



VENTSURE® HIGH PROFILE SLANT BACK ROOF VENT®

VENTILACIÓN® DE ALTO PERfil PARA TECHOS CON INCLINACIÓN POSTERIOR VENTSURE®
INSTALLATION INSTRUCTIONS
Instrucciones de instalación





PRODUCT BENEFITS:

- 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.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- 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 retenida en el aislamiento, la madera de las estructuras, las tejas y la cubierta del techo.
- Ayuda a evitar que haya podredumbre o moho, que se arruinen los muros secos, que la pintura se descasca y que el revestimiento se deforme.
- Ayuda a aumentar el rendimiento del techo.
- Funciona como ventilación de manera constante durante todo el año sin consumir energía.
- El contenido reciclado es un 20 % posconsumo y un 5 % preconsumo.
- Contribuye al cumplimiento de los criterios para edificios de alto rendimiento, incluido LEED.

PRODUCT SPECIFICATIONS/ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

	MODEL NAME Nombre del modelo	COLOR Color	LONG CODE Código largo	SHORT CODE Código corto	PCS/ CTN PCS/ CTN	CTNS/ PAL CTNS/ PAL	PALLETS/ TRUCK Palés/ Camión	BASE Base	OPENING Abertura	SLOPE Pendiente	NFVA SQ IN. Pies ² NFVA	NFVA SQ FT. Pies ² NFVA
ALUMINUM/Aluminio	ALUMINUM SLANT BACK Inclinación posterior de aluminio	BROWN Marrón	525826	ALSBBR	6	12	52	16"x20"	8"	3/12"-12/12"	50	0.35
	ALUMINUM SLANT BACK Inclinación posterior de aluminio	BLACK Negro	525827	ALSBBL	6	12	52	16"x20"	8"	3/12"-12/12"	50	0.35
	ALUMINUM SLANT BACK Inclinación posterior de aluminio	WEATHERED WOOD Gris	525828	ALSBWG	6	12	52	16"x20"	8"	3/12"-12/12"	50	0.35
GALVANIZED/Galvanizado	GALVANIZED SLANT BACK Inclinación posterior galvanizada	MILL Molino	525829	GVSBML	6	12	52	16"x20"	8"	3/12"-12/12"	50	0.35
	GALVANIZED SLANT BACK Inclinación posterior galvanizada	BROWN Marrón	525832	GVSBBR	6	12	52	16"x20"	8"	3/12"-12/12"	50	0.35
	GALVANIZED SLANT BACK Inclinación posterior galvanizada	BLACK Negro	525831	GVSBBL	6	12	52	16"x20"	8"	3/12"-12/12"	50	0.35
	GALVANIZED SLANT BACK Inclinación posterior galvanizada	WEATHERED GREY Gris	525843	GVSBWG	6	12	52	16"x20"	8"	3/12"-12/12"	50	0.35

APPLICATION

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 undereave and ridge.
- In cases where a balanced system cannot be achieved, always provide more than 50% of the total required ventilation at the undereave and the remainder at the upper portion of the roof.

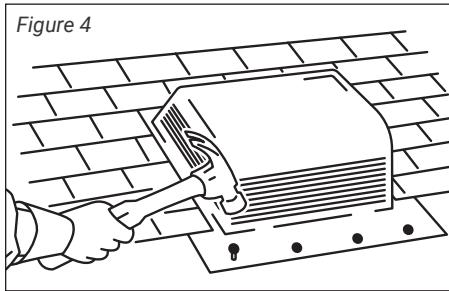
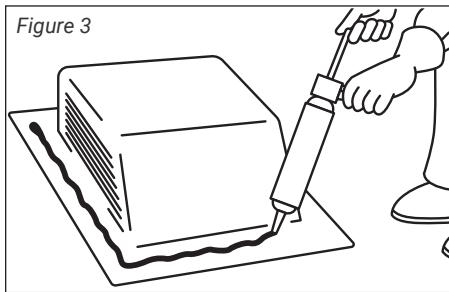
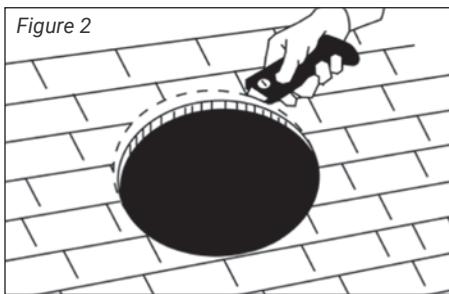
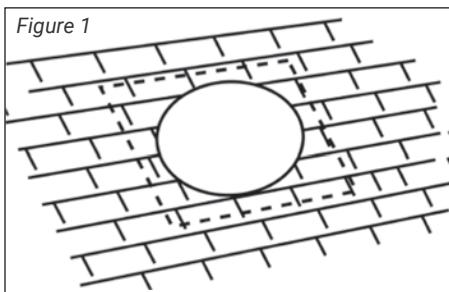
APLICACIÓN

