VENTSURE® 4-FOOT STRIP HEAT & MOISTURE RIDGE VENTS

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Instrucciones para la instalación

TOTAL PROTECTION ROOFING | SYSTEM^

Owens Corning® VentSure® 4-Foot Strip Heat & Moisture Ridge Vent

VentSure® 4-Foot Strip Ridge Vents are designed for roofs with slopes of $^{3}/_{12}$ to $^{16}/_{12}$.

Intake at the eave vents should be equal to or exceed that of the ridge vent being installed.

IMPORTANT NOTES:

1. On architectural shingles, roofing cement should be used where the roof vent lower edge meets the laminate shingle to prevent wind-driven rain or snow from blowing under the ridge vent.

2. Before applying the vent to architectural shingles on new construction, leave underlayment long at ridge and fold back under vent or caulk between low areas of shingle and flange of vent, making sure you don't plug holes.

3. See instructions for cutting slot.

4. For structures with different ridge heights, be sure to vent the higher ridge provided there is an opening that connects the two attic spaces.

It is also acceptable to vent lower ridges with dormers.

5. For best appearance, run *VentSure* ridge vent from end to end to give the roof a more attractive appearance.

6. For truss roof framing, cut a 1 inch slot on each side of the ridge starting a minimum of 6 inches from the rake edge of the roof.

For conventionally framed roofs with a center ridge board, cut a 1 inch wide slot beyond the ridge board starting a minimum of 6 inches from the rake edge of the roof. Combined width of slots and ridge board should not exceed 3½ inches.

Installation Instructions

1. Using a chalk line, mark out 1 inch on both sides of the ridge as a guide for cutting a slot in the top of the ridge. *See Fig. 1.*

2. Cut slot using a circular saw with the blade set at a depth to cut through the wood sheathing only. *See Fig. 2.*

NOTE: Start and end the cut 6 inches from the edge of the roof. Remove the sheathing debris from slot.

3. Center the vent over the opening that has been cut in the ridge, ensuring the vent sits flat on the roof. Also ensure that the alignment tabs are facing the opposite direction you will be installing the next piece of ridge vent. *See Fig. 3.*

4. As you install the vents, ensure each vent is pinned together, then nail in place using the nail holes marked on each vent. *See Fig. 4.*

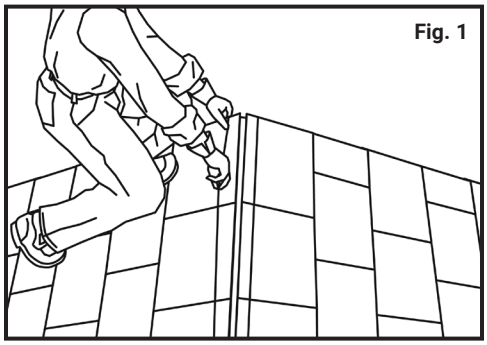


Fig. 1

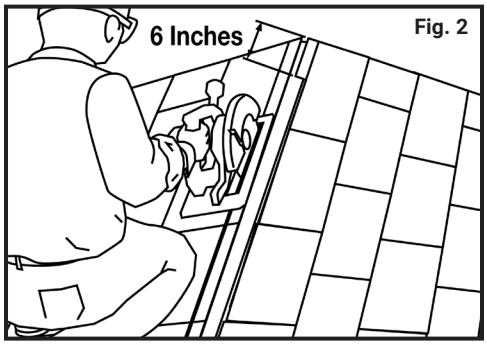


Fig. 2

Fig. 3

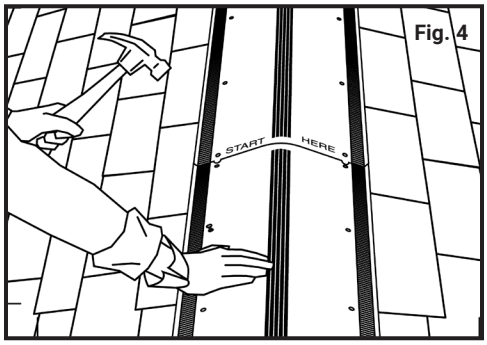


Fig. 4

Ventilación de Cumbreras VentSure® en Tira de 4 Pies

Para la Eliminación del Calor y la Humedad

Las ventilaciones de cumbrera VentSure® de 4 pies están diseñadas para pendientes con inclinaciones de $^{3}/_{12}$ a $^{16}/_{12}$.

