



# PROEDGE® HIP & RIDGE SHINGLES

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Instrucciones de instalación

Instructions d'installation



**CAUTION:** DO NOT MIX MATERIAL BEARING DIFFERENT LOT NUMBERS, REFER TO THE LOT NUMBERS LOCATED ON THE SIDE OF THE BUNDLE.

**PRECAUCIÓN:** NO MEZCLE MATERIAL QUE PRESENTE DIFERENTES NÚMEROS DE LOTE. CONSULTE LOS NÚMEROS DE LOTE UBICADOS AL COSTADO DEL PAQUETE.

Complete shingle application on roof deck before applying hip and ridge shingles. **Hip shingles must be applied before ridge shingles.**

**Note:** If a new roof is being applied over an existing roof, remove the old hip and ridge shingles to obtain a level application. Each shingle is perforated for separation into three hip & ridge shingles.

#### Precautionary Notes

**The manufacturer will not be responsible for problems resulting from any deviation from the recommended application instructions and the following precautions.**

- **Handling:** Use extra care in handling shingles when the temperature is below 40°F (5°C). DO NOT drop bundles. Shingles can be broken easily in cold weather or their edges damaged in hot weather. DO NOT attempt to separate shingles by "breaking" them over another object such as a ridge.
- **Fastener requirement:** Use galvanized steel, stainless steel, or aluminum nails minimum 12 gauge shank with 3/8" diameter head. Owens Corning™ recommends that fasteners comply with ASTM F 1667. Check local building codes. All fasteners must penetrate at least 3/4" into the wood deck or completely through plywood or OSB sheathing.
- **Fastening:** Drive all fasteners until they are flush with the surface of the shingle. Special care must be taken when using pneumatic nail guns. Nails are to be driven straight so the entire head is flush against the shingle but does not cut the shingle surface. An improperly adjusted pneumatic gun can result in raised fasteners causing sealing failure, raised tabs, leaks, or blow-off. **Do not apply fasteners in the sealant strip.**
- **Storage:** Store in a covered, ventilated area at a maximum temperature of 110°F (43°C). Stack in a flat fashion (maximum of 24 bundles high). Protect shingles from weather when stored at the job site. Do not store near steam pipes, radiators, etc.
- **All exposed material must be rated Class A by Underwriters Laboratories, to maintain a Class A system.**

Complete la aplicacion de las tejas sobre la plataforma del techo antes de aplicar las tejas de caballete y cumbreña. **Las tejas de caballete deben aplicarse antes que las tejas de cumbreña.**

**Nota:** Si se aplica un nuevo techo sobre otro existente, quite las tejas de caballete y cumbreña viejas para obtener una aplicacion nivelada. Cada teja esta perforada para separarla en tres tejas de caballete y cumbreña.

#### Notas de precaucion:

**El fabricante no se hara responsable por los problemas que surjan como consecuencia de no seguir exactamente las instrucciones de instalacion recomendadas y los siguientes avisos importantes.**

- **Uso:** Tenga mucho cuidado al usar y colocar las tejas cuando la temperatura sea inferior a los 40°F (5°C). NO DEJE CAER los paquetes. Las tejas pueden romperse facilmente en el clima frio o sus bordes pueden darse en el clima calido. NO intente separar las tejas rompiendolas sobre otro objeto como una cumbreña.
- **Requisito de sujetador:** Use clavos de acero galvanizado, acero inoxidable o de aluminio, de calibre 12 como minimo, con un diametro de cabeza de 3/8 pulg. Owens Corning™ recomienda que los sujetadores cumplan con la norma ASTM F 1667. Consulte los codigos de construction locales. Todos los sujetadores deben penetrar al menos 3/4 pulg. en la plataforma del techo de madera o atravesar completamente los revestimientos de madera triplay o de madera orientada (OSB).
- **Aplicación de sujetadores:** Coloque todos los sujetadores hasta que esten a nivel de la superficie de la teja. Debe tener mucho cuidado cuando utiliza pistolas neumaticas. Los clavos deben colocarse de manera recta de modo que la cabeza quede nivelada contra la teja pero sin cortar la superficie de la teja. Una pistola neumatica incorrectamente calibrada puede hacer que los sujetadores queden levantados y se pierda el sellado, o se levanten las lenguetas y se produzcan filtraciones y voladuras de tejas. **No aplique sujetadores en la tira de sellador.**
- **Almacenamiento:** Almacene en un area cubierta y ventilada a una temperatura que no sobrepase los 110°F (43°C). Apile de manera horizontal (hasta 24 paquetes maximo). Proteja las tejas del clima cuando las almacene en el lugar de trabajo. No las almacene cerca de tuberias de vapor, radiadores, etc.
- **Todo el material expuesto debe calificarse como Clase A por Underwriters Laboratories, para mantener el sistema Clase A.**

**ATTENTION : NE PAS MÉLANGER DES MATÉRIAUX PORTANT DES NUMÉROS DE LOT DIFFÉRENTS, SE RÉFÉRER AUX NUMÉROS DE LOT SITUÉS SUR LE CÔTÉ DU PAQUET.**

Terminez l'application des bardeaux sur le toit avant d'appliquer les bardeaux de faîtière et d'arêtier. Les bardeaux d'arêtier doivent être appliqués avant les bardeaux de faîtière.

