

Quarrix

StormStop[™] RIDGE VENT



La cantidad de ventilación se controla mediante la longitud de la ranura cortada a lo largo de la cumbrera del techo. Para obtener la línea de techo más atractiva, se recomienda instalar los respiraderos de sección StormStop Ridge Vent Roll® o StormStop de Quarrix a lo largo de toda la cresta 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 instalatión 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 31/2 pulgada (13/4 pulgada de cada lado de la cumbrera). Para los respiraderos de alto perfil de Quarrix, corte una ranura de 21/2 pulgada (11/4 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.

2. Instalación de los tapones ciegos

1

Separe una sección de los tapones ciegos de esponja cortada previamente que viene en el respiradero. Con una navaja haga un corte de 1/2 pulgada en la membrana StormStop a cada lado, desde la parte trasera del extremo de la sección. Con un adhesivo pegamento para construcción, pegar ambos lados de la membrana StormStop donde se cortó. Coloque el tapón ciego de esponja en la membrana StormStop en la parte inferior del respiradero y asegurese que esté correctamente sellado. Ver paso # 3 para sellado apropiado.













StormStop[™]

3. Aplicación del respiradero en la cumbrera

Colocar el respiradero en la cumbrera del techo y clavar dos clavos en cada esquina del respiradero. Tambien clavar dos clavos cerca de los tapones ciegos de esponja. Los clavos deben penetrar en el techo de madera por los menos 3/4 de pulgada. No se recomienda clavar el respiradero en la cumbrera antes que las tejas. Debido a la cantidad de materiales para techar en las nuevas tejas laminadas de 40/50 años de duracion requerimos que se aplique un sellador en las tejas antes de instalar el respiradero en la cumbrera.

Este sellador debe llenar cualquier vacio entre la parte inferior del respiradero y la superficie de la teja. Use un sellador de butilo que cumpla con las especificaciones ASTM C1085, un sellador de latex que cumpla con las especificaciones ASTM C834, un sellador de silicona que cumpla con las especificaciones ASTM C920 o un cemento para techar de asfalto que cumpla con las especificaciones ASTM D4586. Aplique el respiradero Quarrix a lo largo de toda la longitud de la ranura incluyendo las 6 pulgadas que no fueron cortadas en ambos extremos. Doble ligeramente en respiradero en forma de "V".

Asegure los extremos colocando un tapon ciego de esponja. Los clavos deben penetrar el techo un minimo de ³/4 pulgada. Extienda el respiradero y asegurelo aproximadamente a 10 pies colocando un tapon ciego de esponja en cada extremo. Multiples porciones de respiradero pueden juntarse empalmando las secciones bien apretadas. Los tapones ciegos de esponjas deben colocarse al principio y al final de cada sección. Con Quarrix One-Pass Installation no se recomienda pre clavar el respiradero cada 2 o 3 pies, no es necesario antes de instalar las tejas.











StormStop[™]



3b. Nota: Solo para Instalación de Clase A

Para la instalación del respiradero Quarrix de "Clase A" siga los pasos 1, 2 y 3 como se detalla anteriormente. Una vez que el respiradero haya sido instalado, con una navaja de gancho corte y remueva la sección central del plástico del respiradero desde el principio hasta el final. Haga esto en toda la cumbrera. Esta instalación modificada cumple con los requisitos para la "Clase A" UL790, y cumple con los requisitos de instalación estadar para la "Clase C" UL790. Continue con el paso # 4.

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 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 ¾ 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.







