



Owens Corning High Ridge Hip & Ridge with Sealant Shingles are designed to complement laminated and laminated-looking shingles. They are a high profile shingle which adds dimension to your home's hips and ridges.

Before You Begin

Complete shingle application on roof deck before applying High Ridge Hip and Ridge shingles. Hip shingles must be applied before applying ridge shingles.

Note

If a new roof is being applied over an existing roof, remove the old hip and ridge shingles to obtain a level application.

Fastening

Use **nails only** when installing this product. Nails must be corrosion resistant, 11- or 12-gauge, with heads at least $\frac{3}{8}$ " in

diameter. Apply one nail on each side 10" from the exposed end and 1" in from the side edge. (See Fig. B.) For High Wind, apply two nails on each side 9" from the exposed end, and 1" and 2" in from the side edge. (See Fig. 2.)

All fasteners must penetrate at least $\frac{3}{4}$ " into wood deck or completely through plywood sheathing. Cover exposed fasteners with asphalt plastic cement. Plastic cement must meet ASTM D-4586 Type I or II (Asbestos Free).

Installing

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

Begin **ridge** application opposite the prevailing wind direction.

Arrange shingles along the center line so that both halves of the laminated piece

fall on opposite sides of the hip or ridge. (See Fig. B.) For High Wind (See Fig. 2).

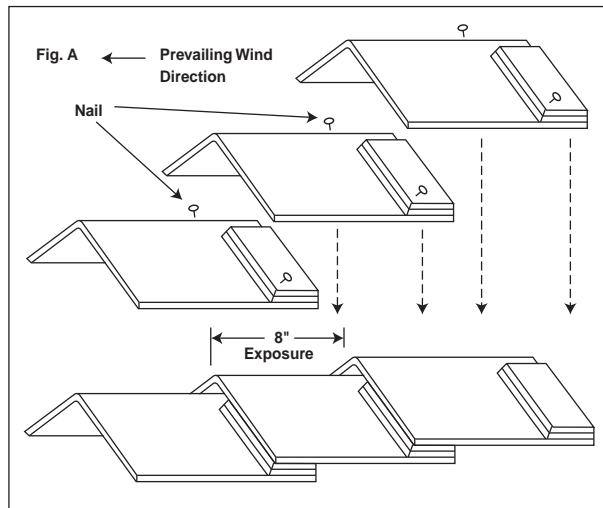
Hip & Ridge Application

Apply remaining hip and ridge shingles in the same manner with 8" exposure. (See Fig. A.) For High Wind (See Fig. 1). When finishing the ridge, leave no laminated portion of the last hip and ridge exposed. One option is to use the 8" exposed 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.

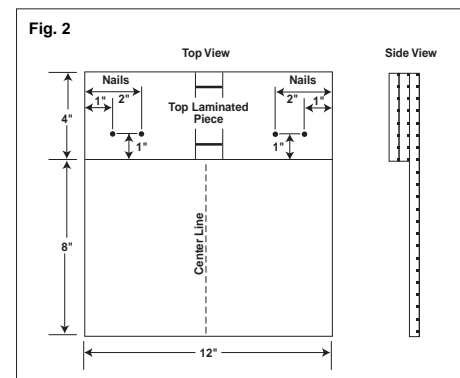
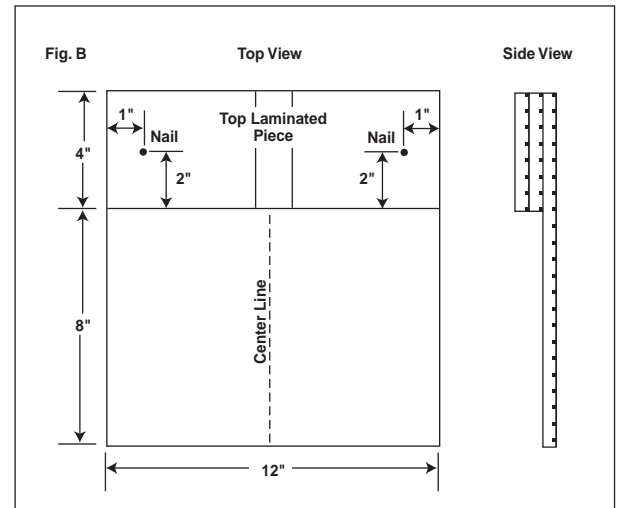
Fasten final piece with two nails, each 1" in from the side edge and 1" in from the end of the ridge. For High Wind use four nails, each 1" and 2" in from each side edge and 1" in from the end of the ridge.

Cover exposed fasteners with asphalt plastic cement.

Hip & Ridge Shingle Application



Hip & Ridge Shingle Fastening





Las Tejas con Sellador High Ridge Hip & Ridge de Owens Corning están diseñadas para complementar las tejas laminadas o de apariencia laminada. Son tejas de alto perfil que dan mayor dimensión a los caballetes y cumbreras de su hogar.

Antes de Empezar

Antes de colocar las tejas de caballetes y cumbreras High Ridge Hip & Ridge termine la colocación de las tejas en la cubierta del techo. Las tejas del caballete deben aplicarse antes de las de la cumbraera.

Nota

Si se va a colocar un techo nuevo sobre uno ya existente, quite las tejas de caballetes y cumbreras antiguas para obtener un resultado parejo.

Sujeción

Use **solamente clavos** en la instalación de este producto. Los clavos deben ser resistentes a la corrosión, de calibre 11 ó 12, con cabeza de por lo menos $\frac{3}{8}$ " (10 mm) de diámetro. Debe colocarse un clavo en cada extremo, a 10" (250 mm) del

extremo expuesto y a 1" (25 mm) adentro del borde lateral. (Fig. B). En zonas de mucho viento, coloque dos clavos en cada extremo, a 9" (225 mm) del extremo expuesto, y a 1" (25 mm) y 2" (50 mm) adentro del borde lateral. (Fig. 2).

