



INNOVATIONS FOR LIVING®



# VentSure® Low Profile Slant Back Roof Vent with Exterior Louver

Salida De Ventilación De Perfil Inclinado VentSure®



VTS572 (Standard Flange)

VTS572EF (Extended Flange)

## Product Benefits:

- Available with either standard flange or extended flange
- Low profile for enhanced aesthetics.
- Allows outside air to flow naturally upward and out of attic
- Promotes a cooler, drier attic
- Helps prevent moisture from being trapped in insulation, structural wood, shingles and roof deck.
- Helps prevent rotting, mildew, drywall damage, peeling paint and warped siding
- Helps increase the performance of your roof
- Works year-round for consistent ventilation without energy consumption
- Recycled content is 20% post-consumer and 5% pre-consumer
- Contributes to meeting criteria for high performing buildings, including LEED

## Required Ventilation:

- As a general rule, one square foot of net free vent area per 300 square feet of attic floor or area to be vented is recommended
- In the rare situation where no vapor retarder is used and/or proper distribution of soffit and ridge vents cannot be achieved, one square foot of net free vent area should be provided for each 150 square feet of attic floor or area to be vented
- For a balanced system, ventilation should be equal at the under-eave and ridge
- In cases where a balanced system cannot be achieved, always provide more than 50% of the total required ventilation at the under-eave and the remainder at the upper portion of the roof

## Product Attributes

Atributos del producto

Warranty Length\*/Extensión de la garantía\*

20 years/20 años

Prepainted Discoloration Warranty\*/La Garantía de Decoloración de PrePainted

5 year/5 años

## Product Specifications

Especificaciones Del Producto

	Color/Finish	Model No.	Color	Long/ Carton UPC Code	Short/ Piece UPC Code
*Galvanized Standard Flange	MLGV	VTS572	Mill	413821	VS73
	*BKGV	VTS572	Black	413822	VS71
	WHGV	VTS572	White	414043	VS72
	*BRGV	VTS572	Brown	414046	VS74
	LGGV	VTS572	Light Gray	414048	VS75
	*DGGV	VTS572	Dark Gray	414049	VS76

	Color/Finish	Model No.	Color	Long/ Carton UPC Code	Short/ Piece UPC Code
Galvanized Extended Flange	MLGV	VTS572EF	Mill	428744	VS81
	BKGV	VTS572EF	Black	428745	VS82
	WHGV	VTS572EF	White	428746	VS83
	BRGV	VTS572EF	Brown	428747	VS84
	LGGV	VTS572EF	Light Gray	428748	VS85
	DGGV	VTS572EF	Dark Gray	428749	VS86

	*Standard Flange	Extended Flange
Pcs./Ctn	10	10
Ctns./Pal	12	8
Pallets/Truck	24	28
Pcs./Truck	2,880	2,240
Base	32" x 23"	36" x 28"
Height	2¼"	2¼"
Opening	11"	11"
Slope	3/12" or Greater	3/12" or Greater
NFVA Sq. In.	72	72

## Applicable Standards and Codes

Normas y códigos aplicables

TDI listed for usage in Texas Coastal Region

\*Galvanized Standard Flange Black, Brown and Dark Gray available in Texas.

# VentSure® Low Profile Slant Back Roof Vent with Exterior Louver

## Salida De Ventilación De Perfil Inclinado VentSure®

### Installation Instructions For Owens Corning™ VentSure® Low Profile Slantback Roof Vent

Caution: Roof surface may be slippery, especially when wet or icy. Use a fall precaution system when installing. Wear rubber-soled shoes. Walk with care.

Falling Hazard: Secure area below work and materials on roof. Unsecured materials may slide on roof. Place on level plane or secure to prevent sliding. Wear a hard hat.

#### 1. MARK & CUT

Mark and cut an 11" x 11" hole in the roof deck. (Note: Set blade to thickness of the sheathing.)

#### 2. SEAL

Seal using sufficient amount of roof cement\* around inner and outer flange.

#### 3. PLACE

Place vent directly over the 11" x 11" hole.

#### 4. SECURE

Secure vent to the roof deck with roofing nails of sufficient length to penetrate ¾" into wood deck or completely through sheathing, spaced approximately 4" on center and 1" from the outside edge of the flange.

#### 5. COVER

Apply shingles around vent. A 45° angle cut should be made on the material terminating at the vent.

#### 6. TRIM

Cut shingles back 1" on top and sides of vent cover to allow for proper drainage.

