

Ridglass®  
Premium Ridge Cap Shingles  
Installation Instructions  
(English, Spanish and French)



*Quality You Can Trust...From North America's  
Largest Roofing Manufacturer!™*

# RIDGLASS®

## Premium Ridge Cap Shingles Tejas de Tope de Borde de Calidad Superior Bardeaux de Faîtage de Première Qualité

### APPLICATION INSTRUCTIONS

**Step 1:** Prepare the starter course. . . To create a starter shingle, cut off the 8" (203mm) exposed portion of a full hip and ridge shingle leaving the dimensional fold portion of the starter shingle, which will be approximately 8-1/4" (210mm) long. Starting at the eaves for hips and opposite the prevailing wind for ridges, install starter shingle. Fasten through the dimensional fold with one nail on each side of starter shingle. (See Figure 1)

**Step 2:** Beginning with a complete hip and ridge shingle, cover starter shingle with the 8" (203mm) exposed portion and nail into place in the dimensional fold area. One nail should be applied on each side of the hip and ridge shingle 9" (229mm) back from the exposed end and 1" (25mm) in from each side. (See Figure 2) Next, using a complete hip & ridge shingle, cover the starter shingle and overlap the dimensional fold by 1/4" and nail into place.

**Step 3:** To proceed, overlap the dimensional fold area of the first complete hip and ridge shingle by 1/4" with a complete hip and ridge shingle to provide an 8" (203mm) exposure, then nail shingle through the dimensional fold. Continue installation in the same fashion obtaining a 8" (203mm) finished exposure. (see figure 3)

**Note:** Use only zinc coated steel or aluminum, 10-12 gauge, barbed, deformed or smooth shank roofing nails with heads 3/8" to 7/16" (10mm-12mm) in diameter. Nails should be long enough to penetrate at least 3/4" (19mm) into wood decks or just through plywood decks. Nails must be driven flush with the surface of the shingle. Over driving will damage the shingle. Raised nails will interfere with the wind resistance of the shingles.

### SPECIAL APPLICATION SECTION:

#### For Cold Weather Application:

- When applying Ridglass shingles in temperatures under 50°F (10°C) unpack carton on the roof and allow the shingles to warm before application.
- When self-sealing may be delayed due to cold weather, or in high wind areas, apply quarter-sized dabs of asphalt plastic cement (ASTM D4586 Type I or Type II) between ridge cap pieces and press firmly to insure good contact between pieces.

**Note:** Excessive application of asphalt plastic cement can cause blistering of ridge cap shingle.

#### For Maximum Wind Speed Coverage Under Ltd. Warranty:

- Four Nail Fastening Pattern: Two nails should be placed 9" (229mm) back from the exposed end and 1" (25mm) and 2" (52mm) in from each side of the edge.
- Apply six spots of asphalt plastic cement asphalt plastic cement (ASTM D4586 Type I or Type II) approximately 1/2" (13mm) in diameter. (See Figure 4)

#### For rake installation (optional):

- Starting at the eaves, follow steps 1-3 above. Snap chalk lines to ensure that the shingle is centered over the edge. (See Figure 5)

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

**Paso 1:** Prepare la hilada inicial. . . Para crear una teja inicial, corte la porción expuesta de 8" (203mm) de una teja completa de cumbre y borde dejando la porción de pliegue dimensional de la teja inicial, que tendrá 8-1/4" (210mm) de largo. Comenzando en los aleros para las cumbres y en dirección opuesta al viento predominante para los bordes, instale la teja inicial. Sujete a través del pliegue dimensional con un clavo de cada lado de la teja inicial. (Ver Figura 1)

**Paso 2:** Comenzando con una teja completa de cumbre y borde, cubra la teja inicial con la porción expuesta de 8" (203mm) y clave en su lugar en el área de pliegue dimensional. Se debe aplicar un clavo en cada lado de la teja de cumbre y borde a 9" (229mm) hacia atrás del extremo expuesto y a 1" (25mm) hacia adentro de cada lado. (Ver Figura 2) A continuación, usando una teja completa de cumbre y borde, cubra la teja inicial y traslapé el pliegue dimensional 1/4" (6,35mm) y clave en su lugar.

**Paso 3:** Para continuar, se superpone el área dimensional de doblar de la primera cadera completa y la arista cubre con tabillas por 1/4" con una tabilla completa de cadera y arista para proporcionar un 8" (203 mm) exposición, enfórcese clava tabilla por el doble dimensional. Continúe instalación en la misma moda que obtiene un 8" (203 Mm) terminó exposición. (vea figura 3)

**Nota:** Use únicamente clavos de techado de acero o aluminio galvanizados, de calibre 10-12, arponados, deformados o con espiga suave con cabezas de 3/8" a 7/16" (10mm-12mm) de diámetro. Los clavos deben ser suficientemente largos como para penetrar al menos 3/4" (19mm) en las plataformas base de techos o pasen en las plataformas base de madera terciada. Los clavos deben ser colocados a nivel con la superficie de la teja. La clavatura excesiva dañará a la teja. Los clavos elevados interferirán con la resistencia al viento de las tejas.

