

Medir y Marcar la Abertura de Ventilación

1. Localice las cerchas y marque la abertura de interior a interior. Con cerchas a 24" de centro a centro (O.C.), la medida debe ser 22.5" (vea paso 6 si es menos de 24" de centro a centro). El corte final será de 22.5" de ancho x 7.5" de alto.
2. Haga la primera marca a 2" arriba del batten de teja (o arriba de la línea del curso de teja si no usa batten). (Vea la ilustración abajo).
3. Haga la segunda marca a 7.5" arriba de la primera marca de 2".
4. Haga la tercera marca a 22.5" a la izquierda o a la derecha (según la ubicación del agujero) desde la segunda marca.
5. Haga la cuarta marca a 7.5" abajo de la tercera marca.
6. Con una línea de tiza, marque las 4 esquinas para crear un rectángulo de 7.5" x 22.5" entre las cerchas.

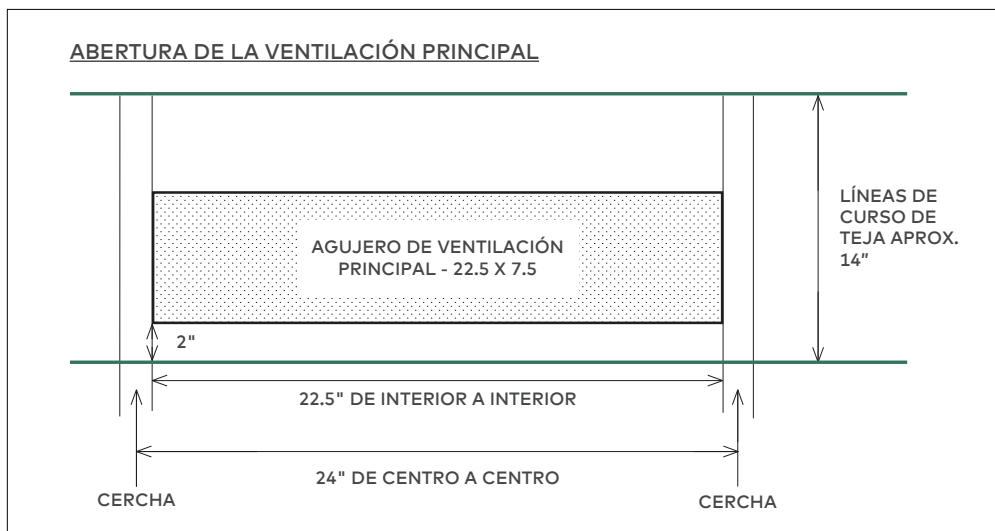
Cortar la Abertura de Ventilación Principal

7. Corte el entablado del techo siguiendo las marcas del paso anterior. Si las cerchas son de menos de 24" en centro, ajuste la profundidad de la hoja de la sierra a la altura adecuada para evitar cortar las vigas.
8. Retire la pieza cortada y limpie los restos.
9. Barra o sople el área de trabajo.

Colocar la Ventilación Principal

10. Aplique cemento plástico para techos en la parte inferior de la ventilación principal. **Nota:** Se recomienda cemento plástico modificado.
11. Centre la ventilación principal sobre el agujero y presione para incrustarla en el sellador.
12. Fije el perímetro de la ventilación cada 3" de centro a centro (O.C.) usando clavos para techo de 1" (mínimo), resistentes a la corrosión.
13. Aplique cemento plástico para techos en un ancho de 4" alrededor de la brida de la ventilación principal: la mitad sobre la brida y la otra mitad sobre el entablado del techo.
14. **PRECAUCIÓN:** Mantenga el cemento plástico para techos a 3/4" de distancia del labio elevado de la ventilación.
15. Para el "bib-over", corte una pieza de underlayment (base impermeable) de mínimo 30" y colóquela centrada sobre la ventilación principal. (El "bib" se refiere a una cubierta protectora).
16. Use un cuchillo o herramienta similar para marcar la abertura siguiendo el contorno del labio elevado.
17. Corte con cuidado la forma de la ventilación principal en el underlayment (base impermeable).
18. Incruste la hoja del "bib" (cubierta protectora) en el sellador presionando firmemente alrededor de toda la ventilación.
19. Meta la hoja del "bib" (cubierta protectora) debajo del underlayment (base impermeable) superior, encima de la ventilación, e instale el batten (si usa el método de batten).

Vea la siguiente página para la instalación de la ventilación secundaria de teja plana.