La entrada de los respiraderos de los aleros debería ser igual o mayor a la del respiradero para cumbrera que se está instalando. Los respiraderos
de cumbrera *VentSure* se han diseñado para aplicaciones residenciales.

IMPORTANTE:

1. Sobre las tejas arquitectónico debe aplicarse adhesivo para techados en la unión entre el borde inferior del respiradero del techo y la teja laminada para evitar que se introduzcan lluvia o nieve bajo la cumbrera por la acción del viento.

2. Antes de colocar un respiradero sobre tejas arquitectónicas en una nueva construcción, deje un excedente de fieltro sobre la cumbrera y dóblelo introduciéndolo debajo del respiradero, o selle los espacios entre las áreas bajas de la teja y el ala del respiradero asegurándose de no obstruir orificios.

3. Consulte las instrucciones para saber cómo realizar el corte de la ranura.

4. En el caso de estructuras con cumbreras a diferentes alturas, ventile la cumbrera más alta; también es aceptable ventilar las cumbreras más bajas con buhardillas.

5. Para mayor estética, coloque el respiradero de cumbrera *VentSure* de una punta a otra para darle al techo un aspecto más atractivo.

6. En el caso de los cabrios del armazón, corte una ranura de 1 pulgada a cada lado de la cumbrera comenzando a un mínimo de 6 pulgadas de la cornisa del tímpano del techo. En el caso de techos con un poste central, corte una ranura de 1 pulgada a cada lado de la cumbrera comenzando a un mínimo de 6 pulgadas de la cornisa del tímpano del techo.

Instrucciones de instalación

1. Trace líneas con tiza de modo de dejar 1 pulgada de cada lado de la cumbrera y utilizarlas como guía para cortar una ranura en su parte superior. *Consulte la Fig. 1.*

2. Abra la ranura con una sierra circular, introduciendo la hoja a una profundidad suficiente para cortar solamente el revestimiento de madera. *Consulte la Fig. 2.*

5. Using a utility knife, cut the final piece to a length long enough so that it is flush with the edge of the roof. Connect making sure that the built-in end caps are exposed and nail in place. *See Fig. 5.*

NOTE: In most cases, the final piece will not use the interlocking feature.

6. Nail hip and ridge shingles over the vent using nails long enough to meet the penetration requirements of the local building code and shingle manufacturer or use nails provided with the *VentSure* ridge vent. For a clean look, extend the hip and ridge shingle to cover the interlocking tabs or trim tabs off using a utility knife. *See Fig. 6.*

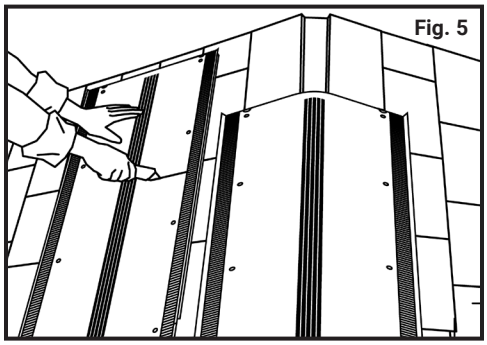


Fig. 5

INSTRUCTIONS FOR CUTTING SLOTS

Hip and Gable Roofs

Cut slot 1 inch on both sides of ridge to within 6 inches of each end wall or hip intersection. *See Fig. 7.*

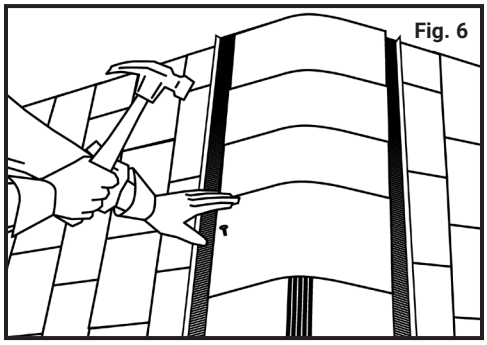


Fig. 6

Chimneys

Cut slots 12 inches from chimney. Run ridge vent from end of roof to butt against chimney. *See Fig. 8.*

NOTE: Owens Corning's written warranty for this product shall not apply in any instance in which the product was not installed in accordance with the instructions contained herein. See actual warranty for additional warranty details.

