

PRODUCT TO USE:



The amount of ventilation is controlled by the length of slot cut along the roof ridge. For the most attractive roofline, it is recommended that Quarrix Ridge Vents be installed along the entire ridge of the roof.

1. Ridge Ventilation Slot Preparation

The slot may be pre-cut on a new roof before or after shingle installation or in a retrofit, the slot can be cut from the pre-shingled roof using a circular saw with a carbide tip blade (protective eye goggles should be worn during this process). For Quarrix Ridge Vents with 5/8" profile, cut a 2" slot (1" on each side of ridge) along the ridge(s). For a roof with a center beam, a 3 1/2" slot should be cut (1 3/4" on each side of ridge). For Quarrix Ridge Vents with 1" profile, cut a 2 1/2" slot (1 1/4" on each side ridge). For center beam applications a 4" slot should be cut (2" on each side of ridge). A minimum of 6" must be left uncut on each end of the ridge. Once the slot is cut and any overlapping shingles covering the ridge are trimmed and removed, the ridge is ready for vent installation.



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 eléctrica (Se debe usar lentes protectores durante este proceso). Para los respiraderos 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 3 1/2 pulgada (1 3/4 pulgada de cada lado de la cumbrera). Para los respiraderos de alto perfil de Quarrix, corte una ranura de 2 1/2 pulgada (1 1/4 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 mínimo 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.

Spanish

French

1. Préparation de la fente de ventilation de l'arête La fente peut être pré-coupée sur un nouveau toit avant ou après l'installation du bardeau ou lors d'une installation rétroactive, la fente peut être coupée du toit pré-imbriqué au moyen d'une scie circulaire avec une lame à pointe au carbure. (Des lunettes protectrices doivent être portées durant ce processus.) Pour les événements de faitage Quarrix à profil de 1,6 cm, coupez une fente de 5 cm (2,5 cm de chaque côté de l'arête) le long de l'arête (les arêtes). Pour les toits avec une poutre centrale, une fente de 9 cm doit être coupée (4,5 cm de chaque côté de l'arête). Pour les événements de faitage Quarrix avec un profil de 2,5 cm, coupez une fente de 6,4 cm (3,2 cm de chaque côté de l'arête). Pour les applications avec une poutre centrale, une fente de 10,2 cm doit être coupée (5,1 cm de chaque côté de l'arête). Une distance minimale de 15 cm ne doit pas être coupée à chaque extrémité de l'arête. Une fois la fente coupée et tous les bardeaux se chevauchant couvrant l'arête émarginés et enlevés, l'arête est prête à l'installation de l'évent.consequat.

2. End Cap Installation



Pull apart a pre-cut section of the foam end cap found with the vent. Using a utility knife, make a cut in the StormStop® material 1/2" on each side, back from the end of the section. Using construction adhesive or sealant caulk, coat both sides of the StormStop material where it has been cut back at the end of the vent. Insert the foam end cap with the cut-back StormStop material between the foam end cap and the underside of the vent to assure a weather-tight seal. Sealant must be applied to roof shingles before installing vent. See Step 3 for approved sealants.



RIDGE VENT Installation Instructions Continued

Spanish

2. Instalación de los tapones ciegos 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 o 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 asegúrese que esté correctamente sellado. Ver paso # 3 para sellado apropiado.

French

2. Installation du capuchon d'extrémité Séparez une section prédécoupée du capuchon d'extrémité en mousse se trouvant dans l'évent. Au moyen d'un couteau universel, effectuez une coupe dans le matériau StormStop® de 1,3 cm de chaque côté, à l'arrière de l'extrémité de la section. Au moyen d'un adhésif de construction ou d'un produit de scellement, enduisez les deux côtés du matériau StormStop à l'endroit où il a été coupé à l'extrémité de l'évent. Insérez le capuchon d'extrémité en mousse avec le matériau StormStop coupé entre le capuchon d'extrémité en mousse et la partie inférieure de l'évent pour assurer une étanchéité imperméable. Le produit de scellement doit être appliqué aux bardeaux de toit avant d'installer l'évent. Reportez-vous à l'étape 3 pour connaître les produits de scellement approuvés.