**Remarque :** Si un nouveau toit est appliqué sur un toit existant, retirez les anciens bardeaux de faîtière et d'arêtier pour obtenir une application de niveau. Chaque bardeau est perforé pour être séparé en trois bardeaux de faîtière et d'arêtier.

#### **Remarques de précaution**

**Le fabricant ne sera pas responsable des problèmes résultant d'un écart par rapport aux instructions d'application recommandées et aux précautions suivantes.**

- Manipulation :** Soyez particulièrement prudent lorsque vous manipulez les bardeaux quand la température est inférieure à 5 °C (40 °F). NE PAS laisser tomber les paquets. Les bardeaux peuvent se briser facilement par temps froid ou leurs bords peuvent être endommagés par temps chaud. NE PAS essayer de séparer les bardeaux en les « cassant » sur un autre objet tel qu'une faîtière.

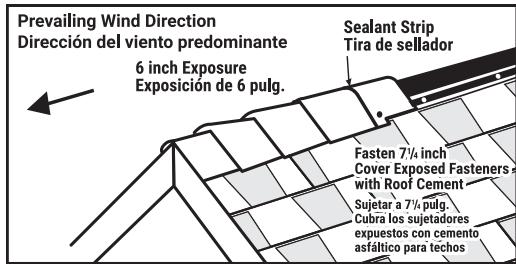
- Exigence de fixation :** Utilisez des clous en acier galvanisé, en acier inoxydable ou en aluminium d'une tige de calibre 12 minimum avec une tête de 3/8 po de diamètre. Owens Corning™ recommande que les fixations soient conformes à la norme ASTM F 1667. Vérifiez les codes du bâtiment locaux. Toutes les fixations doivent pénétrer d'au moins 3/4 po dans la terrasse en bois ou complètement à travers le contreplaqué ou le revêtement OSB.

- Fixation :** Enfoncez toutes les fixations jusqu'à ce qu'elles soient au ras de la surface du bardeau. Des précautions particulières doivent être prises lors de l'utilisation de pistolets à clous pneumatiques. Les clous doivent être enfouis droit de manière à ce que la tête entière soit au ras du bardeau, mais ne coupe pas la surface du bardeau. Un pistolet pneumatique mal réglé peut causer la surélévation des fixations, et ainsi un défaut d'étanchéité, des languettes surélevées, des fuites ou un soufflage. **Ne pas appliquer de fixations dans la bande d'étanchéité.**

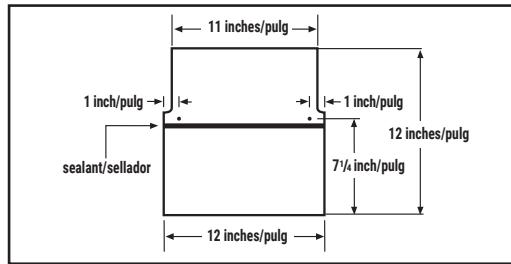
- Entreposage :** Conservez dans un endroit couvert et aéré à une température maximale de 43 °C (110 °F). Empilez-les à plat (hauteur maximum de 24 paquets). Protégez les bardeaux des intempéries lorsqu'ils sont entreposés sur le chantier. Ne pas entreposer à proximité de conduites de vapeur, de radiateurs, etc.

- Tous les matériaux exposés doivent être classés Classe A par Underwriters Laboratories, pour maintenir un système de classe A.**

