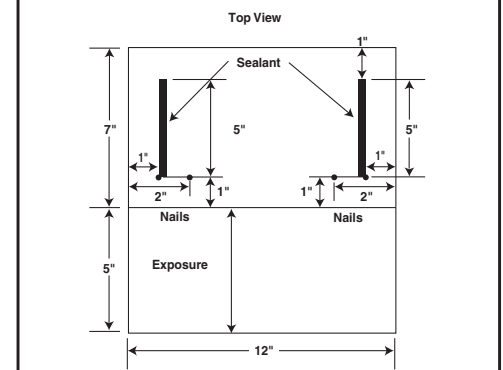
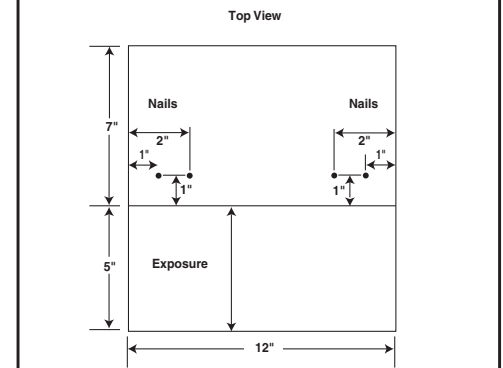


Fig. C Hip & Ridge Shingle Fastening



Caution: Roof surface may be slippery, especially when wet or icy. Use a fall protection system when installing. Wear rubber-soled shoes. Walk with care.

Falling Hazard: Secure area below work and materials on roof. Unsecured materials may slide on roof. Place on level plane or secure to prevent sliding. Wear a hard hat.

Caution: Safety glasses should always be worn when cutting the roof with a power tool.

Wear gloves when installing to avoid cuts and abrasions.



INNOVATIONS FOR LIVING®

**OWENS CORNING
ROOFING AND ASPHALT, LLC**
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OHIO, USA 43659

1-800-GET-PINK®
www.roofing.owenscorning.com

Pub. No. 10011151. Printed in U.S.A. June 2009. THE PINK PANTHER™ & © 1964–2009 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning. ©2009 Owens Corning.





Tejas Perforadas Para Caballetes Y Cumbresras WeatherGuard® HP

Instrucciones Para La Instalación

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

PRECAUCIÓN: NO MEZCLE MATERIAL CON NÚMEROS DE LOTE DIFERENTES; CONSULTE LOS NÚMEROS DE LOTE UBICADOS AL COSTADO DEL PAQUETE.

Las tejas de caballete y cumbreira WeatherGuard® HP de Owens Corning™ están diseñadas para complementar a las tejas WeatherGuard HP.

NOTA: El uso de ventilaciones de cumbreira sobre las tejas afectará la resistencia al impacto del producto.

Antes de comenzar

Termine la aplicación de tejas en la cubierta del techo antes de aplicar las tejas para caballetes y cumbresras. 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 5 pulg. (12,7 cm). **Para mantener la garantía de resistencia a vientos de 130 millas por hora (200 km/h), debe clavar cada teja de caballete y cumbreira con 4 clavos y sellar manualmente cada teja con el sistema de colocación para zonas de vientos elevados.** Ver la Fig. B.

Si no sella manualmente las tejas, la garantía se reducirá a vientos de 110 millas por hora (175 km/h). Ver la Fig. C.

Fijación

Utilice únicamente clavos al instalar este producto. Los clavos deben ser resistentes a la corrosión, de calibre 11 o 12, con cabezas de por lo menos 3/8 pulg. (0,95 cm) de diámetro.

1. Separe cada parte de la teja de caballete y cumbreira WeatherGuard en tres tejas de cumbreira individuales por las perforaciones.
2. Todos los sujetadores deben penetrar en la superficie de madera de la estructura del techo por lo menos 3/4 pulg.; en el caso de hojas de terciado, deben atravesarlas completamente. Cubra los sujetadores expuestos en la última teja de caballete y cumbreira con cemento asfáltico. El cemento para techo debe cumplir con las especificaciones de ASTM D-4586 Tipo I o Tipo II (sin asbestos).