THREE

3. Vent Placement on Ridge

Attach vent to the roof deck by driving a nail in each of the two corners on both ends of the vent. Also, drive two nails through the vent and foam end cap to hold foam in place on the ends of the ridge only. Nails should penetrate the wood roof deck at least 3/4". It is not recommended to nail vent to ridge prior to cap shingle installation. Because of the popularity of dimensional roofing material such as the newer 40/50 year and lifetime laminated shingles, we require that a bead of sealant be applied to the roof shingles before installing the vent on the ridge. This sealant should fill any voids between the bottom of the vent and the surface of the shingle. Use either butyl sealant conforming to ASTM C1085, latex sealant conforming to ASTM C834, silicone sealant complying with ASTM C920 or asphalt roofing cement complying with ASTM D4586. Roll out or place Quarrix Ridge Vent along the entire length of slot also covering the 6" minimum uncut ridge on both ends. Bend vent into a "V" Shape. Secure at the lead edge after inserting



uncut ridge on both ends. Bend vent into a "V" Shape. Secure at the lead edge after inserting

the end cap. Nail should penetrate roof deck a minimum of 3/4". Pull the vent tight and secure at about 10'. Pull the rest of the vent tight and secure, inserting the end cap. Multiple lengths of vent can be joined by butting the sections tightly together. End caps should be inserted at the beginning and end of each section. Do not pre-fasten ridge vent along the entire vent; with Quarrix Ridge Vent's One-Pass™ Installation, it is not necessary to pre-fasten the vent every 2' to 3' prior to cap shingle installation.

Spanish

3. Aplicación del respiradero en la cumbre Colocar el respiradero en la cumbre del techo y clavar dos clavos en cada esquina del respiradero. También 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 cumbre antes que las tejas. Debido a la cantidad de materiales para techar en las nuevas tejas laminadas de 40/50 años de duración requerimos que se aplique un sellador en las tejas antes de instalar el respiradero en la cumbre. Este sellador debe llenar cualquier vacío 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 mínimo de 3/4 pulgada. Extienda el respiradero y asegúrelo aproximadamente a 10 pies colocando un tapon ciego de esponja en cada extremo. Múltiples 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.

French

3. Placement de l'évent sur l'arête Fixez l'évent au platelage en enfonçant un clou dans chacun des deux coins aux deux extrémités de l'évent. Enfoncez aussi deux clous à travers l'évent et le capuchon d'extrémité en mousse pour tenir la mousse en place sur les extrémités de l'arête seulement. Les clous doivent pénétrer le platelage en bois d'au moins 1,9 cm. Il n'est pas recommandé de clouer l'évent sur l'arête avant d'installer le bardeau du capuchon. À cause de la popularité du matériau de couverture dimensionnel comme les bardeaux laminés avec garantie de 40/50 ans et à vie, nous exigeons qu'un boudin de produit de scellement soit appliqué aux bardeaux de toit avant d'installer l'évent sur l'arête. Le produit de scellement soit appliqué aux bardeaux de toit avant d'installer l'évent sur l'arête. Le produit de scellement doit remplir tous les vides entre la partie inférieure de l'évent et la surface du bardeau. Utilisez soit un produit de scellement en caoutchouc de butyle conforme à ASTM C1085, un produit de scellement au latex conforme à ASTM C834, un produit de scellement à base de silicone conforme à ASTM C920 ou un ciment de couverture bitumé conforme à ASTM D4586. Déroulez

French

3. Placement de l'évent sur l'arête (Continued) ou placez l'évent de faitage Quarrix sur toute la longueur de la fente tout en couvrant le minimum de 15 cm d'arête non coupée aux deux extrémités. Pliez l'évent en forme de « V ». Fixez le rebord antérieur après avoir inséré le capuchon d'extrémité. Le clou doit pénétrer le platelage d'au moins 1,9 cm. Tirez l'évent fermement et fixez-le à une distance d'environ 3 mètres. Tirez le reste de l'évent fermement et fixez en insérant le capuchon d'extrémité. Plusieurs longueurs d'évent peuvent être reliées en emboutant les sections fermement ensemble. Insérez un capuchon d'extrémité au début et à la fin de chaque rouleau. Ne fixez pas préalablement l'évent de faitage sur toute la longueur de l'évent; avec l'installation One-Pass™ de l'évent de faitage Quarrix, il n'est pas nécessaire de préalablement fixer l'évent tous les 60 à 90 cm avant l'installation du bardeau du capuchon.

