

# GAF TIMBERTEX®

## Premium Ridge Cap Shingles

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

**Step One:** Separate each double-layer sheet of Timbertex® into three individual double-layer ridge cap shingles at the pre-scored perforations (see Figure 1).

**Note:** Timbertex® is comprised of two layers which are factory-laminated together. Do **NOT** tear these two layers apart.

**Step Two:** Prepare the starter course. Use a 12" x 12" (305 mm x 305 mm) ridge cap piece and cut along the line between the headlap and exposed area of the shingle. This will provide a double-thick 4" x 11.5" (102 mm x 292 mm) starter piece (see Figure 2).

**Step Three:** Install the double-thick starter cap across the hip or ridge, starting at the bottom of the hip or from the end of the ridge opposite the direction of the prevailing wind. **Note:** For cold weather application or for maximum wind speed coverage under the limited warranty, see Special Application Section.

**Step Four:** Begin laying full ridge cap shingle pieces 12" x 12" (305 mm x 305 mm) as shown (see Figure 2). Apply with an 8" (203 mm) exposure beginning at the bottom of the hip or from the end of the ridge opposite the direction of the prevailing wind. Each piece has exposure notches to serve as a guide for installing the next ridge cap shingle and to maintain the proper 8" (203 mm) exposure throughout the installation. In addition, use the alignment guide in the top of the headlap area to assist with centering each piece over the ridge or hip.

**Step Five:** Fasten each ridge cap using 2 nails per piece 9" (229 mm) back from the exposed edge (see Figure 3 for location of nails). Each piece has fastener guides in the headlap area to help locate the nails 9" (229 mm) back from the exposed edge. Use only zinc-coated steel or aluminum, 10-12 gauge, barbed, deformed, or smooth shank roofing nails with heads 3/8" (10 mm) to 7/16" (11 mm) in diameter. Nails should be long enough to penetrate at least 3/4" (19 mm) into wood decks or just through plywood or OSB decks. Nails must be driven flush with the surface of the shingle. Overdriving the nail will damage the shingle. Raised nails will interfere with the wind-resistance of the shingle.

### SPECIAL APPLICATION SECTION

#### For Cold Weather Application

- When applying ridge cap shingles in temperatures below 50°F (10°C), open the bundle on the roof and allow shingles to warm before installation. Warming the ridge cap shingles will help them conform to the hip or ridge profile for easier application.
- When self-sealing may be delayed due to cold weather, apply quarter-sized dabs of asphalt plastic cement (must confirm to ASTM D4586 Type I or Type II) between ridge cap pieces and press firmly to ensure good contact between pieces.

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

#### For Maximum Wind Speed Coverage Under Limited Warranty

- Apply a 1/4" (6 mm) wide bead of polyurethane roofing and flashing sealant (must conform to ASTM C920) to each ridge shingle 3/4" – 1" (19 mm – 25 mm) from the ridge cap shingle edge, set parallel to the hip or ridge (see Figure 3).

**Note:** Excessive application of polyurethane roofing and flashing sealant can cause blistering of ridge cap shingle.

Figure 1

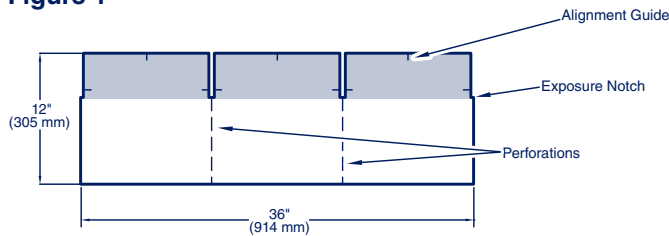


Figure 2

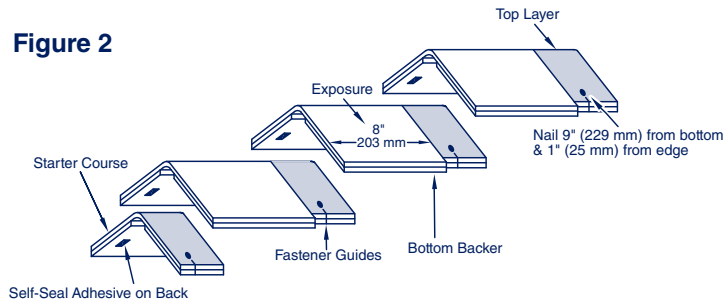
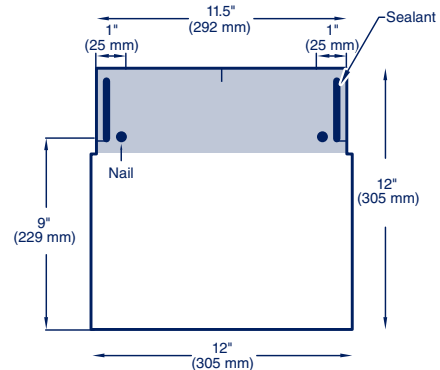


Figure 3



For maximum wind speed coverage under GAF limited warranties, apply additional sealant as shown. See Special Application Section for specific details.

