

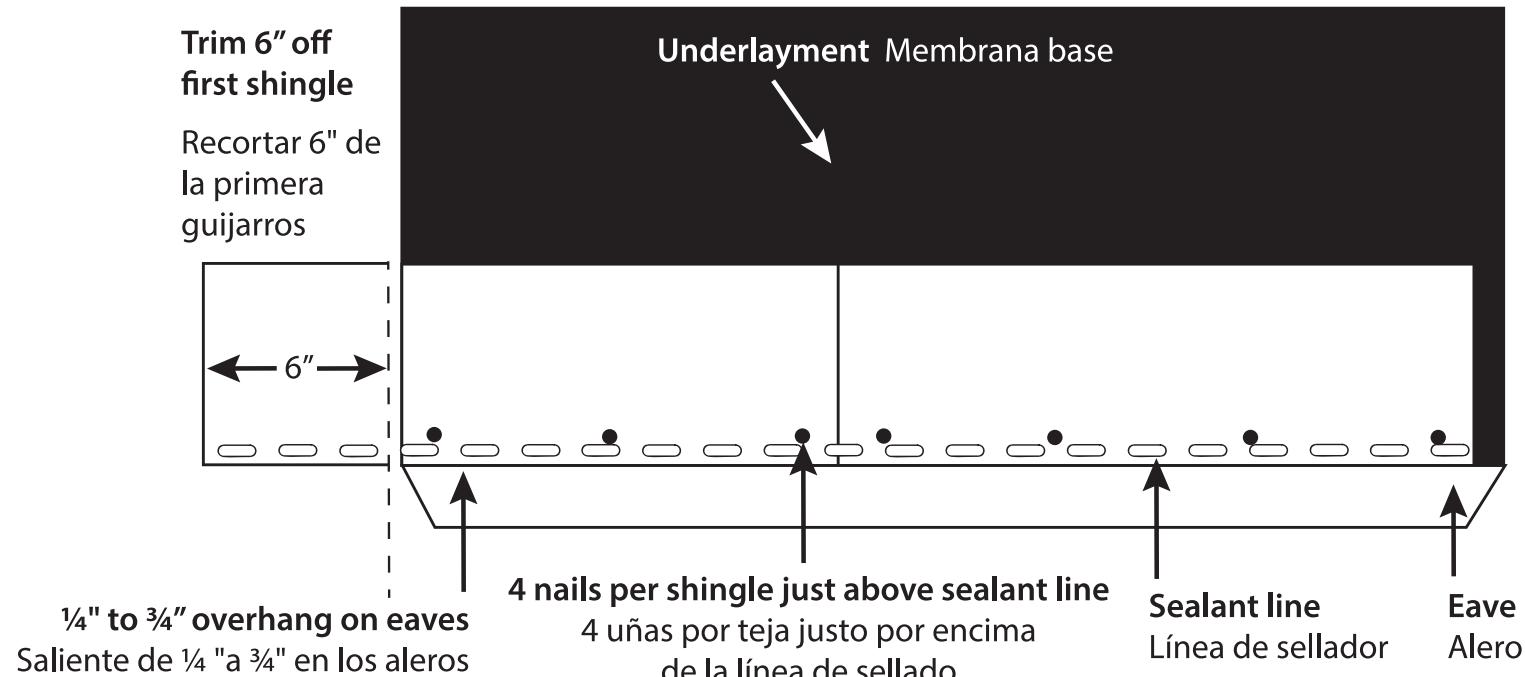
**GlassMaster®**  
*Performance Fiberglass Shingle*

# Quick Start Guide



# Install starter at all rakes and eaves for proper shingle seal down

Instale el arrancador en todos los rastillos y aleros para que la junta de ripia correcta se cierre



Note: Sealant line should always be positioned facing up at eave  
Nota: La línea de sellado debe colocarse siempre hacia arriba en el alero

