



Instrucciones de instalación de las tejas de inicio

SMART START™

WINDSOR®
STARTER SHINGLE



Instrucciones para aplicar las tejas de inicio Smart Start™ y las tejas de inicio Windsor® Starter de Malarkey

INSTRUCCIONES GENERALES

Instale las tejas de inicio 210 Smart Start™ y 212 Windsor® Starter de Malarkey de acuerdo con el código de construcción utilizado y las enmiendas locales. Para tener derecho a la protección por garantía y para obtener la cobertura declarada, se deben seguir las instrucciones de instalación detalladas aquí. Comuníquese con Malarkey Technical Services o consulte nuestro sitio web en WWW.MALARKEYROOFING.COM para obtener la versión más actualizada.

Para información actualizada sobre la garantía, visite: WWW.MALARKEYROOFING.COM/warranty-center.

IMPORTANTE

- SIEMPRE utilice protección contra caídas al trabajar sobre un techo.
- Las capas base pueden ser resbaladizas, particularmente cuando están mojadas o cuando están cubiertas de hielo. Tenga cuidado al caminar sobre éstas.

Las tejas de inicio Windsor® Starter son de una sola pieza, pero las tejas de inicio Smart Start™ están diseñadas para ser separadas longitudinalmente en una perforación de tal manera que usted obtiene dos tejas de inicio en una, de tamaño completo, que cumplen el código. La perforación está en la mitad de la teja, a 8³/₁₆" (208 mm) de cada borde, y ambas piezas tienen tiras de sellado. (Vea la Figura 1)

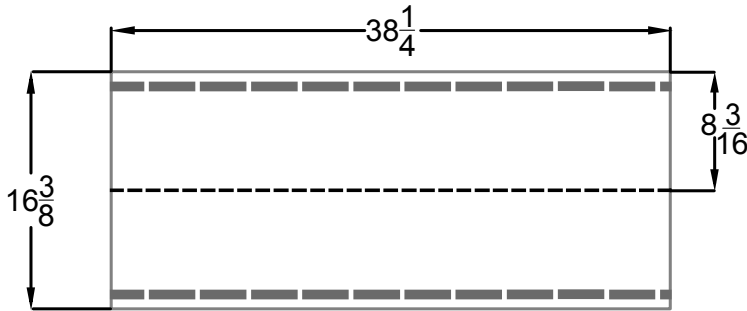


Figura 1 - Dimensiones e identificación de la perforación y las tiras de sellado de la teja Smart Start™

Se requieren las tejas de inicio Smart Start™ debajo de todas las tejas Malarkey, incluyendo las tejas de inicio Windsor®, mientras que sólo se requieren las tejas de inicio Windsor® Starter debajo de las tejas Windsor®. Además de los aleros, se recomienda instalar las tejas de inicio Smart Start™ en los bordes de los faldones del techo para proporcionar un borde limpio y aumentar la resistencia al viento¹.

No aplique las tejas sobre techos que tengan una inclinación inferior a 2" (51 mm) por cada 12" (305 mm).

Preparación de la plataforma del techo: Prepare la plataforma del techo para la aplicación de las tejas de inicio instalando el *ubrejuntas del borde de goteo* en los aleros, seguido de la capa base de Malarkey (o equivalente), y luego cubrejuntas adicionales a lo largo de los bordes de los faldones una vez que la capa base esté en su sitio. Vea WWW.MALARKEYROOFING.COM para conocer las instrucciones de instalación de tejas, que incluyan estos materiales.

SUJECIÓN DE LAS TEJAS

Tipo de clavos: Los clavos deben ser galvanizados con vástago de calibre 12 con cabeza de 3/8" (10 mm) o un clavo equivalente para techos resistente a la corrosión, y de longitud suficiente para

¹ Se requiere la instalación del faldón en las garantías Emerald Pro, Premium Warranty y Steep Slope ND.

penetrar a través de la plataforma del techo o dentro de la plataforma un mínimo de 3/4" (19 mm).

Malarkey aprueba el uso de clavadoras manuales y/o clavadoras neumáticas para la aplicación de los clavos, pero los clavos deben quedar clavados a ras de la superficie de la teja y no clavados excesivamente, no clavados insuficientemente ni clavados en ángulo, especialmente en instalaciones de inclinación baja donde el agua fluye menos libremente y podrían producirse goteras. Al sujetar tejas adyacentes, júntelas holgadamente sin solaparlas para evitar el pandeo.