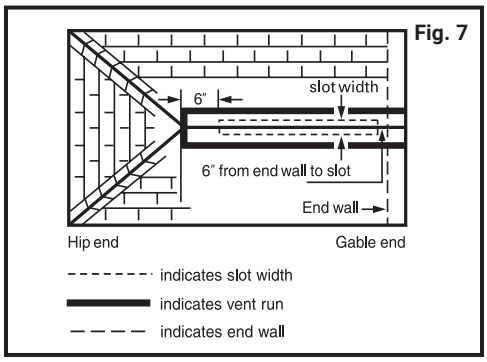


Fig. 7

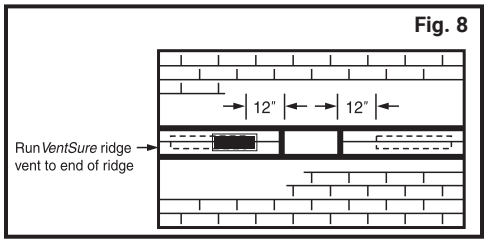


Fig. 8

NOTA: Comience a cortar a 6 pulgadas desde el borde del techo. Limpie los vestigios del revestimiento de la ranura.

3. Centre el respiradero sobre la apertura realizada en la cumbrera asegurándose de que apoye totalmente sobre el techo. También asegúrese de que las lengüetas de alineación se enfrentan a la dirección opuesta a la que esté colocando la ventilación. *Consulte la Fig. 3.*

4. Al instalar los respiraderos, asegúrese de que encajen y atorníllelos utilizando los orificios perforados en cada uno de ellos. *Consulte la Fig. 4.*

5. Con un cúter, corte el tramo final a un largo suficiente para que quede alineado con el borde del techo. Asegúrese de que las cofias integradas queden expuestas y fije con clavos. *Consulte la Fig. 5.*

NOTA: En la mayoría de los casos, no es necesario utilizar la traba para la última pieza.

6. Fije las tejas para lima tesa y cumbrera sobre la ventilación con clavos con una longitud que coincida con los requisitos de penetración del fabricante de las tejas o con los clavos provistos junto al respirador de cumbrera *VentSure*. *Consulte la Fig. 6.*

Para una apariencia prolija, extienda la teja para lima tesas y cumbreras de manera que cubra las aletas de traba o córtelas con un cúter.

Techos a dos aguas y con lima tesa

Corte ranuras de 1 pulgada a ambos lados de la cumbrera a una distancia de hasta 6 pulgadas de la pared o intersección con la lima tesa. *Consulte la Fig. 7.*

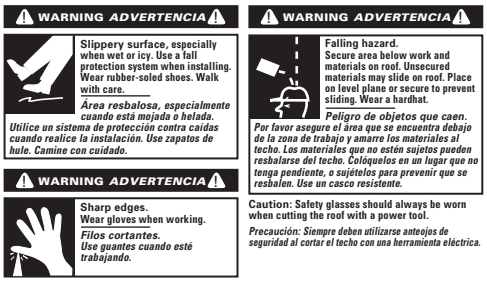
Chimeneas

Cortar las ranuras a 12 pulgadas de la chimenea. Coloque el respiradero de cumbrera desde el extremo del techo hasta tocar la chimenea.
Consulte la Fig. 8.

NOTA: La garantía escrita de Owens Corning para este producto no se aplicará en casos en que el producto no se haya instalado de acuerdo con las instrucciones aquí mencionadas. Consulte la garantía para conocer los detalles adicionales.

LIMITED WARRANTY This product is covered by a Limited Warranty which is available by calling 1-800-GET-PINK® or visiting www.owenscorning.com.

THAT WARRANTY CONSTITUTES OUR EXCLUSIVE WARRANTY, AND WE HEREBY DISCLAIM ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL OWENS CORNING BE LIABLE TO CUSTOMER FOR INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



GARANTÍA LIMITADA Este producto está cubierto por una Garantía Limitada, la cual está disponible llamando al 1-800-GET-PINK® o visitando nuestro sitio web en www.owenscorning.com.

ESA GARANTÍA CONSTITUYE NUESTRA GARANTÍA EXCLUSIVA, Y POR LA PRESENTE SE RECHAZAN TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN NINGÚN CASO OWENS CORNING SERÁ RESPONSABLE ANTE EL CLIENTE POR DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENTES.

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

1-800-GET-PINK®
www.owenscorning.com

Pub. No. 10010622-B.
THE PINK PANTHER™ & © 1964–2020 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc.
All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning.
© 2020 Owens Corning. All Rights Reserved.

Núm. de Pub. 10010622-B.
THE PINK PANTHER™ y © 1964-2020 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc.
Todos los derechos reservados. El color PINK es una marca comercial registrada de Owens Corning. © 2020 Owens Corning. Todos los derechos reservados.