



Quarrix®

FlowThru

RIDGE VENT



La cantidad de ventilación está controlada por la longitud de ranura cortada a lo largo de la cumbrera del techo. Para los mas atractivos techo, se recomienda que Quarrix FlowThru Series Se instalarán ventilaciones de cumbrera a lo largo de toda la cumbrera del techo.

1. Preparación de la ranura para el respiradero de cumbrera

La ranura puede cortarse en un techo nuevo antes o después de la instalación de las tejas o en una remodelación. La ranura puede cortarse usando una sierra circular electrica (Se debe usar lentes protectores durante este proceso). Para los respiradores de bajo perfil de Quarrix, corte una ranura de 2 pulgadas (1 pulgada de cada lado de la cumbrera). Para un techo de viga central, se puede cortar una ranura de 3½ pulgada (1¾ pulgada de cada lado de la cumbrera). Para los respiraderos de alto perfil de Quarrix, corte una ranura de 2½ pulgada (1¼ pulgada a cada lado de la cumbrera). Para un techo de viga central se debe cortar una ranura de 4 pulgadas (2 pulgadas en cada lado de la cumbrera). Se debe dejar un minimo de 6 pulgadas sin cortar en cada extremo de la cumbrera. Una vez que se ha cortado la ranura y se han superpuesto las tejas que cubren la cumbrera, ésta estará lista para la instalación del respiradero.



1



2

2. Instalación de los tapones ciegos

Se pare una sección precortada de la tapa de espuma incluida con la ventilación. Aplique adhesivo de construcción o sellador a un lado de la espuma e insértelo en la sección central al final del respiradero. Repita en el otro extremo del respiradero. Cuando se instala correctamente, la tapa del extremo de espuma debe estar al ras con el retorno de ventilación de 3 "de ancho a cada lado del respiradero. Ver paso # 3 para sellado apropiado.



3a





FlowThru

RIDGE VENT

3. Aplicación del respiradero en la cumbrera

Requerimos que se aplique una gota de sellador a las tejas del techo antes de instalar el respiradero en la cresta. Este sellador debe llenar los vacíos entre el fondo de la ventilación y la superficie de la teja. Use sellador de butilo conforme a ASTM C1085, sellador de látex conforme a ASTM C834, sellador de silicona que cumpla con ASTM C920 o cemento para techos de asfalto que cumpla con ASTM D4586. Conecte el respiradero a la cubierta del techo clavando un clavo en cada una de las dos esquinas en ambos extremos del respiradero. Además, pase dos clavos a través de la ventilación y la tapa del extremo de espuma para mantener la espuma en su lugar solo en los extremos de la cresta. Las uñas deben penetrar la cubierta del techo

de madera al menos $\frac{3}{4}$ ". Extienda o coloque el respiradero de la cresta Quarrix a lo largo de toda la ranura, cubriendo también la cresta sin cortar de 6" como mínimo en ambos extremos. Doble la ventilación en forma de "V". Asegure en el borde de ataque después de insertar la tapa del extremo. El clavo debe penetrar la cubierta del techo un mínimo de $\frac{3}{4}$ ". Jale la ventilación firmemente y asegúrela a aproximadamente 10'. Jale el resto de la ventilación apretada y segura, insertando la tapa del extremo. Se pueden unir múltiples tramos de ventilación uniendo las secciones firmemente. Las tapas finales deben insertarse al principio y al final de cada sección. Antes de la instalación de las tejas, el respiradero solo se debe fijar a la cresta cada 10'.



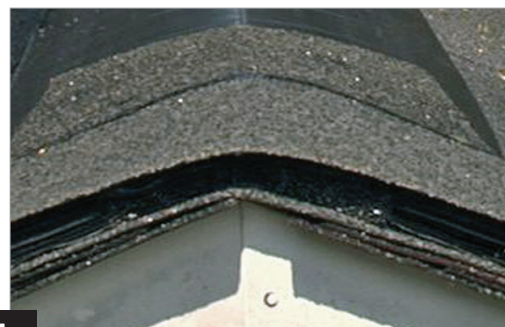


FlowThru

RIDGE VENT

4. Instalación de las tejas

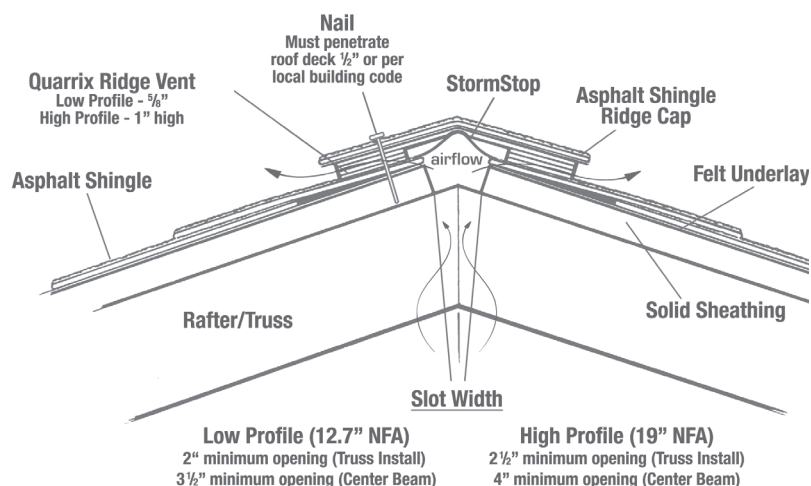
Con One-Pass Installation asegure las tejas y el respiradero al mismo tiempo. Clave las tejas en el respiradero con clavos para construcción en un estilo de superposición. Los clavos deben introducirse al menos $\frac{3}{4}$ de pulgada en el techo de madera. Para una instalación mas rápida se puede usar un pistola de clavos siempre y cuando tenga una penetración de $\frac{3}{4}$ de pulgada. Cuando se instala el respiradero es muy importante mantener la inclinación del techo. El respiradero ha sido instalado correctamente si la parte inferior de éste se ve plana en el techo y el medio del respiradero está ligeramente redondeado.



4a



4b



Notes: Install with continuous soffit ventilation at the eave.
Low Profile - A minimum of 6.5" NFA per lineal foot at each eave.
High Profile - A minimum of 9.5" NFA per lineal foot at each eave.

4. Notas adicionales

- Los respiraderos de cresta Quarrix FlowThru Series NO deben instalarse en la cadera del techo.
- Las rejillas de ventilación Quarrix FlowThru Series solo deben instalarse en un techo con una inclinación de 5/12 o superior.
- De acuerdo con la Garantía limitada de por vida de Quarrix, todos los productos Quarrix deben instalarse según las instrucciones de instalación.

