



# ProEdge® Hip & Ridge Shingle Installation Instruction Portland Metric

**PORTLAND**

Complete shingle application on roof deck before applying hip and ridge shingles. *Hip shingles must be applied before 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. Each shingle is perforated for separation into four Hip & Ridge shingles.

**Precautionary Note:**

The manufacturer will not be responsible for problems resulting from any deviation from the recommended application instructions and the following precautions:

**Roof Top Loading:** Lay shingle bundles flat. Do not bend over the ridge.

**Roof Deck:** • 6" Maximum roof deck boards  
• Minimum 3/8" plywood • Minimum 7/16" OSB  
Regardless of deck type used, the roofing installer must:

1. Install the deck material in strict compliance with the deck manufacturer's instructions.
2. Prevent the deck from getting wet before, during and after installation.

**Ventilation:** Check local building codes.

**Handling:** Use extra care in handling shingles when the temperature is below 40°F.

**Storage:** Store in a covered ventilated area at a maximum temperature of 110°F. Bundles should be stacked flat. Protect shingles from weather when stored at the job site. Do not store near steam pipes, radiators, etc.

**Fastener requirement:** Use galvanized steel, stainless steel, or aluminum nails minimum 12 gauge shank with 3/8" diameter head. Owens Corning™ 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.

**Notice:** Owens Corning™ recommends the use of nails as the preferred method of attaching shingles to wood decking or other nailable surface.

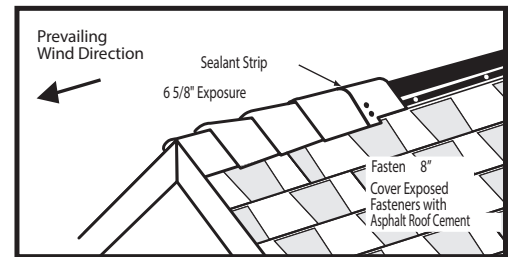
**Hip & Ridge Application**

1. Apply Hip & Ridge as shown, bending them over the hip or ridge lengthwise.
2. Apply ridge after hips have been applied, beginning on end of ridge opposite prevailing wind direction. See Fig. 1
3. Apply shingles with 6 5/8 inch exposure.
4. Fasten each shingle with 2 fasteners on each side, 1 inch and 2 inches from the edge and 8 inches from the exposed end. See Fig. 2
5. Apply remaining hip and ridge shingles in the same manner with a 6 5/8 inch exposure.
6. When finishing the ridge, leave no headlap portion of the last hip and ridge shingle exposed. One option is to use the 6 5/8 inch 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.
7. Fasten final piece with four nails, each 1 inch and 2 inches 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 D-4586 Type I or Type II (Asbestos Free).

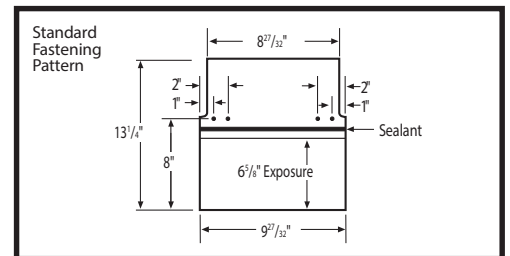
**Note:** Please be aware that excessive amounts of asphalt roof cement could blister the shingle.

**Installing Double Hip & Ridge**

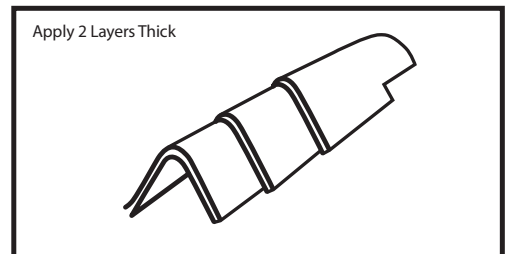
Applying a double layer of shingles to hips or ridges is easy to do and creates a more aesthetically pleasing appearance. Simply install the shingles using the method described above, but fasten two shingles simultaneously — one on top of the other. Make sure fasteners are long enough to penetrate through both layers of shingle and completely through the roof deck. See Fig. 3



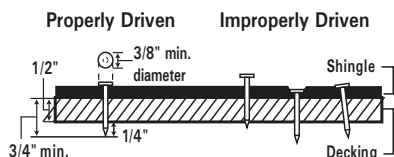
**Figure 1**



**Figure 2**



**Figure 3**



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



**OWENS CORNING ROOFING AND ASPHALT, LLC**  
ONE OWENS CORNING PARKWAY  
TOLEDO, OHIO, USA 43659  
**1-800-GET-PINK®**  
[www.roofing.owenscorning.com](http://www.roofing.owenscorning.com)





# ProEdge® Hip & Ridge Shingle

## Instrucciones de instalación Métricas de Portland

**PORTLAND**

Complete la aplicación de las tejas sobre la plataforma del techo antes de aplicar las tejas de caballete y cumbre. *Las tejas de caballete deben aplicarse antes que las tejas de cumbre.*

**Nota:** Si se aplica un nuevo techo sobre otro existente, quite las tejas de caballete y cumbre viejas para obtener una aplicación nivelada. Cada teja está perforada para separarla en cuatro tejas de caballete y cumbre.