THREE B

3b. Note: For "Class A" Installation Only

For "Class A" Quarrix Ridge Vent installation, follow steps 1, 2, 3 as stated above. Once the vent has been installed, use a utility knife with a hook blade and remove



the corrugated plastic center section of the vent. Do this for the hip and ridge. This modified installation meets the requirements for UL790 "Class A"; standard installation meets the requirements for UL790 "Class C." Continue to Step 4.

Spanish

3b. Solamente para la instalación de la "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 cumbre. Esta instalación modificada cumple con los requisitos para la "Clase A" UL790, y cumple con los requisitos de instalación estándar para la "Clase C" UL790. Continúe con el paso # 4.

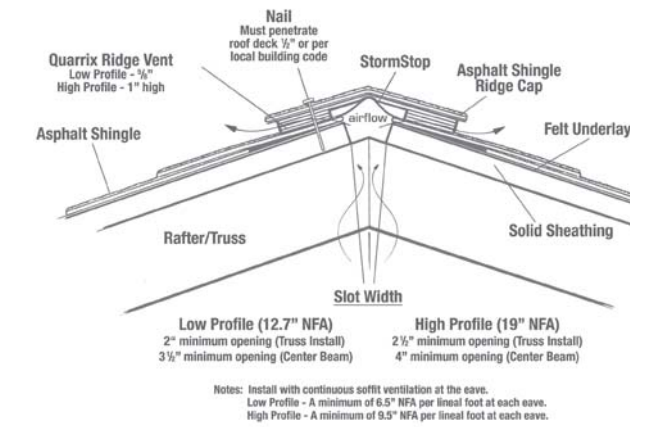
French

3b. Pour les installations de « catégorie A » seulement Pour l'installation d'évent de faitage Quarrix de « catégorie A », suivez les étapes 1, 2, 3 indiquées ci-dessus. Une fois l'évent installé, utilisez un couteau universel avec une lame à crochet et retirez la section centrale en plastique ondulé de l'évent. Faites de même pour la croupe et l'arête. Cette installation modifiée se conforme aux exigences UL790 de « catégorie A »; l'installation standard se conforme aux exigences UL790 de « catégorie C ». Passez à l'étape 4.

FOUR

4. Cap Shingle Installation

Using One-Pass Installation secure cap shingles and vent at the same time. Nail ridge caps with roofing nails in a common, overlapping pattern. Nails should penetrate the wood roof deck at least 3/4". For the fastest installation, a coil nail gun can be used as long as the minimum penetration is 3/4". It is important when installing this vent that you maintain the pitch of the roof. The vent has been installed properly if the bottom of the vent is flat on the roof and the peak is slightly rounded.



Spanish

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 más rápida se puede usar un pistola de clavos siempre y cuando tenga una penetración de 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.

French

4. Installation du bardeau du capuchon Au moyen de l'installation One-Pass, fixez les bardeaux du capuchon et l'évent en même temps. Clouez les capuchons d'arête avec des clous de toiture dans un motif de recouvrement commun. Les clous doivent pénétrer le platelage en bois d'au moins 1,9 cm. Pour l'installation la plus rapide, vous pouvez utiliser un pistolet goujonneur à spire tant que la pénétration minimale est de 1,3 cm. Il est important lors de l'installation de cet événement de maintenir la pente du toit. L'évent est correctement installé si sa partie inférieure repose à plat sur le toit et que le sommet est légèrement arrondi.