### SECCIÓN DE APLICACIÓN ESPECIAL:

#### Para Aplicación en Climas Fríos:

- Al aplicar las tejas Ridglass en temperaturas por debajo de los 50°F (10°C) desempaque la caja en el techo y deje que las tejas se calienten antes de la aplicación.
- Cuando el auto-sellado pueda verse demorado debido a climas fríos, o en áreas de vientos fuertes, aplique untaduras de un cuarto de cemento plástico asfáltico (Tipo I o Tipo II de ASTM D4586) entre las piezas de tope de borde y presione firmemente para garantizar un buen contacto entre las piezas.

#### Para La Cobertura de Velocidad Máxima Del Viento Conforme A La Garantía Limitada:

- Esquema de Clavatura de Cuatro Clavos: Se deben colocar dos clavos a 9" (229mm) hacia atrás del extremo expuesto y a 1" (25mm) y a 2" (52mm) hacia adentro a cada lado del borde.
- Aplique seis puntos de cemento plástico asfáltico (Tipo I o Tipo II de ASTM D4586) de aproximadamente 1/2" (13mm) de diámetro. (Ver Figura 4)

#### Para instalación en inclinaciones (opcional):

- Comenzando en los aleros, siga los pasos 1-3 arriba. Trace líneas de tiza para garantizar que la teja esté centrada sobre el borde. (Ver Figura 5)

### INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

**Étape 1:** Prépare le rang de départ. . . Pour créer un bardeau de départ, découper la portion exposée de 203mm (8po) d'un bardeau de faîtière et d'arrière complet en laissant la portion de pli dimensionnel du bardeau de départ, qui sera d'environ 210mm (8-1/4po) de long. En commençant aux avant-toits pour les arêtes et en sens opposé aux vents dominants pour les faîtes, installer le bardeau de départ. Fixer au travers du pli dimensionnel avec un clou de chaque côté du bardeau de départ. (Voir Figure 1)

**Étape 2:** En commençant avec un bardeau de faîtière et d'arrière complet, couvrir le bardeau de rang de départ avec la portion exposée de 203mm (8po) et clouer en place dans la région de pli dimensionnel. Un clou doit être appliqué de chaque côté du bardeau de faîtière et d'arrière à 229mm (9po) derrière l'extrémité exposée et à 25mm (1po) à l'intérieur de chaque côté. (Voir Figure 2) Ensuite: En utilisant un bardeau de faîtière et d'arrière complet, couvrir le bardeau de départ et chevaucher le pli dimensionnel de 6,4mm (1/4po) et clouer en place.

**Étape 3:** Pour procéder, chevaucher le secteur à dimensions de pli de la première hanche et l'arête complète couverte de bardeaux par 1/4" avec une hanche complet et un bardeau d'arête pour fournir un 8" (203 mm) l'exposition, alors clouer le bardeau par le pli à dimensions. Continuer l'installation dans la même mode qui obtient un 8" (203 mm) à fini l'exposition. (voir la figure 3)

**Remarque:** Utiliser uniquement des clous en acier galvanisé ou en aluminium, de calibre 10-12, à tige indentée, déformés ou des clous à toiture à tige lisse avec des têtes de 10mm - 12mm (3/8po - 7/16po) de diamètre. Les clous doivent être assez longs pour pénétrer d'au moins 19mm (3/4po) dans le platelage du toit ou juste au travers du platelage du toit. Les clous doivent être entraînés à effleurement avec la surface du bardeau. Trop les enfoncer endommagera le bardeau. Les clous relevés vont interférer avec la résistance aux vents des bardeaux.

### SECTION D'APPLICATION SPÉCIALE:

#### Pour Application en Température Froide:

- Lors de l'application de bardeaux Ridglass en température sous les 10°C (50°F), déballez l'emballage sur le toit et laissez réchauffer les bardeaux avant l'application.
- Lorsque l'auto-scelllement est retardé en raison de température froide, ou en des régions de fort vent, appliquez du ciment plastique asphalté de la taille d'une pièce de 25 sous (conforme à ASTM D4586 Type I ou Type II) entre les pièces de bardeau faîtière pour assurer un bon contact entre les pièces.

#### Pour une Couverture Maximale Contre les Vents Selon La Garantie Limitée:

- Patron de Clouage à Quatre Clous: Deux clous doivent être placés à 229mm (9po) derrière le bout de la partie exposée et à 25mm (1po) et 52mm (2po) à l'intérieur de chaque côté du rebord.
- Appliquez six points de ciment plastique asphalté (ASTM D4586 Type I ou Type II) de diamètre d'environ 13mm (1/2po). (Voir Figure 4).

#### Pour installation sur inclinaison (optionnel):

- En commençant aux avant-toits, suivre les étapes 1 à 3 ci-dessus. Tracer une ligne de craie pour assurer que le bardeau sera centré sur l'extrémité. (Voir Figure 5)

