



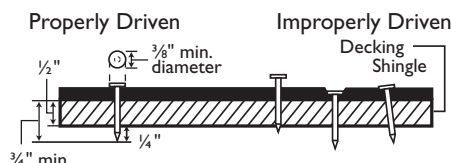
RIZERidge® Hip and Ridge Shingles

Installation Instructions

Precautionary Notes

Owens Corning™ RIZERidge® Hip and Ridge Shingles are packaged 22 shingles per bundle with 3 perforated hip and ridge pieces per shingle.

Fastener requirements. Use galvanized steel, stainless steel, or aluminum nails minimum 12 gauge shank with $\frac{3}{8}$ " diameter head with a length long enough to penetrate through the roofing material a minimum of $\frac{3}{4}$ " into roofing sheathing. Where the roof sheathing is less than $\frac{3}{4}$ " thick, the fasteners shall penetrate through the sheathing. Fasteners shall comply with ASTM F 1667



Preparation of Hip and Ridge

Separate hip and ridge at the perforation, each piece should measure 12" x 12", there are 3 pieces per shingle (See Fig. 1)

1. Starter course for a ridge

Fold the upper portion of the individual hip and ridge shingle. (See Fig. 2) Once folded cut the 6" exposed region off from the folded stack. Use this folded stack section as the starter for the first hip and ridge shingle (See Fig. 3).

2. Starter should be installed opposite the prevailing wind for gable end homes. For hip roofs start at the eaves edge.
3. Place the shingle edge of the hip and ridge on top of the starter and nail in place into the double folded area of the shingle.

4. 2 Nail Standard Application

The nails should be placed 7" from the bottom edge and 1" from each side edge (See Fig. 4)

5. 4 Nail 130-MPH Application for Duration® Premium Shingles

Four nails and hand sealing must be used to maintain the 130-MPH wind warranty.* The nails should be placed 7" from the bottom edge and 1 and 2" in from each side edge. (See Fig. 4A) Apply a $\frac{1}{4}$ " wide by 2" long bead of elastomeric sealant that meets ASTM C-920 approximately $1\frac{1}{2}$ " in from side edge. (See Fig. 4A)

6. Place and align another folded shingle onto the secured shingle and repeat across the ridge. (See Fig. 5)

Figure 1 Hip & Ridge Shingle

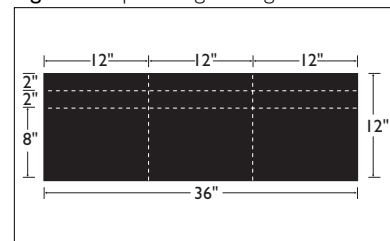


Figure 2 Folded Hip & Ridge Shingle

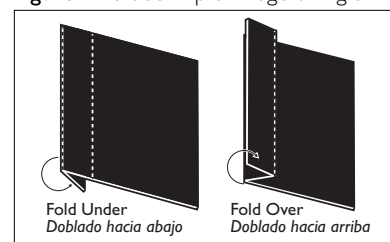


Figure 3 Folded Ridge Starter Shingle

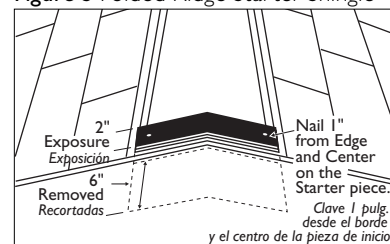


Figure 4 Two Nail Standard Application

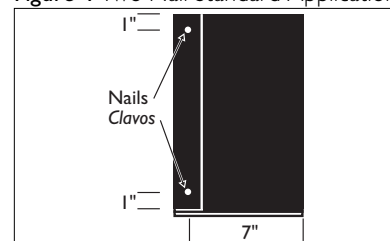


Figure 4A Four Nail 130-mph Application

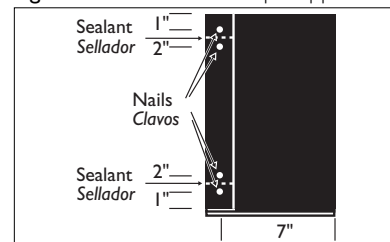
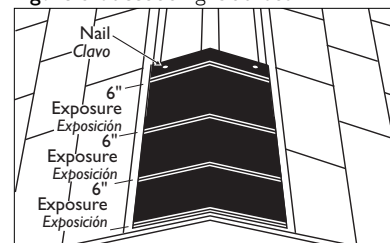


Figure 5 Succeeding Courses



*See actual warranty for complete details, limitations and requirements.