## Starter Course

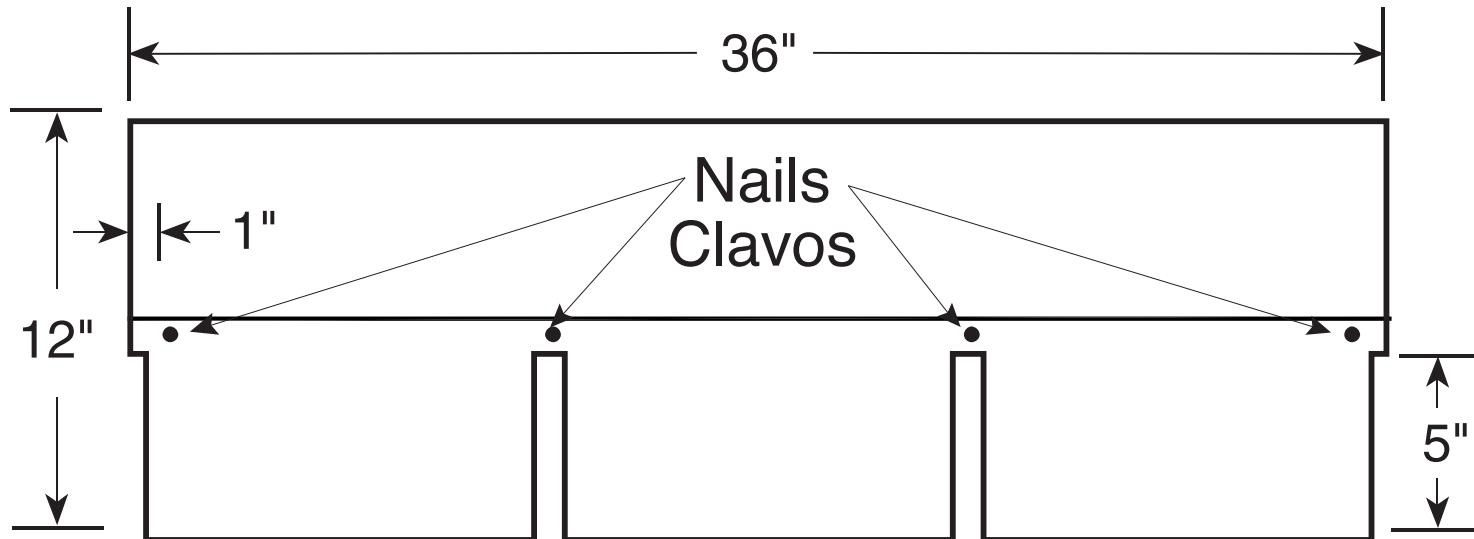
- Trim 6" of first shingle.
- Sealant line should always be positioned along eave.
- Overhang starter shingle 1/4" to 3/4" over eave.

## Hilera de inicio

- Corte 6" de la primera teja.
- La línea de sellado debe colocarse siempre a lo largo del alero.
- Saliente el listón de arranque de 1/4" a 3/4" sobre el alero.

# 5" Exposure

Exposición de 5"