El uso de grapas no es un método de sujeción aprobado. (Vea la Figura 2)

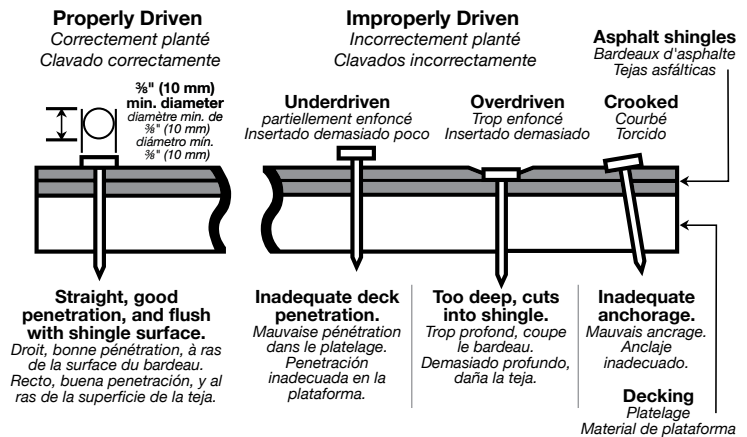


Figura 2 - Instrucciones de clavado

APLICACIÓN DE LAS TEJAS DE INICIO SMART START™

Aleros: Las tejas de inicio Smart Start™ se instalan con la tira de sellado (aplicada en fábrica) adyacente al borde del techo. Para los desplazamientos apropiados de las juntas de extremo en las instalaciones de tejas de 3 pestañas y de tejas laminadas, corte 6" (152 mm) del lado izquierdo de una teja de inicio Smart Start™ y aplique en la esquina inferior izquierda del techo. La hilada de inicio debe sobresalir del borde de goteo 1/4" - 3/4" (6-19 mm). Continúe a lo largo del alero con las tejas de inicio de longitud completa. Al sujetar, junte las tejas de inicio holgadamente sin solaparlas para evitar el pandeo.

Patrón de clavado: Utilice cuatro (4) clavos para cada teja de inicio. Instale con clavos colocados a 1 1/2" - 3" (38-76 mm) hacia arriba desde el alero, un clavo de 1" (25 mm) desde cada extremo de la teja de inicio y los dos (2) restantes espaciados uniformemente en la misma línea de los clavos de extremo. No coloque clavos en la tira de sellado (adhesión). (Vea la Figura 3)

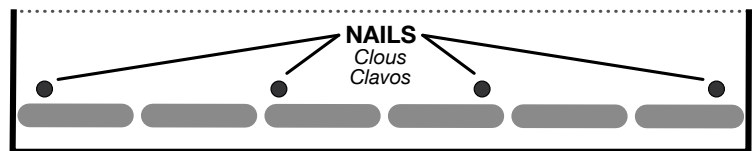


Figura 3 - Patrón de sujeción de las tejas de inicio Smart Start™

Faldones: Las tejas de inicio Smart Start™ también se pueden utilizar en los bordes de los faldones del techo para proporcionar un borde recto, aumentar la resistencia al viento y reducir el escurrimiento de agua.

Instale primero la teja de inicio Smart Start™ a lo largo del alero, luego el faldón. Donde estos se encuentren en la esquina del techo, junte la hilada del faldón holgadamente contra la hilada del alero según se muestra. **(Vea la Figura 4)**