# GAF TIMBERTEX®

## Tejas de cumbrera prémium

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

**Paso 1:** Separe cada lámina de doble capa de Timbertex® en tres tejas de cumbrera de doble capa individuales en las perforaciones marcadas (consulte la Figura 1).

**Nota:** Timbertex® se compone de dos capas, las cuales están laminadas juntas de fábrica. **NO** separe estas dos capas.

**Paso 2:** Prepare la trayectoria inicial. Use una pieza de cumbrera de 12" x 12" (305 mm x 305 mm) y corte a lo largo de la línea entre el traslapo de inicio y el área expuesta de la teja. Esto le proporcionará una pieza inicial de 4" x 11.5" (102 mm x 292 mm) de espesor doble (consulte la Figura 2).

**Paso 3:** Instale la cumbrera inicial de espesor doble sobre el techo a cuatro aguas o la cumbrera, comenzando desde la parte inferior del techo o desde el extremo de la cumbrera opuesta a la dirección del viento predominante.

**Nota:** Para aplicaciones en clima frío o para obtener una cobertura máxima en sitios con velocidad del viento conforme la garantía limitada, consulte la Sección de aplicaciones especiales.

**Paso 4:** Comience a colocar las piezas completas de teja de cumbrera de 12" x 12" (305 mm x 305 mm) tal como se muestra (consulte la Figura 2). Aplique con una exposición de 8" (203 mm), comenzando desde la parte inferior del techo a cuatro aguas o desde el extremo de la cumbrera opuesta a la dirección del viento predominante. Cada pieza tiene muescas de exposición que sirven como guía para instalar la siguiente teja de cumbrera y para mantener la distancia de exposición correcta de 8" (203 mm) en toda la instalación. Además, use la guía de alineación en la parte superior del área del traslapo de inicio para ayudarse a centrar cada pieza sobre la cumbrera o el techo a cuatro aguas.

**Paso 5:** Sujete cada cumbrera con 2 clavos por pieza a unas 9" (229 mm) por detrás del borde expuesto (consulte la Figura 3 para conocer la ubicación de los clavos). Cada pieza tiene guías de sujetador en el área del traslapo de inicio para ayudarlo a colocar los clavos a unas 9" (229 mm) por detrás del borde expuesto. Use solamente clavos para techos de acero recubiertos con zinc o aluminio, calibre 10-12, arponados, deformados o de vástago liso con cabezas de 3/8" a 7/16" (10 mm a 11 mm) de diámetro. Los clavos deben tener la longitud suficiente para penetrar las cubiertas de madera o solo a través de madera contrachapada u OSB al menos 3/4" (19 mm). Los clavos deben quedar al ras de la superficie de la teja. La teja se dañará si el clavo la traspasa. Los clavos que sobresalen interfieren con la resistencia al viento de la teja.

### SECCIÓN APLICACIÓN ESPECIAL:

#### Aplicación en climas fríos

- Cuando aplique tejas de cumbrera en temperaturas por debajo de los 50 °F (10 °C), abra el paquete en el techo y deje que las tejas adquieran temperatura antes de la instalación. Calentar las tejas de cumbrera ayudará a que estas se adapten al perfil del techo a cuatro aguas o de la cumbrera y facilitar así su aplicación.

- Si el autosellado se demora a causa de climas fríos, aplique pizcas del tamaño de una moneda de 25 centavos de un cemento plástico asfáltico (que cumpla con el Tipo I o II de la norma ASTM D4586) entre las piezas de la cumbrera y, luego, presione con firmeza para garantizar un buen contacto entre las piezas.

