VENTSURE® 4-FOOT STRIP HEAT & MOISTURE RIDGE VENTS

with Weather PROtector® Moisture Barrier

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Instrucciones para la instalación



TOTAL PROTECTION ROOFING | SYSTEM

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

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 or exceed that of the ridge vent being installed.

IMPORTANT NOTES

1. Before applying vent to architectural shingles, 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 drain holes. This will help prevent wind driven rain and snow from entering the attic.

2. See instructions for cutting slot.

3. 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.

4. 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.

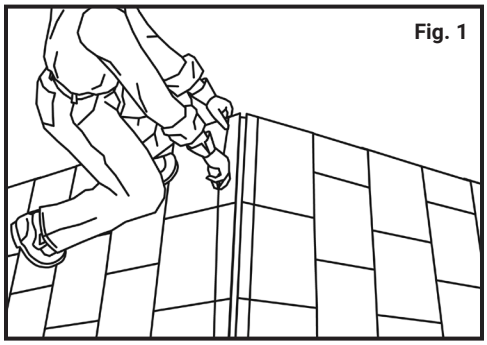
5. For best appearance, run VentSure® Ridge Vent from end to end to give the roof a more attractive appearance.

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.

2. Start and end 6 inches away from the rake edge of the roof, cut a slot using a circular saw with the blade set at a depth to cut through the wood sheathing only. 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. For cold weather installation leave a gap no bigger than ⅛ inch to allow for expansion. Gaps larger than ⅛ inch could lead to rain and snow entering the attic.


Fig. 1

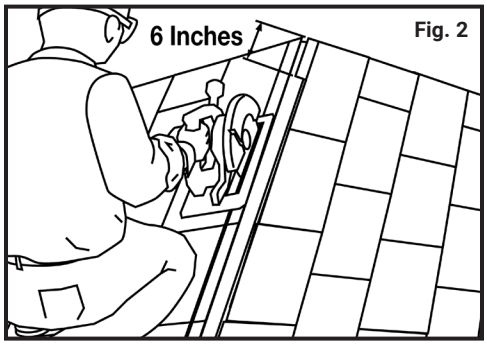


Fig. 2



Fig. 3

Instrucciones de instalación para la ventilación de cumbrera para la eliminación de calor y humedad en tiras de 4 pies de Owens Corning® VentSure®

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

La entrada de aire de las ventilaciones de los aleros debería ser igual o mayor a la de las ventilaciones de cumbrera que se están instalando. Las ventilaciones de cumbrera VentSure® se han diseñado para aplicaciones residenciales.

NOTAS IMPORTANTES

1. Antes de colocar la ventilación sobre tejas arquitectónicas, deje un excedente de fieltro sobre la cumbrera y dóblelo introduciéndolo debajo de la ventilación, o selle los espacios entre las áreas bajas de la teja y el ala de la ventilación asegurándose de no obstruir orificios de drenaje. Esto ayudará a impedir que la lluvia y la nieve se filtren al ático por la acción del viento.

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

3. Para estructuras con cumbreras de diferentes alturas, asegúrese de ventilar la cumbrera más alta; también es aceptable ventilar las cumbreras inferiores con buhardillas.

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

5. Para una mayor estética, coloque la ventilación de cumbrera VentSure® de una punta a otra del techo para darle un aspecto más atractivo.

Instrucciones de instalación

1. Trace una línea con tiza de modo de dejar 1¼ pulgadas de cada lado de la cumbrera y utilizarla como guía para cortar una ranura en la parte superior de la cumbrera.

2. A 6 pulgadas de la cornisa del tímpano del techo, corte una ranura usando una sierra circular con la cuchilla ajustada a una profundidad tal que el corte atraviese solamente el revestimiento de madera. Limpie los vestigios del revestimiento de la ranura.

3. Centre la ventilación sobre la abertura realizada en la cumbrera, asegurándose de que se apoye totalmente sobre el techo. También, asegúrese de que las lengüetas de alineación miren en dirección opuesta a la

4. As you install the vents ensure each vent is aligned, then nail in place using the nail holes marked on each vent.

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.

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 alignment tabs or trim tabs off using a utility knife.

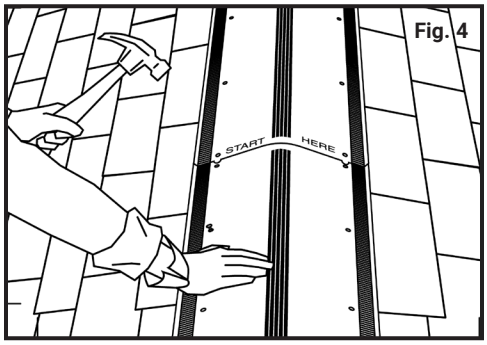
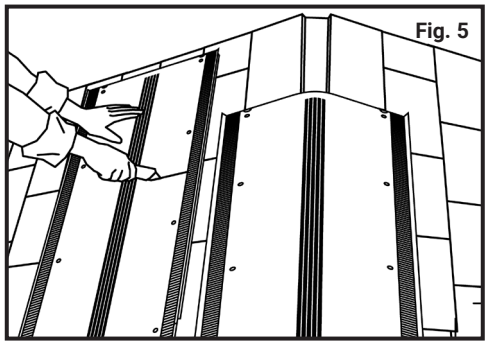


