



INSTALLATION BULLETIN

INSTALLATION GUIDE FOR SNOW AND ICE IMPACTED AREAS

Due to the unusual amounts of heavy snowfall and high velocity winds experienced in some markets recently, O'Hagin's, Inc. issues this supplemental installation bulletin to further clarify the installation of O'Hagin's Cloaked Vent Tile on roofs located in high snow and ice climates.

Background: O'Hagin's, Inc. promotes the use of a balanced attic ventilation system. Proper balance -- sufficient in-take ventilation located near the eave and a similar level of exhaust ventilation located near the ridge -- ensures that air from the attic is efficiently expelled.

Recommended Protocol:

A. Vents Installed at Intake Position (near the eave):

1. The primary vent (subflashing) should be placed one course above the insulation at the eave; and,
2. The secondary vent (cover) should be placed two to four tiles to the left (or right) of the primary vent (subflashing) in order to inhibit the potential for snow intrusion into the attic space. The secondary vent can be placed two to four tiles away and still remain functional for ventilation purposes.

B. Vents Used for Exhaust Position: (near the ridge)

1. The primary vent (subflashing) should be placed two to three courses below the ridge; and,
2. The secondary vent (cover) should be placed two to four tiles to the left (or right) of the primary vent (subflashing) in order to inhibit the potential for snow intrusion into the attic space. The secondary vent can be placed two to four tiles away and still remain functional or ventilation purposes.

Additional Recommendations:

1. When an "off-set" of the secondary vent (cover) two tiles to the left (or right) is not possible for any reason, then a synthetic fiber (usually nylon or polyester) filter media may be installed as a retrofit application within the interior of the flange of the primary vent (subflashing) for the purpose of inhibiting the potential for snow intrusion in addition to any off-set possible.
2. Additional steps to ensure proper installation are set forth in our Standard Installation Instructions, a copy of which is included in every box of O'Hagin's Cloaked Vent tiles shipped and is also available at www.ohaginvent.com. Please contact O'Hagin's, Inc. for the most current information or for any questions regarding any specific installation issue.

Disclaimer: *O'Hagin's, Inc. promotes the use of a balanced attic ventilation system. Proper balance and airflow helps to ensure adequate cross-ventilation and air movement in the attic space. As always, proper care in handling, placement and installation of O'Hagin's ventilation products is required. Please see our limited warranty for any additional limitations and exclusions that may apply.*

April, 2009



INSTALLATION BULLETIN

GUÍA DE INSTALACIÓN PARA ÁREAS IMPACTADAS POR NIEVE Y HIELO

Debido a la cantidad inusual de fuerte nevadas y vientos de alta velocidad experimentado en algunos mercados recientemente, O'Hagin's, Inc. expide este boletín de instalación suplemental para mejor clarificar la instalación de ventilas de Teja Encubierta O'Hagin's de techos localizados en clima de mucha nieve y hielo.

Antecedentes: O'Hagin's, Inc. promueve el uso de un sistema balanceado de ventilación de desván. Balance apropiado -- suficiente entrada de ventilación localizada cerca del alero y un nivel similar de ventilación de escape localizado cerca de la cresta -- asegura que el aire del desván sea eficientemente expulsado. Sistemas de ventilación de desván que no con balanceados crean una multitud de cuestiones. Problemas con " sistemas no-balanceados" pueden ser exasperados con condiciones de tiempos extremos así como fuerte nevadas.

Protocolo Recomendado:

A. Ventiladas Instaladas en Posición de Entrada (cerca del alero):

1. La ventila primaria (subflashing) debe ser colocada un curso sobre la insolación en el alero; y,
2. La ventila secundaria (tapa) debe ser colocada dos a cuatro tejas hacia la izquierda (o derecha) de la ventila primaria (subflashing) en orden para inhibir el potencial para intromisión de nieve dentro del espacio del desván. La ventila secundaria puede ser colocada dos a cuatro tejas de lejos y aun permanecer funcional para propósitos de ventilación.

B. Ventiladas Usadas para Posición de Escape: (cerca de la cresta)

1. La ventila primaria (subflashing) debe ser colocada dos a tres cursos debajo de la cresta; y,
2. La ventila secundaria (tapa) debe ser colocada dos a cuatro tejas hacia la izquierda (o derecha) de la ventila primaria (subflashing) en orden para inhibir el potencial para intromisión de nieve dentro del espacio del desván. La ventila secundaria puede ser colocada dos a cuatro tejas de lejos y aun permanecer funcional para propósitos de ventilación.

Recomendaciones Adicionales:

Pasos adicionales para asegurar instalación adecuada están expuestos en nuestras Instrucciones de Instalación Estándar, una copia de la cual esta incluida en cada caja que es enviada de Ventila de Teja Encubierta O'Hagin's y es también disponible en www.ohaginvent.com.

Renuncia: O'Hagin's, Inc. promueve el uso de un sistema balanceado de ventilación de desván. Balance apropiado y circulación de aire ayuda para asegurar ventilación adecuada y movimiento de aire en el espacio del desván. Como siempre, cuidado apropiado en manejo, colocación e instalación de productos de ventilación O'Hagin's son requeridos. Por favor vea nuestra garantía limitada para limitaciones adicionales y exclusiones que puedan aplicar.

Enero, 2007