**Aviso importante:**

El fabricante no se hará responsable por los problemas que surjan como consecuencia de no seguir exactamente las instrucciones de instalación recomendadas y de los siguientes avisos importantes:

**Carga sobre los techos:** Coloque los paquetes de tejas de manera plana sobre el techo. No los doble sobre la cumbre.

**Plataforma del techo:** • Tablas de la plataforma del techo de 6 pulg. como máximo • Madera triplay con un mínimo de 3/8 pulg. • Paneles de fibra de madera orientada (OSB) con un mínimo de 7/16 pulg.

**Cualquiera que sea el tipo de plataforma utilizada, el instalador del techo debe:**

1. Instalar el material de la plataforma siguiendo estrictamente las instrucciones del fabricante.

2. Evitar que la plataforma se moje antes, durante y después de la instalación.

**Ventilación:** Consulte los códigos de construcción locales.

**Uso:** Tenga mucho cuidado al usar y colocar las tejas cuando la temperatura sea inferior a los 40°F.

**Almacenamiento:** Almacene en un área cubierta y ventilada, a una temperatura máxima que no sobrepase los 110 °F/43 °C. Almacene en forma plana. Proteja las tejas del clima cuando las almacene en el lugar de trabajo. No las almacene cerca de tuberías de vapor, radiadores, etc.

**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™ 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.

**Aviso:** Owens Corning™ recomienda el uso de clavos como método preferido para fijar tejas a plataformas de madera u otras superficies aptas para clavos.

**Instalación de las tejas de caballete y cumbre**

1. Aplique las tejas de caballete y cumbre como se muestra, doblándolas sobre el caballete o la cumbre a lo largo.
2. Aplique las tejas de cumbre después de que se hayan instalado las tejas de caballete, comenzando por el extremo de la cumbre opuesto a la dirección del viento predominante. Ver la Fig. 1
3. Aplique las tejas con 6 5/8 pulg. de exposición.
4. Sujete cada teja con 2 sujetadores a cada lado, a 1 pulgada y a 2 pulgadas de distancia del borde y a 8 pulgadas del extremo expuesto. Ver la Fig. 2
5. Aplique el resto de las tejas de caballete y cumbre de la misma manera, con una exposición de 6 5/8 pulgadas.
6. Cuando haya terminado con la cumbre, no deje ningún área para superponer expuesta en la última teja de caballete y cumbre. Una opción es usar la porción expuesta de 6 5/8 pulgadas de la teja de caballete y cumbre, cortando un pedazo que tenga la longitud apropiada y que se extienda sobre la porción de superposición de la teja hasta el extremo de la cumbre.
7. Sujete la pieza final con cuatro clavos, cada uno a 1 pulgada y a 2 pulgadas hacia adentro desde cada costado del borde y a 1 pulgada hacia adentro desde el borde de la cumbre. Cubra con cemento asfáltico para techos los sujetadores expuestos. El cemento asfáltico para techos debe cumplir con la norma ASTM D-4586 Tipo I ó Tipo II (sin asbestos).

**Nota:** tenga en cuenta que la cantidad excesiva de cemento asfáltico para techos puede deformar la teja.

**Instalación de tejas de caballete y cumbre dobles**

Aplicar una capa doble de tejas para caballetes y cumbres es fácil y crea una apariencia más estética y agradable. Simplemente instale las tejas usando el método que se describe anteriormente, pero sujete las dos tejas simultáneamente: una sobre la otra. Asegúrese de que los sujetadores son lo suficientemente largos para penetrar ambas capas de tejas y la plataforma del techo completamente. Ver la Fig. 3

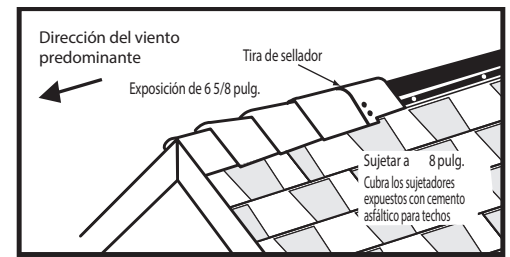


Figura 1

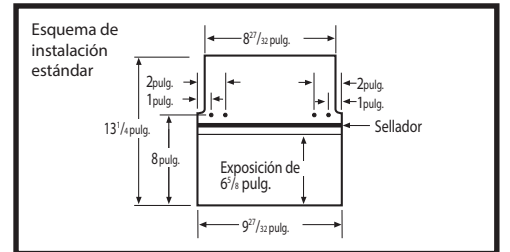


Figura 2

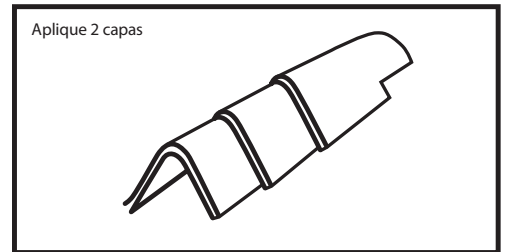
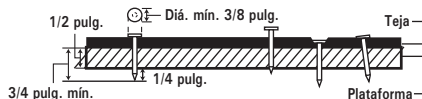


Figura 3

**Colocado correctamente Colocado incorrectamente**



**PRECAUCIÓN:** NO MEZCLE MATERIAL QUE PRESENTE DIFERENTES NÚMEROS DE LOTE. CONSULTE LOS NÚMEROS DE LOTE UBICADOS AL COSTADO DEL PAQUETE.



**OWENS CORNING ROOFING AND ASPHALT, LLC**  
 ONE OWENS CORNING PARKWAY  
 TOLEDO, OHIO, USA 43659  
**1-800-GET-PINK®**  
[www.roofing.owenscorning.com](http://www.roofing.owenscorning.com)