**Nota:** La aplicación excesiva de cemento plástico asfáltico puede provocar ampollamiento de la teja de cumbrera.

#### Cobertura de velocidad máxima del viento conforme a la garantía limitada

- Aplique una cantidad generosa de aproximadamente 1/4" (6 mm) de sellador para techos de poliuretano y tapajuntas (debe cumplir con la norma ASTM C920) en cada teja de cumbrera a una distancia de 3/4" – 1" (19 mm – 25 mm) desde el borde de la teja de cumbrera y coloque de forma paralela al techo a cuatro aguas o la cumbrera (consulte la Figura 3).

**Nota:** La aplicación excesiva de sellador para techos de poliuretano y tapajuntas puede provocar ampollamiento de la teja de cumbrera.

Figura 1

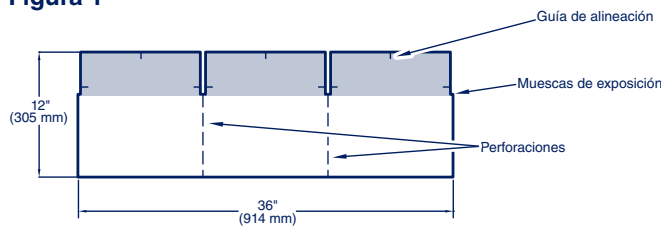


Figura 2

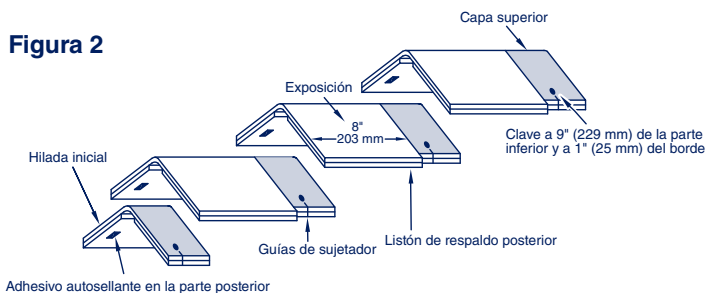
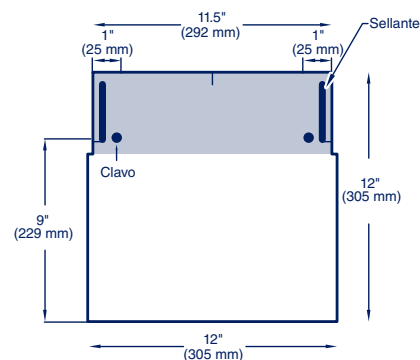


Figura 3



Para el alcance máximo de velocidad de viento bajo garantías limitadas de GAF, aplica sellador adicional como mostrado. Vea Sección de aplicaciones especiales para detalles específicos.

# GAF TIMBERTEX<sup>MD</sup>

## Bardeaux de faîtière qualité

### INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

**Étape 1 :** Séparez chaque feuille à double couche de Timbertex<sup>MD</sup> en trois bardeaux de faîtière individuels à double couche en suivant les perforations (voir la figure 1).

**Remarque :** Timbertex<sup>MD</sup> se compose de deux couches qui sont laminées ensemble en usine. Ne séparez **PAS** ces deux couches.

**Étape 2 :** Préparez le rang de départ. Utilisez un morceau de bardeau de faîtière de 305 mm x 305 mm (12 po x 12 po) et coupez le long de la ligne entre le recouvrement et la partie exposée du bardeau. Cela servira de pièce de départ d'une épaisseur double de 102 mm x 292 mm (4 po x 11,5 po) (voir la figure 2).

**Étape 3 :** Installez le bardeau de faîtière de départ à double épaisseur sur l'arêtier ou la faîtière, en commençant par le bas de l'arêtier ou par l'extrémité de la faîtière opposée aux vents dominants. **Remarque :** Pour une application par temps froid ou pour une couverture pour la résistance aux vents maximale sous garantie limitée, voir la Section application spéciale.

**Étape 4 :** Commencez par poser des bardeaux de faîtière entiers de 305 mm x 305 mm (12 po x 12 po) comme illustré (voir la figure 2). Appliquez les bardeaux en conservant un pureau de 203 mm (8 po) en commençant par le bas de l'arêtier ou par l'extrémité de la faîtière opposée aux vents dominants. Chaque pièce comporte des entailles de pureau pour vous aider à installer le prochain bardeau de faîtière et à maintenir un pureau approprié de 203 mm (8 po) tout au long de l'installation. De plus, utilisez le guide d'alignement dans le haut de la zone de recouvrement pour aider à centrer chaque pièce sur la faîtière ou l'arêtier.