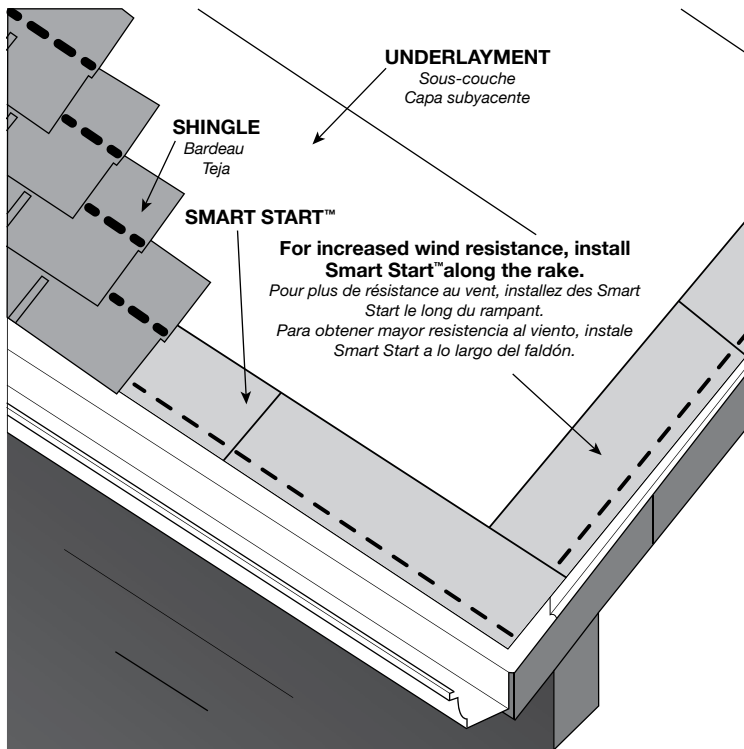


Figura 4 - Aplicación de las tejas de inicio Smart Start™ a lo largo de los bordes de alero y faldón del techo

APLICACIÓN DE LAS TEJAS DE INICIO WINDSOR®

Los techos con tejas Windsor® requieren ambas: las tejas de inicio Smart Start™ y las tejas de inicio Windsor® Starter. Las tejas de inicio Windsor® Starter comparten las mismas mezclas de colores de las tejas Windsor®.

Hilada de tejas de inicio Smart Start™: Las instalaciones con tejas Windsor® comienzan con una hilada inicial de tejas Smart Start™, pero a diferencia de las instalaciones con tejas de 3 pestañas y tejas laminadas, no hay necesidad de cortar/acortar la primera teja de inicio Smart Start™.

Instale la teja Smart Start™ a lo largo del techo, y sujete según se describió arriba.

Hilada de tejas de inicio Windsor® Starter: Recorte el extremo de la primera teja de inicio Windsor® Starter, 6³/₈" (162 mm), y colóquela sobre la hilada de tejas de inicio Smart Start™, colocándola de manera que la mezcla de colores completa sobresalga de las tejas de inicio Smart Start™ aproximadamente 1/8" (3 mm).

Sujete con cuatro (4) clavos en el punto medio entre las líneas de pintura, aproximadamente a 1" (25 mm) de cada lado de la teja de inicio y los dos (2) restantes espaciados uniformemente en la misma línea. Continúe a lo largo del techo, juntando las tejas holgadamente sin solaparlas para evitar el pandeo, y sujételas en su sitio. **(Vea la Figura 5)**

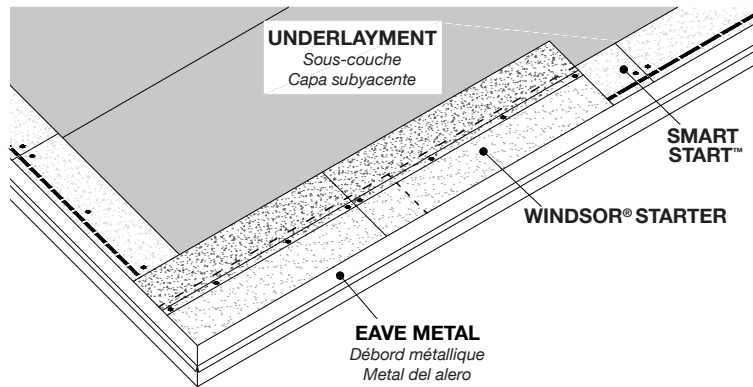


Figura 5 - Aplicación de las tejas de inicio Windsor® sobre las tejas de inicio Smart Start™ en el alero

Sujeción en inclinación pronunciada de las hiladas de tejas de inicio: Las plataformas de techo con inclinaciones superiores a 21" (533 mm) por cada 12" (305 mm) requieren instalación con seis (6) clavos por cada teja de inicio, un clavo a 1" (25 mm) de cada extremo y los cuatro restantes (4) espaciados uniformemente en la misma línea.

Nota: Con el fin de ser elegible para una *Garantía contra viento mejorada* de Malarkey en nuestra *Garantía de tejas y accesorios* estándar, las tejas de inicio Smart Start™ y Windsor® Starter se deben sujetar con seis clavos sea cual fuere la inclinación del techo.

NOTA FINAL

Estas instrucciones están diseñadas para servir como una guía general. Si usted tiene preguntas acerca de esta instalación o cualquier producto para techos de Malarkey, por favor comuníquese con nuestro Departamento de Servicios Técnicos los días laborables al (800) 545-1191 ó (503) 283-1191, de 7:00 am a 5:00 pm, Hora Estándar del Pacífico. Usted también puede enviarnos correo electrónico a technicalinquiries@malarkeyroofing.com. Gracias.



P.O. Box 17217
Portland, OR 97217-0217