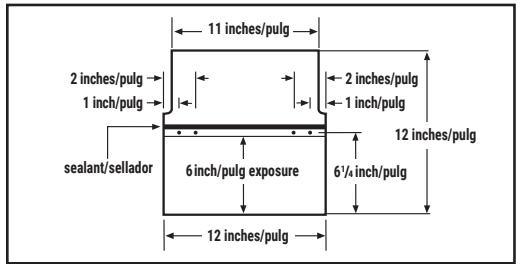
**Fig. 1**



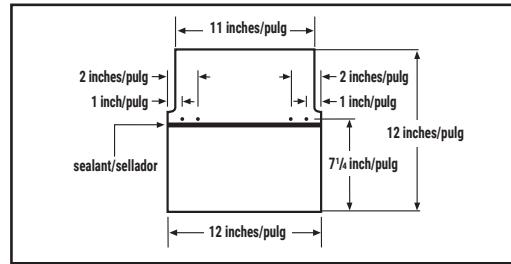
**Fig. 2**



**Fig. 3**



**Fig. 4**



## Hip & Ridge Application

1. Separate each piece of ProEdge® hip & ridge shingles into three individual shingles at the perforations.
  2. Create a starter shingle by removing the 6 inch exposure portion of the shingle.
  3. Beginning at the bottom of each hip or the end of the ridge opposite the prevailing wind direction, install the starter shingle using 1 fastener on each side, 1 inch from the side edge and 1  $\frac{1}{4}$  inch from the cut end.
  4. Continue installing shingles up the hip or ridge by fastening each shingle with 1 fastener on each side, 1 inch from the side edge and 7  $\frac{1}{4}$  inches from the exposed end. See Figs. 1 & 2.
  5. Apply remaining hip and ridge shingles in the same manner with a 6 inch exposure.
  6. When finishing the ridge, leave no headlap portion of the last hip and ridge shingle exposed. One option is to use the 6 inch exposed portion of a hip and ridge shingle, cutting a piece the appropriate length to extend over the headlap portion of the shingle to the end of the ridge.
  7. Fasten final piece with two nails, each 1 inch in from the side edge and 1 inch in from the end of the ridge. Cover exposed fasteners with asphalt roof cement. Asphalt roof cement must meet ASTM D-4586 Type I or Type II (Asbestos Free).

## Alternative Fastening Patterns

These products may also be fastened with 2 fasteners on each side, 1 and 2 inches from the side edge and 6 1/4 inches from the exposed end (See Fig. 3) OR with 2 fasteners on each side, 1 and 2 inches from the side edge and 7 1/4 inches from the exposed end (See Fig. 4).

## Installing Double Hip & Ridge

Applying a double layer of shingles to hips or ridges is easy to do and creates a more aesthetically pleasing appearance. Simply install the shingles using the method described above, but fasten two shingles simultaneously — one on top of the other. Make sure fasteners are long enough to penetrate through both layers of shingle and completely through the roof deck.

## Instalación de las tejas de caballete y cumbreña

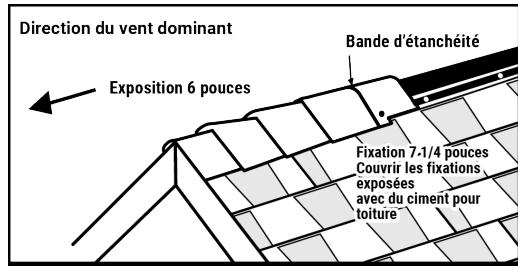
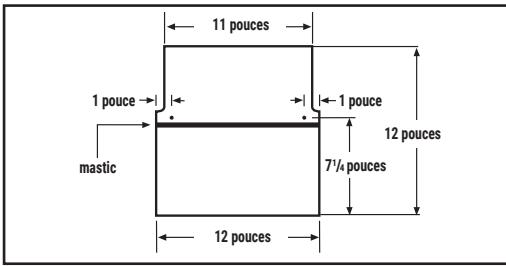
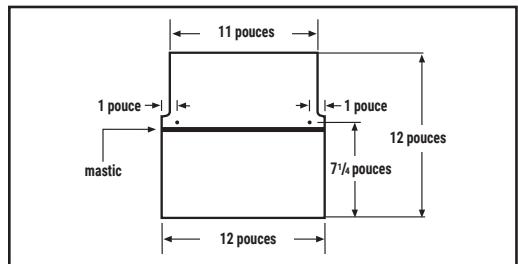
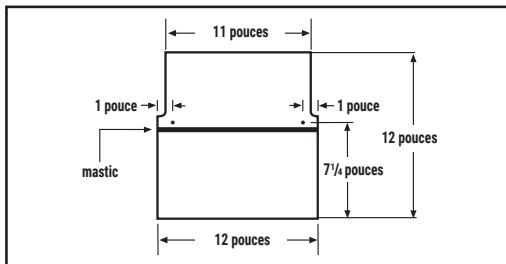
1. Separe cada pieza de teja de limatesa y cumbre ProEdge® en tres tejas individuales en las perforaciones.
  2. Cree una teja de inicio quitando 6 pulgadas de la parte de exposición de la teja.
  3. Comenzando en la parte inferior de cada limatesa o en el extremo de la cumbre en dirección opuesta al viento predominante, instale la teja de inicio con un sujetador a cada lado, a 1 pulgada del borde lateral y a  $1\frac{1}{4}$  pulgada del extremo cortado.
  4. Continúe instalando tejas sobre la limatesa o cumbre sujetando cada teja con un sujetador a cada lado, a 1 pulgada del borde lateral y a  $7\frac{1}{4}$  pulgadas del extremo expuesto. Consulte las figuras 1 y 2.
  5. Aplique el resto de las tejas de caballete y cumbre de la misma manera, con una exposición de 6 pulgadas.
  6. Cuando haya terminado con la cumbre, no deje ningún área para superponer expuesta en la última teja de caballete y cumbre. Una opción es usar la porción expuesta de 6 pulgadas de la teja de caballete y cumbre, cortando un pedazo que tenga la longitud apropiada y que se extienda sobre la porción de superposición de la teja hasta el extremo de la cumbre.
  7. Sujete la última pieza con dos clavos, cada uno a 1 pulgada del borde lateral y a 1 pulgada del extremo de la cumbre. Cubra los sujetadores expuestos con cemento asfáltico para techos. El cemento asfáltico para techos debe cumplir con la norma ASTM D4586 Tipo I y Tipo II (Sin asbesto).