Fig. 4

INSTRUCTIONS FOR CUTTING SLOTS

Hip and Gable Roofs

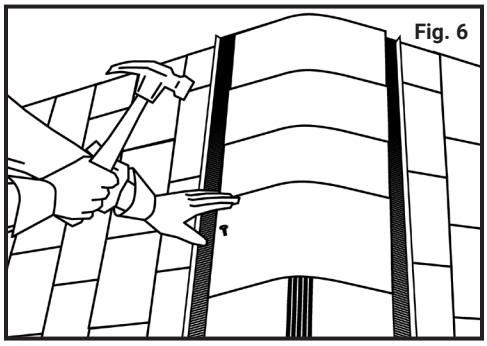
Cut slot 1 inch on both sides of ridge to within 6 inches of each end wall or hip intersection.


Fig. 5

Chimneys

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

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. 6

cual usted instale el siguiente segmento de ventilación de cumbrera. Para instalaciones en climas fríos, deje un espacio no mayor a ⅛ pulgadas para dar lugar a la expansión. Si hubiera huecos mayores a ⅛ pulgadas, podría haber filtraciones de lluvia y nieve en el ático.

4. Al instalar las ventilaciones, asegúrese de que cada una esté alineada, luego clávela utilizando los orificios para clavos que hay en cada una de ellas.

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.

6. Fije las tejas para limatesa 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 con la ventilación de cumbrera VentSure®. Para una apariencia prolija, extienda la teja para limatesa y cumbrera de manera que cubra las lengüetas de alineación o recorte las lengüetas con un cúter.

INSTRUCCIONES PARA EL CORTE DE RANURAS

Techos con hastiales y limatesas

Corte ranuras de 1 pulgada a ambos lados de la cumbrera a una distancia de hasta 6 pulg. de la pared o intersección con la limatesa.

Chimeneas

Cortar las ranuras a 12 pulgadas de la chimenea. Coloque la ventilación de cumbrera desde el extremo del techo hasta tocar la chimenea.

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.

“T” & “L” Roof

Saw slots to within 12 inches of ridge intersection points as shown. Install ridge vent completely across ridge on long side and butt ridge vent on the short run against the side of the long run.

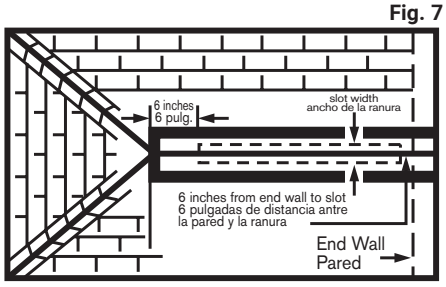
NOTE: To prevent leakage and preserve aesthetic roof line, always leave at least 6 inches between ridge slot and end of ridge.

NOTE: The net free area of soffit ventilation should always be at least equal to or more than the net free area of the ridge ventilation.

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.

Fig. 7



Hip end
Lima tesa

Gable end
Hastial

indicates slot width
indica el ancho de la ranura

indicates vent run
indica la longitud de la ventilación

indicates end wall
indica posición de la pared

Fig. 8

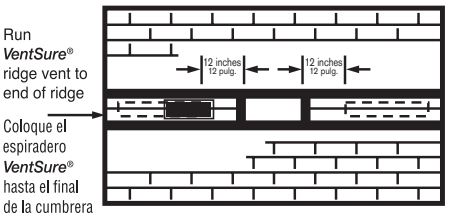
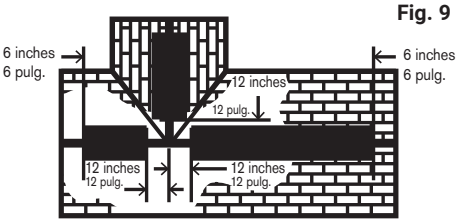


Fig. 9



echo en “T” y en “L”

Realice ranuras a 12 pulgadas de los puntos de intersección de la cumbrera como se indica. Instale la ventilación a lo largo de toda la cumbrera a cada lado de modo que la ventilación de la cumbrera con el tramo corto toque contra el lado del tramo largo. Consulte la garantía para conocer los detalles adicionales.

NOTA: Para evitar goteras y conservar la línea estética del techo, siempre deje al menos 6 pulgadas entre la ranura de la cumbrera y el borde de la cumbrera.

NOTA: El área neta libre de la ventilación de los sofitos siempre debe ser al menos igual o mayor al área libre neta de la ventilación de la cumbrera.

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. 10011388-C.
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. 10011388-C.
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.