



ProEdge® Hip & Ridge Shingle Installation Instruction

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 three Hip & Ridge shingles.

Precautionary Notes

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

- (A) Handling:** Use extra care in handling shingles when the temperature is below 40°F (5°C). DO NOT drop bundles. Shingles can be broken easily in cold weather or their edges damaged in hot weather. DO NOT attempt to separate shingles by "breaking" them over another object such as a ridge.
- (B) 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 plywood or OSB sheathing.

- (C) Fastening:** Drive all fasteners until they are flush with the surface of the shingle. Special care must be taken when using pneumatic nail guns. Nails are to be driven straight so the entire head is flush against the shingle but does not cut the shingle surface. An improperly adjusted pneumatic gun can result in raised fasteners causing sealing failure, raised tabs, leaks, or blow-off. Place fasteners 6 1/4" from the exposed edge of the shingle. **Do not apply fasteners in the sealant strip.**

- (D) Storage:** Store in a covered, ventilated area at a maximum temperature of 110°F (43°C). Stack in a flat fashion (maximum of 24 bundles high). Protect shingles from weather when stored at the job site. Do not store near steam pipes, radiators, etc.

- (E) All exposed material must be rated Class A by Underwriters Laboratories, to maintain a Class A system.**

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" exposure.
4. Fasten each shingle with 2 fasteners on each side, 1 inch and 2 inches from the edge and 6 1/4 inch from the exposed end. See Fig. 2
5. Apply remaining hip and ridge shingles in the same manner with a 6 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 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).

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

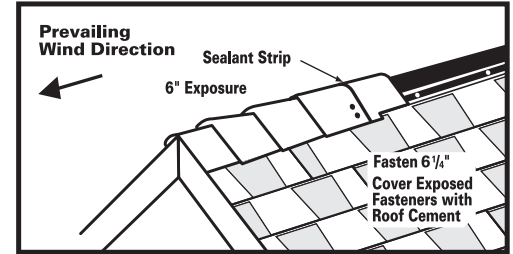


Figure 2

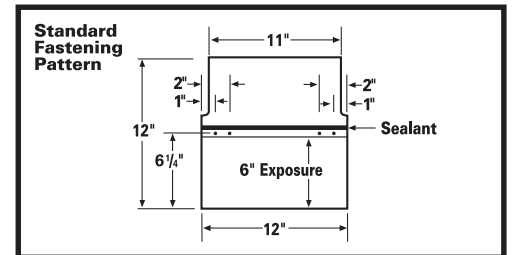
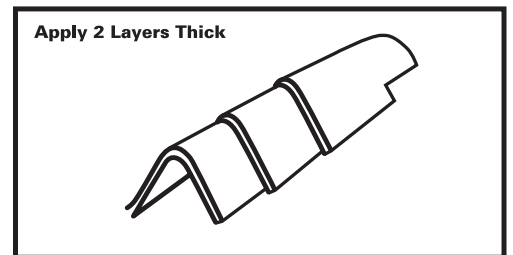


Figure 3



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





ProEdge™ Hip & Ridge Shingle

Instrucciones de instalación

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 esta perforada para separarla en tres tejas de caballete y cumbre.

Notas de precaución

El fabricante no se hara responsable por los problemas que surjan como consecuencia de no seguir exactamente las instrucciones de instalacion recomendadas y los siguientes avisos importantes.

- (A) **Uso:** Tenga mucho cuidado al usar y colocar las tejas cuando la temperatura sea inferior a los 40°F (5°C). NO DEJE CAER los paquetes. Las tejas pueden romperse facilmente en el clima frio o sus bordes pueden daharse en el clima calido. NO intente separar las tejas rompiendolas sobre otro objeto como una cumbre.
- (B) **Requisito de sujetador:** Use clavos de acero galvanizado, acero inoxidable o de aluminio, de calibre 12 como minimo, con un diametro de cabeza de 3/8 pulg. Owens Corning™ recomienda que los sujetadores cumplan con la norma ASTM F 1667. Consulte los codigos de construccion 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 o de madera orientada (OSB).