## Nail Application & Exposure

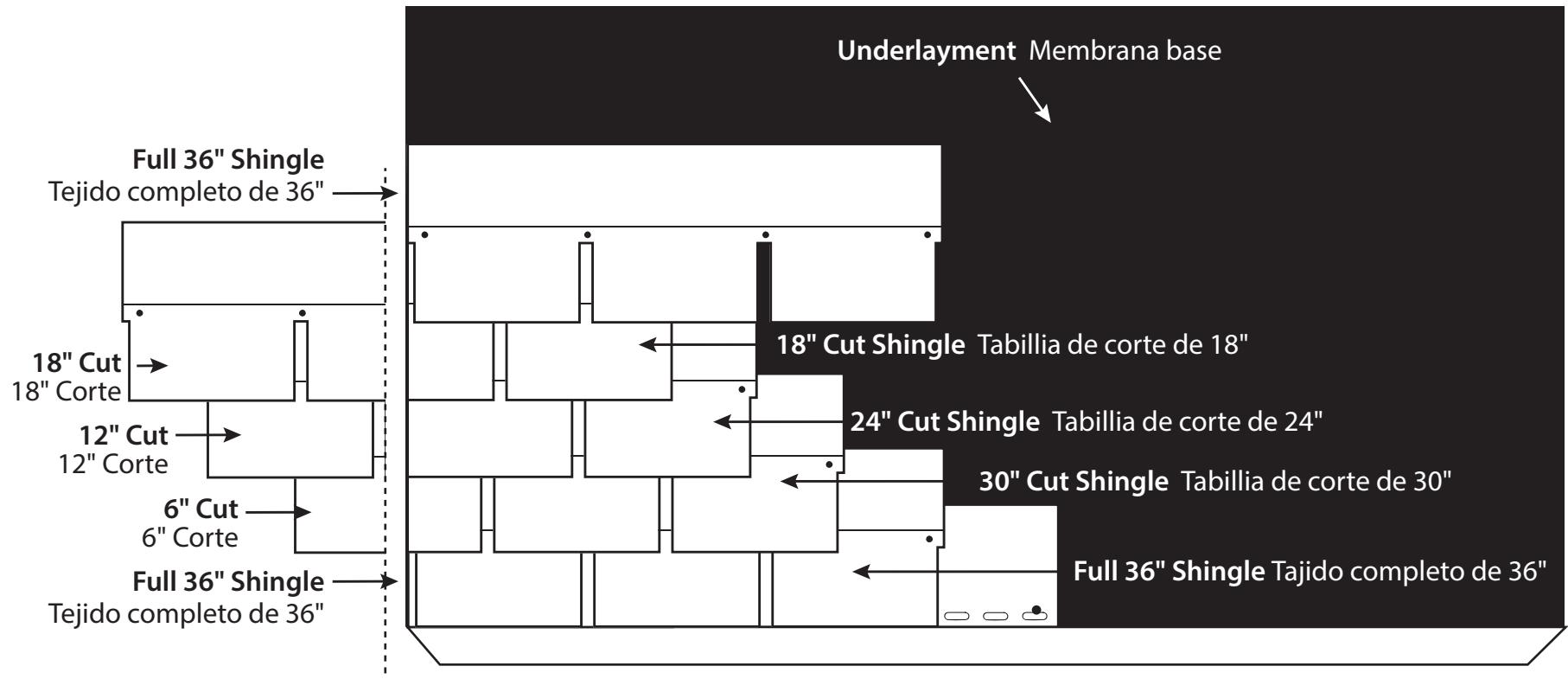
- Install 4 nails as indicated below the sealant line and above the tab exposure.
- Do not overdrive nails.
- Install shingle with 5" exposure.

## Aplicación de los clavos y exposición

- Instale 4 clavos como se indica debajo de la línea de sellador y por encima de la exposición de la pestaña.
- No sobreimpulse las uñas.
- Instale la teja con una exposición de 5".

