



Pautas para la instalación de AZEK Deck

AZEK Deck debe instalarse utilizando los mismos principios sólidos de construcción que se usan para instalar plataformas de madera o de material compuesto y de acuerdo con los códigos locales de construcción y las pautas de instalación incluidas a continuación.

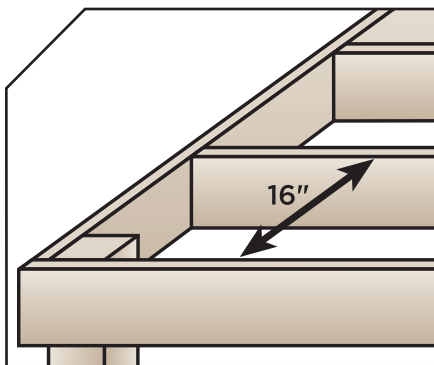
ALMACENAMIENTO:

- › Almacene los materiales de la plataforma sobre una superficie plana y nivelada.
- › No haga pilas de paquetes de más de 8 unidades de altura.
- › Cuando sea posible, deje la envoltura protectora de fábrica sobre el producto para ayudar a proteger contra la suciedad y la basura.
- › Tenga cuidado cuando maneja el producto con montacargas de horquillas porque éstas pueden fácilmente dañar el material.
- › Si se usan flejes, use rinconeras protectoras para evitar huellas causadas por éstos.

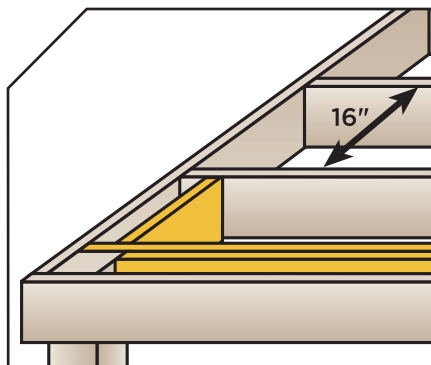
PREPARACIÓN:

Siga estas pautas para una mejor instalación de la plataforma.

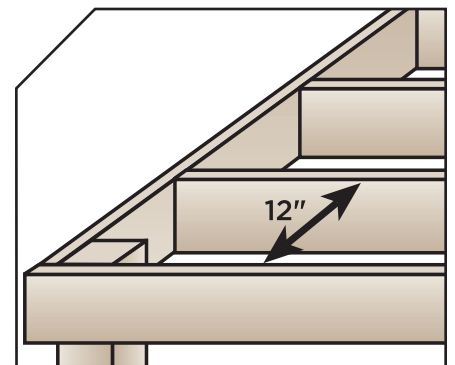
- › AZEK Deck es de un solo lado, con el lado del grano hacia arriba para formar la superficie sobre la que se camina.
- › Si utiliza materiales AZEK Deck sobre una estructura de viguetas existente, verifique para asegurarse de que todas las viguetas están a nivel, son estructuralmente seguras y no hay clavos o tornillos salientes.
- › Se requiere un espaciamiento apropiado entre viguetas para una instalación adecuada.
- › Para un espaciamiento correcto entre viguetas:
 - › No supere una distancia de 16" de centro a centro para aplicaciones con la tabla de la plataforma perpendicular a las viguetas.
 - › No supere una distancia de 12" de centro a centro para aplicaciones comerciales.
 - › Para tablas de plataforma a un ángulo de 45°, tal como un patrón de espina de pescado, las viguetas no deben exceder las 12" de centro a centro.
- › No se deben utilizar los productos AZEK Deck para apoyos de barandillas.



INSTALACIÓN BÁSICA DE 16" SUBESTRUCTURA
Máximo de 16" entre los centros de las viguetas (12" para aplicaciones comerciales).



INSTALACIÓN MARCO DE CUADRO SUBESTRUCTURA
Máximo de 16" entre los centros de las viguetas más apoyo adicional para la estructura de marco de cuadro (12" para aplicaciones comerciales).



INSTALACIÓN DIAGONAL SUBESTRUCTURA
Pisos de plataformas instalados a un ángulo de 45° con respecto a las viguetas requieren viguetas a un máximo de 12" entre centros.