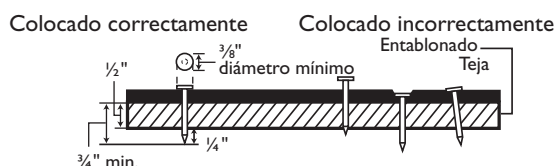
Las tejas RIZERidge® para caballetes y cumbres de Owens Corning

Instrucciones para la colocación

Mensaje importante

Las tejas RIZERidge® para caballetes y cumbres de Owens Corning™ se empaican en paquetes de 22 tejas, con tres piezas perforadas para caballete y cumbre por teja.

Requisitos para la instalación. Utilice clavos de aluminio, acero inoxidable o acero galvanizado que tengan un calibre 12 como mínimo, una cabeza de 3/8 pulg. de diámetro y una longitud suficiente para penetrar el material y las placas del techo un mínimo de 3/4 de pulgada. Cuando las placas de techo tengan menos de 3/4 pulg. de espesor, los clavos deben penetrar toda la placa. Los clavos deben cumplir con la norma ASTM F 1667



Preparación de las tejas

Separe las tejas para caballete y cumbre en la perforación. Cada pieza debe medir 12" x 12". Hay 3 piezas por teja (Ver la Fig. 1)

1. Hilera inicial de una cumbre.

Doble la parte superior de la teja para caballete y cumbres. (Ver la Fig. 2) Una vez doblada, corte las 6 pulgadas expuestas de la parte doblada. Utilice esta sección doblada como hilera inicial de la teja para los caballetes y las cumbres (Ver la Fig. 3).

- En casas con hastial, la hilera inicial se debe instalar al final del hastial. Para los techos con caballetes empiece en la parte inferior de los aleros.
- Coloque el borde de la teja de caballete y cumbre en la parte superior de la hilera inicial y clávela en el área doblada de la teja.

4. Instalación estándar con 2 clavos

Los clavos se deben colocar a 7 pulgadas del borde inferior y a 1 pulgada de cada borde lateral (Ver Fig. 4)

5. Instalación para 130 MPH con 4 clavos en tejas Duration® Premium

Para mantener la garantía de protección contra vientos de 130-MPH, se deben usar cuatro clavos y sellado manual. Los clavos se deben colocar a 7 pulgadas del borde inferior y a 1 y 2 pulgadas de cada borde lateral. (Ver la Fig. 4A) Aplique una capa de 1/4 pulg. de ancho por 2 pulg. de largo de sellador elastomérico que cumpla con el ASTM C-920 a aproximadamente 1 1/2 pulg. hacia en interior del borde. (Ver la Fig. 4A)

- Coloque y alinee otra teja doblada en la teja clavada y repita a lo largo de la cumbre (Ver Fig. 5)

Fig. 1 Teja de caballete y de cumbre

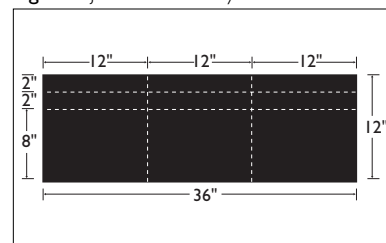


Fig. 2 Tejas para caballete y cumbre dobladas

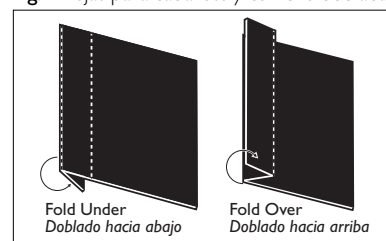


Fig. 3 Tejas doblada para la hilera inicial en la cumbre

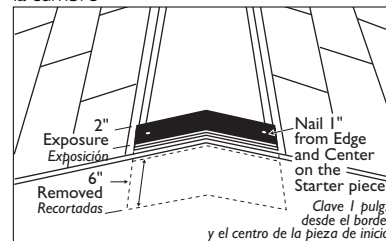


Fig. 4 Instalación estándar con 2 clavos

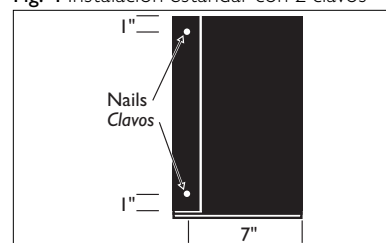


Fig. 4A Instalación con 4 clavos para 130 MPH

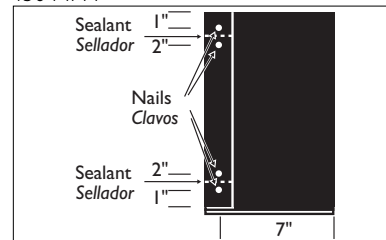


Fig. 5 Hileras siguientes