Cómo Instalar



coronadovents.com

Contacto

info@coronadovents.com

1146 W Hilton Ave
Phoenix, AZ 85007

Orgullosamente hecho en
Phoenix, AZ

Instalación de la Ventilación Secundaria de Teja Plana

1. Una vez que la ventilación principal esté en su lugar y sellada (vea los pasos anteriores), es hora de instalar la Ventilación Secundaria – “Flat Tile Vent.”
2. Al instalar la teja de concreto de derecha a izquierda, en el mismo curso que la ventilación principal (después de instalar todas las tejas en los cursos inferiores), y al llegar a la ventilación principal, deténgase con una pieza completa de teja tan pronto como toque la ventilación principal, pero no antes de tocarla. (Vea la ilustración abajo). ****Nota:** Es importante que no haya juntas teja-a-teja sobre la ventilación principal – las únicas juntas deben ser teja-a-ventilación (vea abajo).
3. Deslice ahora el borde derecho – también llamado bolsillo o canal C – de la ventilación secundaria de teja plana sobre (y debajo de) el borde izquierdo de la última teja de concreto colocada sobre la ventilación principal. ****Nota:** Es muy importante deslizar la ventilación secundaria completamente hacia la derecha hasta que haga tope y la teja de concreto quede totalmente encajada con la ventilación secundaria.
4. Aplique una línea de sellador de poliuretano a 1.5–2” desde el extremo bajo de la ventilación, de izquierda a derecha, para crear un sello entre la brida de la ventilación y el curso inferior.

5. Instale (1) clavo electrogalvanizado de 2” en los agujeros provistos.
6. Instale la teja de concreto adyacente, asegurando que el canal lateral de la teja se encaje con el canal lateral de la ventilación.
7. Instale las tejas adyacentes y las que rodean la ventilación.
8. Instalación completa.

****Nota:** Es extremadamente importante que la teja de concreto se instale con un traslape mínimo de 3”.

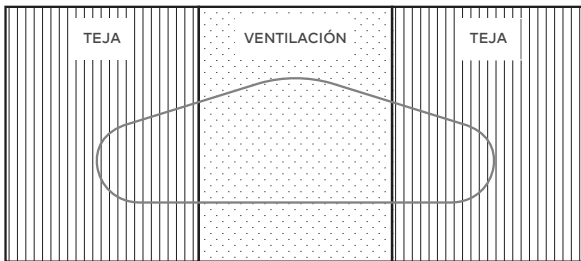
La pendiente mínima permitida es 3/12

Los códigos de construcción y las prácticas de techado varían según la jurisdicción. Siga siempre los códigos de construcción locales y las mejores prácticas para su proyecto específico.

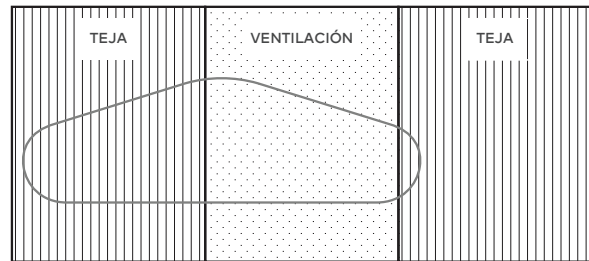
Para preguntas sobre el cumplimiento del código, consulte a su inspector local de construcción.

Para más información sobre nuestras ventilaciones, visite coronadovents.com

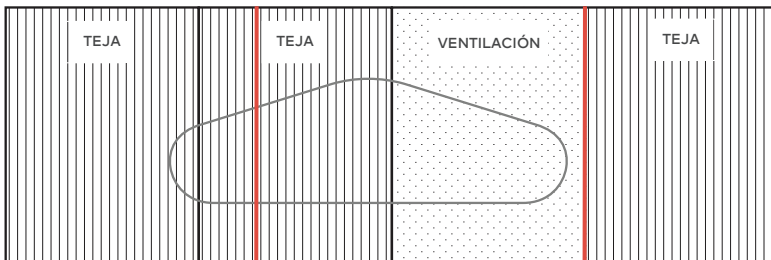
✓ ÓPTIMO – VENTILACIÓN CENTRADA



✓ ACEPTABLE – VENTILACIÓN DESCENTRADA



✗ NO ACEPTABLE – JUNTA DE TEJA SOBRE LA VENTILACIÓN PRINCIPAL



ESTA JUNTA TEJA-A-TEJA NO PUEDE ESTAR SOBRE LA VENTILACIÓN PRINCIPAL A MENOS QUE SE APLIQUE UNA LÍNEA CONTINUA DE SELLADOR DE POLIURETANO A LO LARGO DE TODA LA JUNTA.

ESTA TEJA NO PUEDE DETENERSE ANTES DE LLEGAR AL BORDE DE LA VENTILACIÓN PRINCIPAL.

Cómo Instalar



coronadovents.com

Contacto

info@coronadovents.com

1146 W Hilton Ave
Phoenix, AZ 85007

Orgullosamente hecho en
Phoenix, AZ