## Patrones de sujeción alternativos

Estos productos también pueden instalarse con 2 sujetadores en cada lado, a 1 y 2 pulgadas del borde lateral y a 6 1/4 pulgadas del extremo expuesto (consulte la figura 3) o con 2 sujetadores a cada lado, a 1 y 2 pulgadas del borde lateral y a 7 1/4 pulgadas del extremo expuesto (consulte la figura 4).

## Instalación de tejas de caballete y cumbre dobles

Aplicar una capa doble de tejas para caballetes y cumbre ras es facil y crea una apariencia mas estetica y agradable. Simplemente instale las tejas usando el metodo que se describe anteriormente, pero sujetese las dos tejas simultaneamente: una sobre la otra. Asegurese de que los sujetadores son lo suficientemente largos para penetrar ambas capas de tejas y la plataforma del techo completa-mente.

**Fig. 1****Fig. 2****Fig. 3****Fig. 4**

#### Application des arêtiers et des faîtières

1. Séparez chaque morceau de bardeaux de faîtage et d'arêtier ProEdge® en trois bardeaux individuels au niveau des perforations.
2. Créez un bardeau de départ en retirant la partie exposée de 6 pouces du bardeau.
3. En commençant au bas de chaque arête ou à l'extrémité de la faîte opposée à la direction du vent dominant, installez le bardeau de départ à l'aide d'une attache de chaque côté, à 1 pouce du bord latéral et à 1 ¼ pouce de l'extrémité coupée.
4. Continuez à installer les bardeaux jusqu'à l'arête ou la faîte en fixant chaque bardeau avec 1 fixation de chaque côté, à 1 pouce du bord latéral et à 7 ¼ pouces de l'extrémité exposée. Voir figures 1 et 2.
5. Appliquez les bardeaux de faîtière et d'arêtier restants de la même manière avec une exposition de 6 pouces.
6. Lors de la finition du faîtage, ne laissez aucune partie de recouvrement du dernier bardeau d'arêtier et de faîtière exposée. Une option consiste à utiliser la partie exposée de 6 pouces d'un bardeau de faîtière et d'arêtier, en coupant un morceau de la longueur appropriée pour s'étendre sur la partie de recouvrement du bardeau jusqu'à l'extrémité de la faîtière.
7. Fixez la dernière pièce avec deux clous, chacun à 1 pouce du bord latéral et à 1 pouce de l'extrémité de la faîtière. Recouvrez les fixations exposées avec de l'enduit pour toiture asphaltée. L'enduit pour toiture asphaltée doit être conforme à la norme ASTM D-4586 Type I ou Type II (sans amiante).

#### Autres modèles de fixation

Ces produits peuvent également être fixés avec 2 fixations de chaque côté, à 1 et 2 pouces du bord latéral et à 6 1/4 pouces de l'extrémité exposée (voir Fig. 3) OU avec 2 fixations de chaque côté, à 1 et 2 pouces du bord latéral et à 7 1/4 pouces de l'extrémité exposée (voir Fig. 4).

#### Installation double des arêtiers et des faîtières

L'application d'une double couche de bardeaux sur les arêtes ou les faîtes est facile à réaliser et crée une apparence plus esthétique. Installez simplement les bardeaux en utilisant la méthode décrite ci-dessus, mais fixez deux bardeaux simultanément, l'un sur l'autre. Assurez-vous que les fixations sont suffisamment longues pour pénétrer à travers les deux couches de bardeaux et complètement à travers le platelage du toit.



**OWENS CORNING ROOFING AND ASPHALT, LLC**

ONE OWENS CORNING PARKWAY  
TOLEDO, OH 43659 USA

**1-800-438-7465 (1-800-GET-PINK®)**  
[www.owenscorning.com](http://www.owenscorning.com)

Pub. No. 10017200-E. Printed in U.S.A. April 2025.  
THE PINK PANTHER™ & © 1964–2025 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc.  
All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning.  
© 2025 Owens Corning. All Rights Reserved.