# 6" Offset

## desplazamiento de tejas de 6"



### Shingle Offset

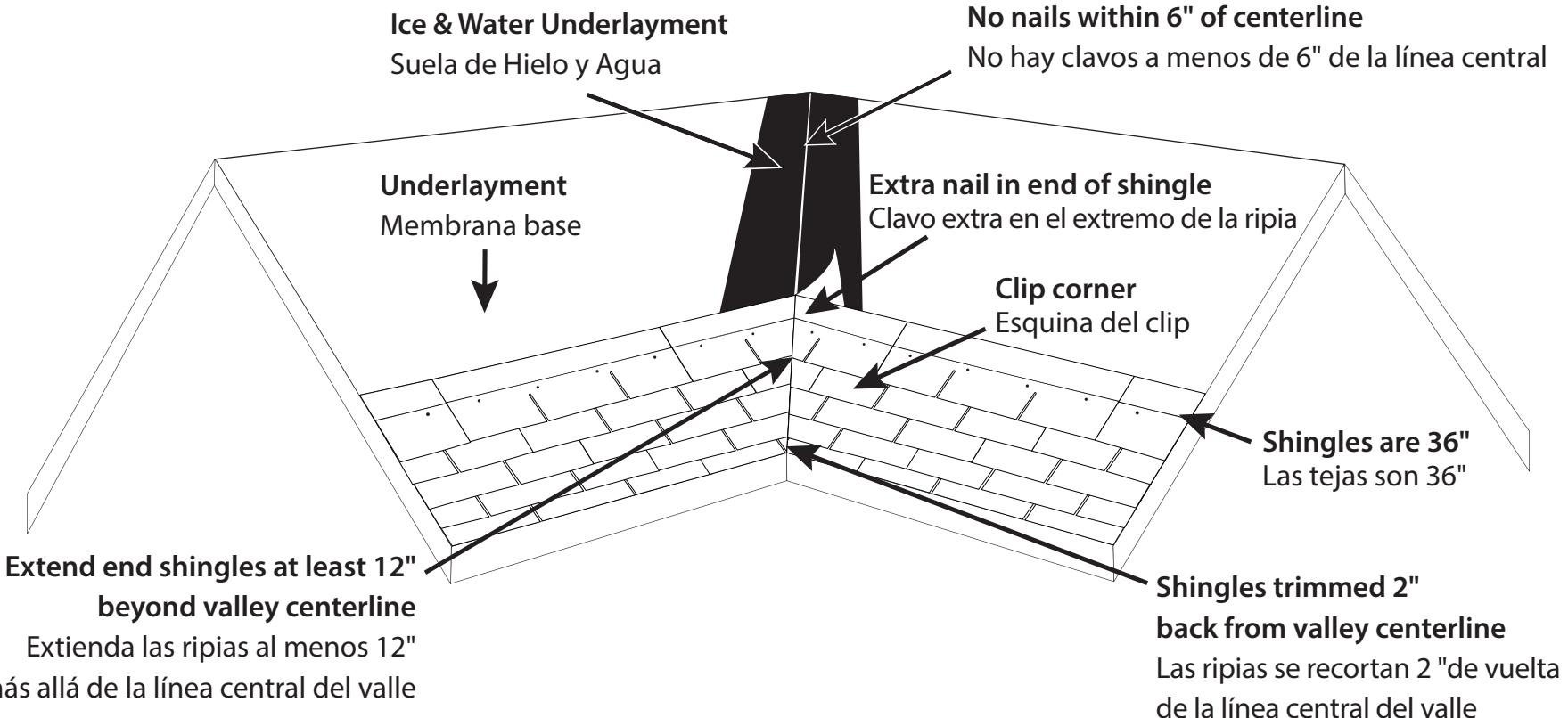
- 6" shingle offset, with a four-course repeat.

### Compensación de la teja

- Desplazamiento de tejas de 6", con una repetición de cuatro recorridos.