HERRAMIENTAS REQUERIDAS:

Los materiales AZEK Deck pueden instalarse utilizando las mismas herramientas que usted usaría para instalar plataformas de madera o materiales compuestos.

- › Se pueden utilizar pistolas de tornillos/destornilladores con o sin cordón.
- › Se pueden utilizar pistolas de tornillos autoalimentadas.
- › Sierra circular de dientes finos, hoja de punta de carburo de recorte de terminación u hoja de punta de diamante de 20-grit.
- › Como con las plataformas de madera o de materiales compuestos, se deben utilizar gafas de seguridad durante todo el proceso de instalación.

SUJETADORES:

AZEK Deck puede ser instalado utilizando muchos de los sujetadores que usted usaría para instalar plataformas de madera o de materiales compuestos.

- › Debido a la larga duración de los productos AZEK Deck, se recomienda un sujetador de alta calidad que satisfaga las siguientes especificaciones:
 - › Acero inoxidable
 - › Tamaño mínimo del tornillo: N.º 7
 - › Longitud mínima: 2 1/4"
- › También están disponibles tornillos de acero inoxidable para plataformas de colores coordinados. Su vendedor de productos de AZEK Building Products puede ayudarle con más información con respecto a estos productos.
- › Sujetadores escondidos:
 - › Los sujetadores Tiger Claw TC-P y Cortex de Fastenmaster son dos sistemas de sujeción escondida que comúnmente usan los contratistas que instalan AZEK Deck.
 - › Para obtener más información, sírvase comunicarse con su representante de AZEK Building Products.

EXPANSIÓN Y CONTRACCIÓN:

Las tablas AZEK Deck tendrán una expansión o contracción mínima con los cambios de temperatura, de manera contraria a la madera cuyo tamaño fluctuará con los cambios de humedad. Sujetando las tablas de la plataforma de acuerdo con las Pautas de Instalación se minimiza la expansión y contracción.

- › La expansión y contracción son más importantes cuando pueden existir cambios extremos de temperatura.
- › Lo mejor es cortar y sujetar las tablas de la plataforma tan pronto como sea posible el cortado.
- › Cuando la temperatura ambiente es superior a los 32 °F, calce las tablas de la plataforma de una manera apretada en los extremos.
- › Cuando la temperatura ambiente es de 32 °F o inferior, permita un espacio en el extremo de aproximadamente 1/16".
- › Las tablas de plataforma sujetadas de manera segura utilizando dos sujetadores por cada vigueta tendrán una expansión o contracción mínimas.