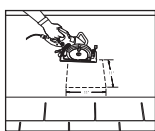
\* MEETS ASTM D 4586

For more information regarding snow and high velocity wind applications contact Owens Corning at 1-800-GET-PINK.®

### Instrucciones De Instalación Para La Salida De Ventilación De Perfil Inclinado VentSure® De Owens Corning™.

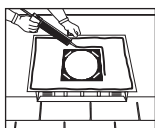
Precaución: El techo puede estar resbaloso, especialmente cuando está mojado o helado. Utilice un sistema de protección contra caídas durante la instalación. Use zapatos de hule. Camine con cuidado.

Peligro de caída de objetos: Por favor asegure el área que se encuentra debajo de la zona de trabajo y amarre los materiales al techo. Los materiales que no estén sujetos pueden caerse del techo. Colóquelos en un lugar sin pendiente o sujételos para que no se caigan. Use un casco resistente.



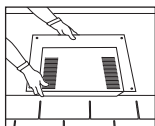
#### 1. MARCAR Y CORTAR

Marque y corte un orificio de 11 x 11 pulgadas en la plataforma del techo. (Nota: Ajuste la hoja al grosor del revestimiento)



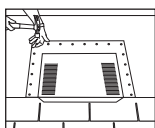
#### 2. SELLAR

Selle usando una cantidad suficiente de cemento para techos\* alrededor de los rebordes interiores y exteriores.



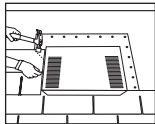
#### 3. COLOCAR

Coloque la ventilación directamente sobre el orificio de 11 x 11 pulgadas.



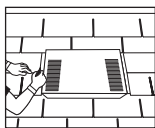
#### 4. AJUSTAR

Ajuste la ventilación a la plataforma del techo utilizando clavos especiales para techos lo suficientemente largos como para penetrar la plataforma de madera unos ¾ de pulgada o para pasar a través de todo el grosor del revestimiento exterior. Coloque los clavos a aproximadamente 4 pulgadas uno de otro y a 1 pulgada del borde exterior de los lados.



#### 5. CUBRIR

Coloque las tejas alrededor de las salidas de ventilación. Se debe realizar un corte de 45 grados en el material que termina en la ventilación.



#### 6. RECORTAR

Recorte las tejas 1 pulgada en la parte superior y los costados para permitir un drenaje adecuado.

\* CUMPLE CON ASTM D 4586

Para obtener más información acerca de las aplicaciones para la nieve y los vientos de gran velocidad, póngase en contacto con Owens Corning, llamando al 1-800-GET-PINK.®

### Beneficios del producto:

- Disponible con ala estándar o con ala extendida
- Mayor estética gracias a su bajo perfil.
- Permite que el aire exterior fluya naturalmente hacia arriba y hacia afuera del ático.
- Proporciona un ático más fresco y seco.
- Ayuda a evitar que la humedad quede atrapada en el aislamiento, la madera de las estructuras, las tejas y la estructura del techo.
- Ayuda a evitar que haya podredumbre o moho, que se arruinen los muros secos, que la pintura se descascare y que el revestimiento se combe.
- Ayuda a mejorar el rendimiento del techo.
- Funciona como ventilación de manera constante durante todo el año sin consumir energía.
- Contenido reciclado postconsumidor del 20 % y preconsumidor del 5 %.

### Ventilación requerida:

- Como regla general, se recomienda 1 pie<sup>2</sup> (0.09 m<sup>2</sup>) de superficie neta de libre ventilación por cada 300 pies<sup>2</sup> (27.87 m<sup>2</sup>) de piso del ático o la superficie que se va a ventilar.
- En el caso excepcional de que no se utilizara un retardador de vapor y/o no se lograra una distribución apropiada de las ventilaciones de cumbre y plafón, deberá proporcionarse 1 pie<sup>2</sup> (0.09 m<sup>2</sup>) de superficie neta de libre ventilación por cada 150 pies<sup>2</sup> (13.93 m<sup>2</sup>) de piso del ático o la superficie que va a ventilarse.
- Para que el sistema esté equilibrado, la ventilación debe ser igual bajo el alero y la cumbre.
- En aquellos casos en que no pueda lograrse una ventilación equilibrada, suministre siempre más del 50% de la ventilación total requerida bajo el alero y el resto, en la parte superior del techo.



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

**1-800-GET-PINK®**  
[www.owenscorning.com](http://www.owenscorning.com)

INNOVATIONS FOR LIVING™

Pub. No. 101333-F. Printed in U.S.A. December 2012. THE PINK PANTHER™ & ©1964–2012 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning. © 2012 Owens Corning. All Rights Reserved.

LEED is a registered trademark of the U.S. Green Building Council.

VentSure® Low profile Slant Back Roof Vent with Exterior Louver qualifies for LEED® Optimize Energy Performance credit category (1-19 points).