# Weave Shingles Min. 12" Past Valley Center Line Before Fastening

Tejido de tejas Min. 12 "Antes de la fijación de la línea central del valle



## Closed Cut Valley

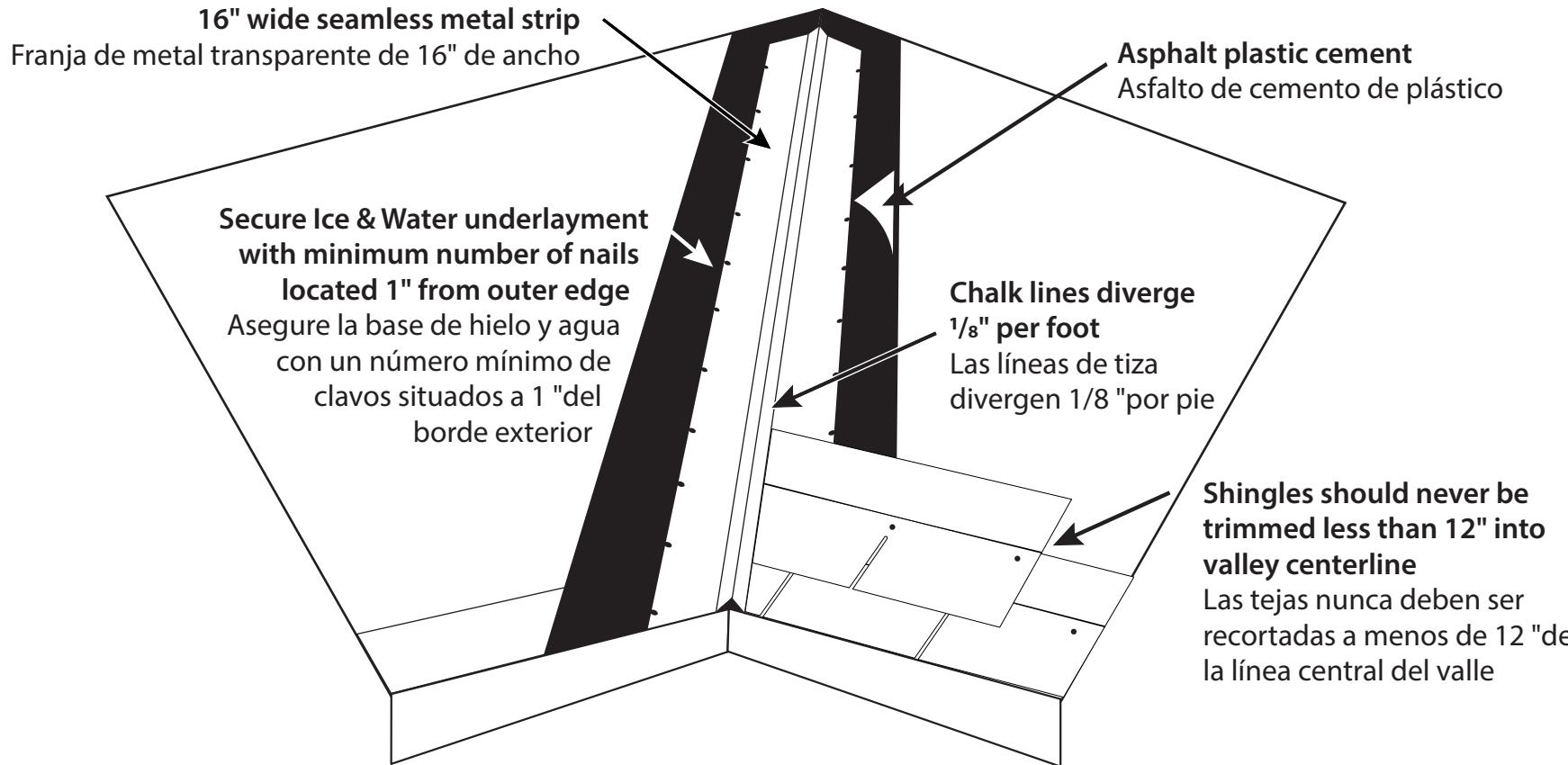
- Be sure to work all valley materials into the break of the valley before fastening.

## Valle de corte cerrado

- Asegúrese de trabajar todos los materiales del valle hasta la rotura del valle antes de sujetarlo.

# Open Valleys Require 16" Wide Valley Metal

Valles abiertos requieren 16" valle de metal ancho



## Open Valley

- Embed metal flashing in asphalt cement and secure every 24" adjacent to, but not through, the metal edge.

## Valle abierto

- Inserte el metal en el cemento asfáltico y asegúrelo cada 24" adyacente, pero no a través, del borde metálico.