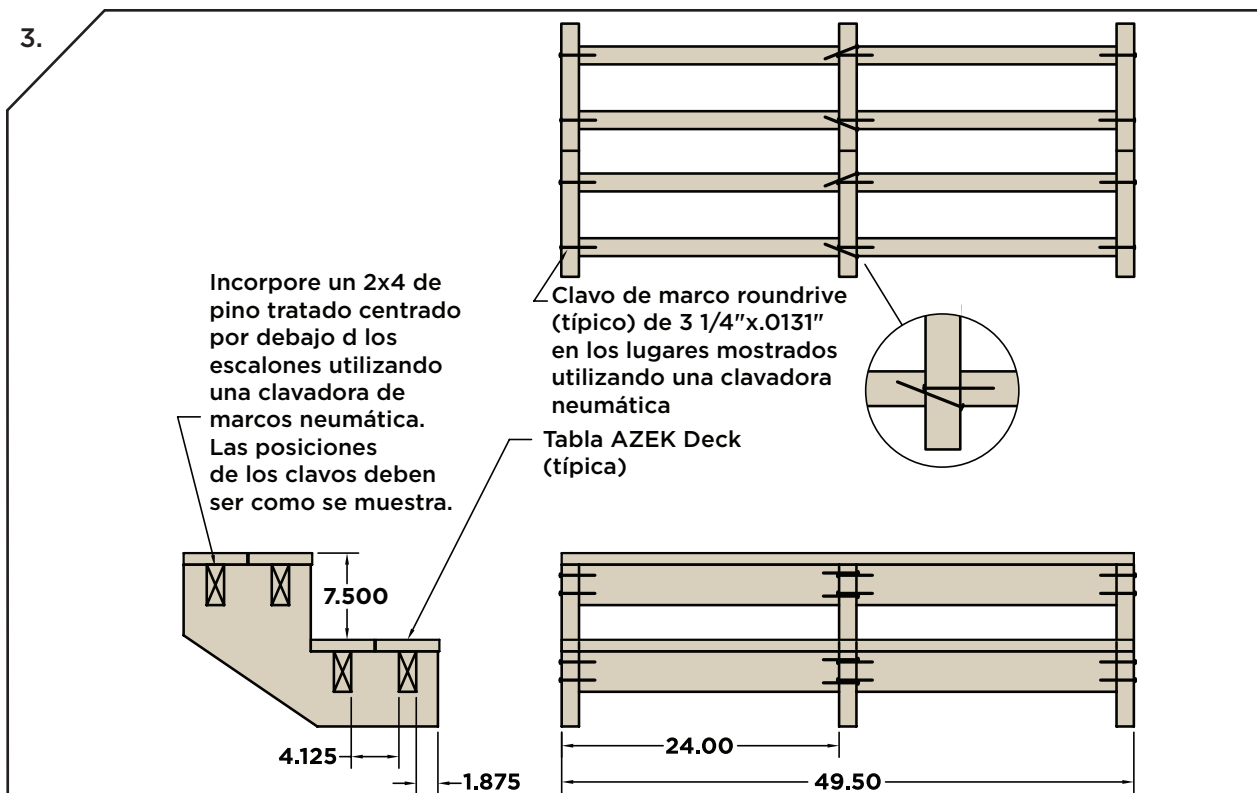
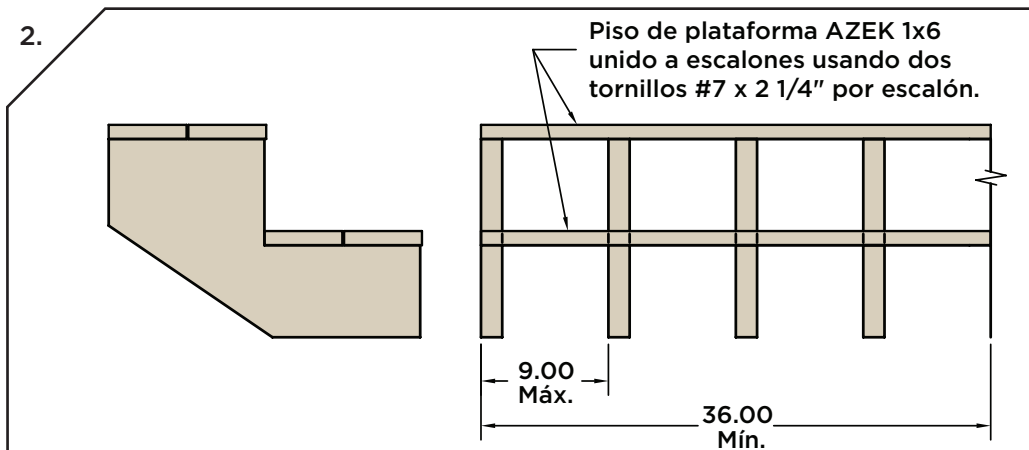
En algunas zonas, los códigos de construcción requieren doble vigueta cuando se unen tablas de extremo a extremo. Siempre consulte con la autoridad codificadora local para obtener los requisitos específicos antes de la instalación.

ESPACIAMIENTO DE LAS TABLAS:

- › Use un espaciador para crear una separación máxima de 1/8" a 1/4" entre cada tabla de la plataforma para obtener un drenaje adecuado.
- › Sujete y separe las tablas de la plataforma hasta cubrir la superficie.
- › Espaciador opcional: borde de una escuadra de carpintero.
- › Se encuentran disponibles espaciadores en la mayoría de las empresas de ventas de madera.

CUMPLIMIENTO CON EL CÓDIGO DE ESCALERAS:

Para satisfacer el requisito AC174 de cargas sobre escaleras, siga una de los métodos descritos abajo.



Fotos de instalación básica de AZEK Deck



1 CENTROS A 16" | CENTROS A 12"

Esta subestructura de plataforma está lista para ser instalada.