Ventilación requerida:

- Como regla general, se recomienda 1 pie cuadrado (0.09 metros cuadrados) de superficie neta de libre ventilación por cada 300 pies cuadrados (27.87 metros cuadrados) de piso del ático o 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 sofito, deberá proporcionarse 1 pie cuadrado (0.09 metros cuadrados) de superficie neta de libre ventilación por cada 150 pies cuadrados (13.93 metros cuadrados) 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, suministra siempre más del 50 % de la ventilación total requerida bajo el alero y el resto, en la parte superior del techo.

APPLICATION

1. Place the unit on top of the roof approximately 24" from the top of the ridge. For neat installation, the low profile housing on the unit should be visible only on one side of the roof. When this position is established, locate a centerline directly between two rafters and drill a hole through the roof, from the inside. This hole will be used as a center for the following operations.
2. Draw a circle or square on the roof, 8" in diameter or 8" x 8" square. Set blade to the thickness of the sheathing. Using the drilled hole as the center, and cut the appropriate size hole in the roof. See Figure 1.
3. With the top of the unit parallel to the ridge line, slide the flange up under the shingles. When installing over an existing roof it may be necessary to remove some additional roofing material and fasteners around the vent for it to fit snugly. See Figure 2. Use roof cement between the flange and shingles approximately $\frac{1}{2}$ " from the outer edge. Secure with roofing nails long enough to penetrate $\frac{3}{4}$ " into the wood deck or completely through plywood sheathing with a maximum 4" space between each nail. See Figure 4.



Vent illustrations do not necessarily reflect the individual product style.

Las ilustraciones de ventilación no reflejan necesariamente el estilo de producto individual.

APLICACIÓN

1. Coloca la unidad sobre el techo a aproximadamente 24" (610 mm) de la parte superior de la cumbre. Para obtener una instalación estética, la carcasa de bajo perfil de la unidad debe ser visible solo en uno de los lados del techo. Cuando establezcas esta posición, ubica una línea central que esté exactamente entre las dos vigas y haz un agujero desde el interior del techo. Este agujero se utilizará como punto central para las siguientes operaciones.
2. Dibuja un círculo o un cuadrado en el techo, utilizando el agujero perforado como punto central, corta el agujero del tamaño adecuado en el techo. Consulta la Figura 1.
3. Con la parte superior de la unidad paralela a la línea de la cumbre, desliza el ala de manera que quede por debajo de las tejas. Al instalar sobre un techo existente, puede ser necesario eliminar más material y sujetadores del techo que se encuentran alrededor de la ventilación, con el fin de que quede bien colocada. Consulta la Figura 2. Utiliza cemento para techos entre el ala y las tejas a aproximadamente $\frac{1}{2}$ " (12.7 mm) del borde exterior. Asegura con clavos para techo que sean lo suficientemente largos para penetrar $\frac{3}{4}$ " (19.05 mm) la terraza de madera del techo o atravesar completamente la madera contrachapada con un espacio máximo de 4" (101.6 mm) entre cada clavo. Consulta la Figura 4.



OWENS CORNING ROOFING AND ASPHALT, LLC

ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OH 43659 USA

1-800-438-7465 (1-800-GET-PINK®)
www.owenscorning.com

Pub. No. 100136-D. Printed in U.S.A. July 2023.
THE PINK PANTHER™ & © 1964–2023 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc.
All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning.
© 2023 Owens Corning. All Rights Reserved.