Para Zonas con vientos fuertes

Aplique un cordón de 1/4 pulg. (0,6 cm) de ancho de sellador elastomérico que cumpla con las especificaciones de ASTM C-920 a una distancia aproximada de 1 pulg. (2,5 cm.) del borde y con una longitud aproximada de 5 pulg. (12,5 cm) sobre cada lado de la teja de caballete y cumbreira. Ver la Fig. B.

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. Ver la Fig. A.
2. Acomode las tejas de caballete y cumbreira WeatherGuard HP a lo largo de la línea central, de manera que ambas mitades caigan sobre los lados opuestos de la cumbreira o el caballete.
3. Sujete cada teja a través de la parte superior con dos clavos a cada lado, a 6 pulg. del extremo expuesto y a 1 y 2 pulg. del borde lateral. Ver la Fig. B.
4. Coloque las tejas caballete y cumbreira restantes de la misma manera con una exposición de 5 pulg. (12,7 cm).
5. Al finalizar la cumbreira, no deje expuesta ninguna franja de superposición en la última teja. Una posibilidad es utilizar la parte expuesta de 5 pulg. de una teja de caballete y cumbreira, cortar una parte de la longitud adecuada para extenderla sobre la porción de superposición de la teja hasta el extremo de la cumbreira.
6. Sujete la pieza final con cuatro clavos, cada uno a 1 y 2 pulg. de cada borde lateral y a 1 pulg. del extremo de la cumbreira. Cubra los clavos expuestos con cemento a base de asfalto.

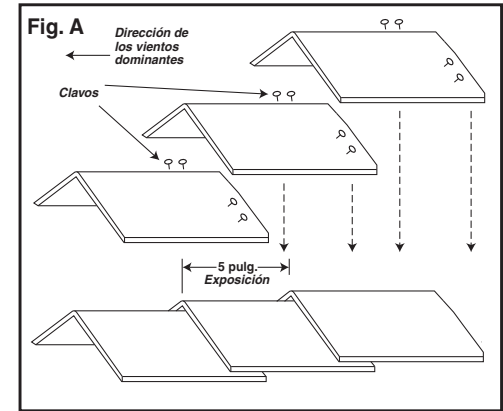


Fig. B Sujeción de las tejas de caballete y cumbreira - Zonas de viento fuerte

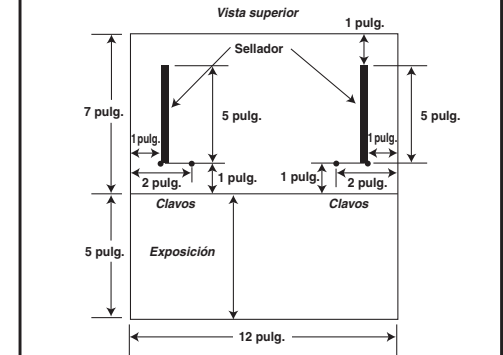
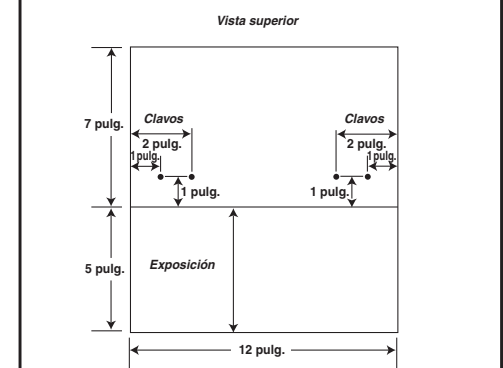


Fig. C Sujeción de las tejas de caballete y cumbreira



El Cuidado: El techo puede estar resbaloso: Especialmente cuando está mojado o cubierto de hielo. Al realizar la instalación, utilice un sistema de protección contra las caídas. Utilice zapatos con suela de goma. Camine con cuidado.

Peligro de caída de objetos: Asegure el área que se encuentra debajo de la zona de trabajo y los materiales que están sobre el techo. Los materiales que no estén sujetos pueden caerse del techo. Colóquelos en un lugar sin pendiente o sujételos para que no se caigan. Use un casco resistente.

Precaución: Siempre deben utilizarse anteojos de seguridad al cortar el techo con una herramienta eléctrica.

Al realizar la instalación, utilice guantes para evitar cortes y rasguños.