Use 12" entre centros cuando las tablas no se aplican perpendicularmente (ángulo de 90°) a las viguetas y en aplicaciones comerciales.



2 COLOQUE Y ESCUADRE

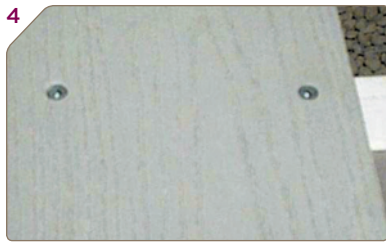
Coloque la primera tabla de la plataforma sobre la subestructura y escuadre la tabla al marco. Observe cómo los extremos de las tablas sobresalen el borde del marco.

NOTA: Si corta las tablas de la plataforma a su longitud exacta antes de instalar, sujete las tablas de inmediato después del corte para limitar la expansión y contracción. (Consulte "Expansión/Contracción".)



3 PROFUNDIDAD DEL TORNILLO

Para embutir el tornillo, ajuste la profundidad en su destornillador para atornillar a una profundidad de 1/32" a 1/16" por debajo de la superficie superior de la tabla de la plataforma. Para obtener mejores resultados, los tornillos deben penetrar ligeramente la superficie, de una manera similar a la instalación de un muro seco.



4 ESPACIAMIENTO DE LOS TORNILLOS

Al sujetar, siempre coloque los tornillos 3/4" a 1" del costado de la tabla. Los componentes AZEK Deck no se deben partir ni rajar si los tornillos se necesitan más cerca del borde.



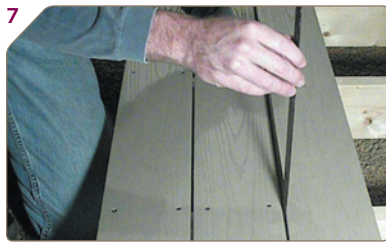
5 SIN PREPERFORADO

Atornille a través de la tabla de la plataforma como se muestra arriba. Use dos tornillos por vigueta para sujetar apropiadamente.



6 COLOCACIÓN DE LOS EXTREMOS DE LAS TABLAS EN UN TRAMO O INGLETE

Los extremos deben calzar apretadamente. Utilice 2 tornillos de sujeción por extremo de la tabla. Coloque los tornillos a 1/2" del extremo de la tabla (embutiendo ligeramente). Los sujetadores deben penetrar completamente la vigueta subyacente.



7 ESPACIAMIENTO DE LAS TABLAS

Use un espaciador para crear una separación máxima de 1/8" a 1/4" entre cada tabla para permitir un drenaje adecuado. Sujete y separe las tablas hasta que toda la superficie esté cubierta. Espaciador opcional: borde de una escuadra de carpintero (como se muestra arriba). Los espaciadores están disponibles en la mayoría de las empresas de venta de maderas.



8 OBSTRUCCIONES

Use una sierra de vaivén para cortar fácilmente alrededor de obstrucciones tales como postes para barandillas, como se muestra arriba.



9 PREPARACIÓN PARA EL CORTADO

Verifique para asegurarse de que cada tabla está sujeta de manera segura a lo largo de toda su longitud. Permita que el extremo de la tabla sobresalga el borde de la vigueta un máximo de 1/8", use una línea hecha con tiza para marcar el lugar para cortar las tablas al largo debido. Esto asegurará una cobertura adecuada del borde de la vigueta.



10 CORTADO DE TABLAS A LONGITUD

Use una sierra circular de dientes finos, hoja de punta de carburo de recorte de terminación para cortar los bordes de las tablas sobresalientes. También puede utilizarse una hoja de punta de diamante de 20-grit con una sierra de inglete.



11 INSTALACIÓN DE LA COBERTURA DE BORDE DE VIGUETA

Use una cobertura de borde de vigueta AZEK para cubrir la cara del borde de vigueta y el borde de las tablas de la plataforma. Aplique una cola de construcción para exteriores a la parte de atrás de la cobertura de borde de vigueta. Tenga cuidado de que no caiga cola sobre la superficie de la plataforma.



12 COBERTURA DE BORDE DE VIGUETA

Incorpore coberturas de borde de vigueta utilizando tornillos a aproximadamente 12" entre centros. Corte los rincones en inglete para eliminar bordes expuestos.