**Étape 5 :** Fixez chaque bardeau de faîtière au moyen de 2 clous placés à 229 mm (9 po) de l'extrémité exposée (voir la figure 3 pour connaître la position des clous). Chaque pièce comporte des guides de fixation dans la zone de recouvrement afin d'aider à localiser les clous en retrait de 229 mm (9 po) de l'extrémité exposée. Utilisez seulement des clous de toiture en acier galvanisé ou en aluminium, de calibre 10-12, à tige annelée, déformée ou lisse, dont la tête possède un diamètre de 10 mm (3/8 po) à 11 mm (7/16 po). Les clous devraient être assez longs pour pénétrer les platelages de bois à une profondeur d'au moins 19 mm (3/4 po) ou pour traverser les platelages de contreplaqué ou d'OSB. Les clous doivent être enfoncés de niveau avec la surface du bardeau. Trop enfoncer le clou endommagera le bardeau. Des clous soulevés nuiront à la résistance au vent du bardeau.

Figure 1

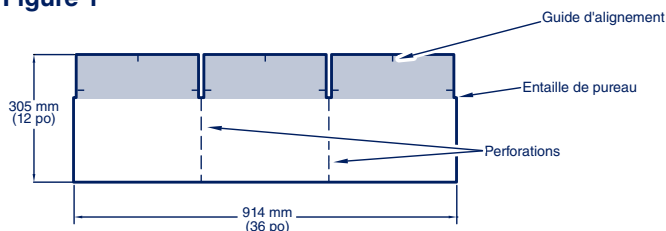


Figure 2

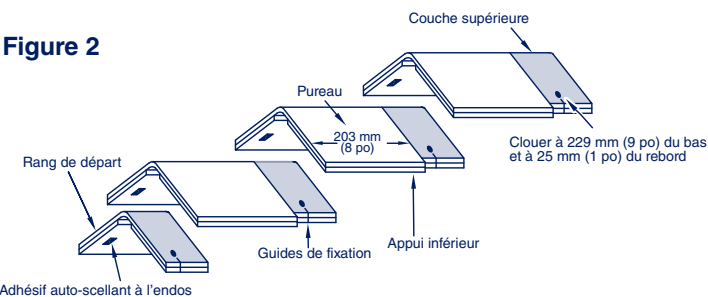
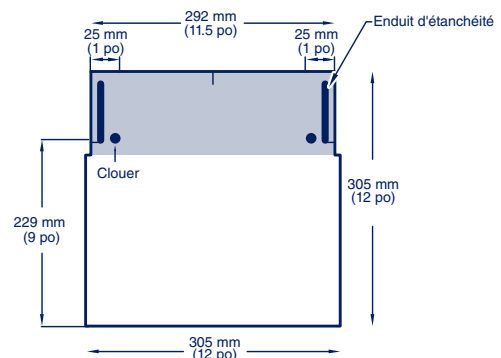


Figure 3



Pour la couverture maximum de vitesse de vent sous garanties limitées GAF, appliquer de l'enduit d'étanchéité supplémentaire comme indiqué. Voir la Section application spéciale pour les détails spécifiques.

### SECTION APPLICATION SPÉCIALE

#### Pour l'application par temps froid

- Lorsque vous appliquez des bardeaux de faîtière à des températures inférieures à 10 °C (50 °F), ouvrez l'emballage sur le toit et réchauffez les bardeaux avant l'installation. Des bardeaux de faîtière réchauffés épouseront mieux le contour de l'arêtier ou du bardeau pour une application plus facile.
- Lorsque l'autoscellage risque d'être retardé en raison du temps froid, appliquez de petites quantités d'enduit bitumineux d'imperméabilisation de la taille d'une noisette (conformément aux normes ASTM D4586 Type I ou Type II) entre les morceaux de bardeaux de faîtière et appuyez fermement pour bien sceller les morceaux.

**Remarque :** Une application excessive d'enduit bitumineux d'imperméabilisation peut causer le cloquage du bardeau de faîtière.

#### Pour une protection contre le vent maximale sous garantie limitée

- Appliquez une largeur de 6 mm (1/4 po) de scellant de polyuréthane pour toit et solin (conformément à la norme ASTM C920) sur chaque bardeau de faîtière à une distance allant de 19 mm à 25 mm (de 3/4 po à 1 po) de l'extrémité du bardeau de faîtière, parallèlement à l'arêtier ou à la faîtière (voir la figure 3).

**Remarque :** Une application excessive de scellant de polyuréthane pour toit et solin peut causer le cloquage du bardeau de faîtière.