(C) **Aplicación de sujetadores:** Coloque todos los sujetadores hasta que esten a nivel de la superficie de la teja. Debe tener mucho cuidado cuando utiliza pistolas neumaticas. Los clavos deben colocarse de manera recta de modo que la cabeza quede nivelada contra la teja pero sin cortar la superficie de la teja. Una pistola neumatica incorrectamente calibrada puede hacer que los sujetadores queden levantados y se pierda el sellado, o se levanten las lenguetas y se produzcan filtraciones y voladuras de tejas. Coloque los sujetadores a 6 1/4 pulg. del extremo inferior. **No aplique sujetadores en la tira de sellador.**

- (D) **Almacenamiento:** Almacene en un area cubierta y ventilada a una temperatura que no sobrepase los 110°F (43°C). Apile de manera horizontal (hasta 24 paquetes maximo). Proteja las tejas del clima cuando las almacene en el lugar de trabajo. No las almacene cerca de tuberias de vapor, radiadores, etc.
- (E) **Todo el material expuesto debe calificarse como Clase A por Underwriters Laboratories, para mantener el sistema Clase A.**

Instalación de las tejas de caballete y cumbre

1. Aplique las tejas de caballete y cumbre como se muestra, doblandolas sobre el caballete o la cumbre a lo largo.
2. Aplique las tejas de cumbre despues de que se hayan instalado las tejas de caballete, comenzando por el extremo de la cumbre opuesto a la direction del viento predominante. Ver la Fig. 1
3. Aplique las tejas con 6 pulg. de exposition.
4. Sujete cada teja con 2 sujetadores a cada lado, a 1 pulgada y a 2 pulgadas de distancia del borde y a 6 1/4 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 exposition de 6 pulgadas.
6. Cuando haya terminado con la cumbre, no deje ningun area para superponer expuesta en la ultima teja de caballete y cumbre. Una option es usar la portion expuesta de 6 pulgadas de la teja de caballete y cumbre, cortando un pedazo que tenga la longitud apropiada y que se extienda sobre la portion de superposition 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 asfaltico los sujetadores expuestos. El cemento asfaltico debe cumplir con la norma ASTM D-4586 Tipo I ó Tipo II (sin asbestos).

Instalación de tejas de caballete y cumbre dobles

Aplique una capa doble de tejas para caballetes y cumbres es facil y crea una apariencia mas estetica y agradable. Simplemente instale las tejas usando el metodo que se describe anteriormente, pero sujete las dos tejas simultaneamente: una sobre la otra. Asegurese de que los sujetadores son lo suficientemente largos para penetrar ambas capas de tejas y la plataforma del techo completa-mente. Ver la Fig. 3

Figura 1

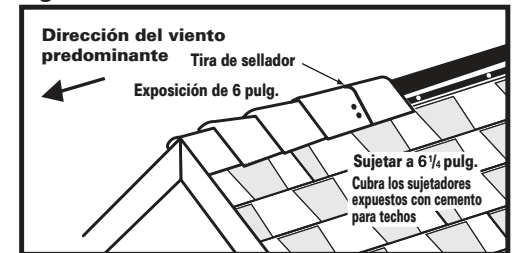


Figura 2

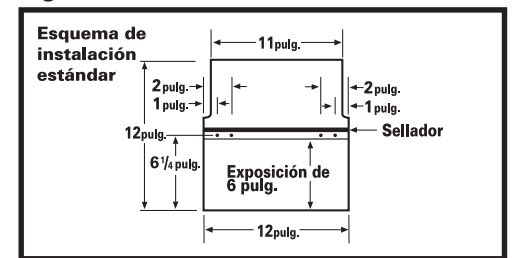
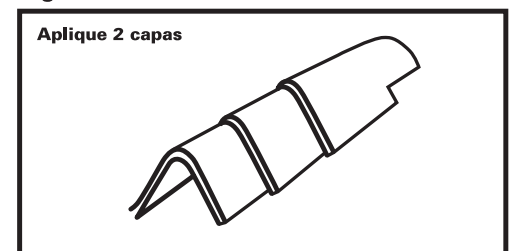


Figura 3



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