Todos los sujetadores deben penetrar las superficies de madera por lo menos $\frac{3}{4}$ " (19 mm) o en el caso de hojas de terciado, de lado a lado. Cubra los sujetadores expuestos con cemento plástico asfáltico. Este cemento debe cumplir con la norma ASTM D-4586 Tipo I o II (Sin Asbesto).

Instalación

Comience la aplicación del **caballete** a partir del alero, trabajando hacia la cumbraera.

Comience la aplicación de la **cumbraera** por el lado opuesto a la dirección del viento prevaleciente.

Arregle las tejas para caballetes y cumbreras a lo largo de la línea central de tal manera que ambas mitades de la pieza laminada cuelguen sobre los lados opuestos del caballete o la cumbraera. (Fig. B). En zonas de mucho viento (Fig. 2).

Colocación de las Teclas para Caballetes y Cumbreras Hip & Ridge

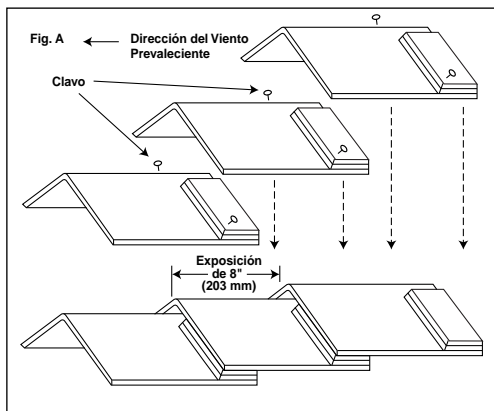
Coloque las tejas para caballetes y cumbreras restantes de la misma manera con 8" (203 mm) de exposición. (Fig. A). En zonas de mucho viento (Fig. 1).

Al terminar la cumbraera, no deje expuesta ninguna porción laminada de la última teja para caballete y cumbraera. Una opción es usar la parte de 8" (203 mm) expuesta de una teja para caballete y cumbraera, cortando un pedazo del largo apropiado para extenderlo sobre la porción laminada de la teja hasta el borde de la cumbraera.

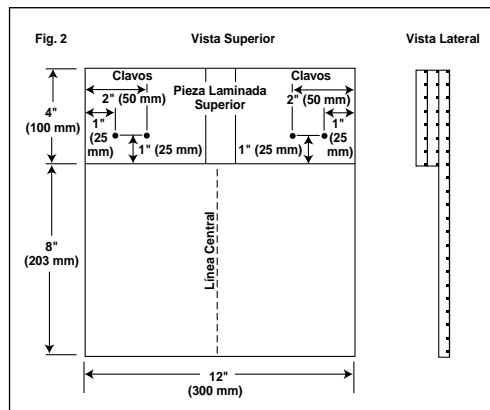
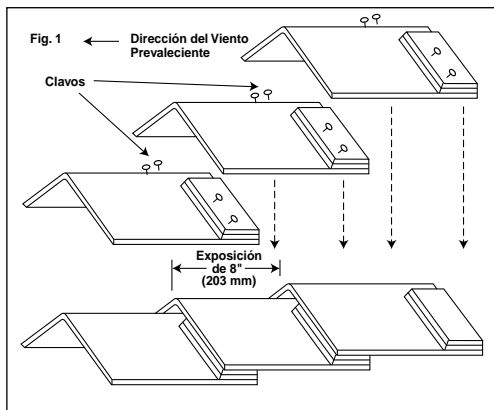
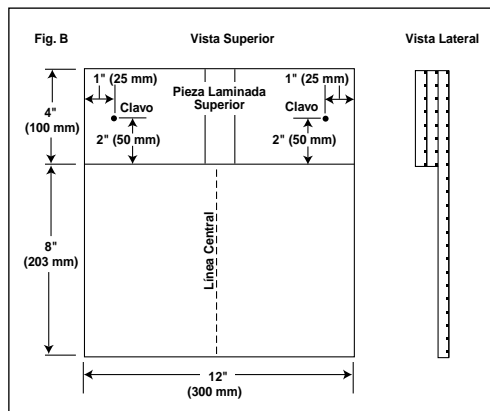
Sujete la pieza final con dos clavos, cada uno a 1" (25 mm) del borde lateral y a 1" (25 mm) del extremo de la cumbraera. En zonas de mucho viento use cuatro clavos, cada uno a 1" (25 mm) y 2" (50 mm) adentro de cada borde lateral y 1" (25 mm) adentro del extremo de la cumbraera.

Cubra los sujetadores expuestos con cemento plástico asfáltico.

Colocación de las Tejas para Caballetes y Cumbreras Hip & Ridge



Sujeción de las Tejas para Caballetes y Cumbreras Hip & Ridge



OWENS CORNING NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS, PÉRDIDAS, COSTOS, GASTOS NI OBLIGACIÓN CIVIL DE NINGÚN TIPO CAUSADA POR NO SEGUIR ESTAS INSTRUCCIONES. SI NO SE SIGUEN ESTAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PUEDEN VERSE AFECTADAS LAS OBLIGACIONES DE OWENS CORNING ESTIPULADAS EN LOS TÉRMINOS DE LA GARANTÍA LIMITADA DE ESTE PRODUCTO.



INNOVATIONS FOR LIVING®

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

1-800-GET-PINK™
www.owenscorning.com

Pub. No. 21687-C. Printed in U.S.A. November 2007.
THE PINK PANTHER™ & ©1964-2007 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning. ©2007 Owens Corning.