

Las plataformas de AZEK Deck deben instalarse usando los mismos principios sólidos de construcción usados para instalar plataformas de madera o de materiales compuestos y de acuerdo con los códigos de construcción locales y las pautas de instalación incluidas a continuación. AZEK Building Products Inc. deniega toda responsabilidad por la instalación inapropiada de este producto. AZEK Deck puede no ser apropiado para cada aplicación y es responsabilidad exclusiva del instalador asegurarse de que AZEK Deck sea adecuado para el uso propuesto. Dado que cada instalación es única, es también responsabilidad del instalador determinar los requisitos específicos para cada aplicación de plataforma. AZEK Building Products recomienda que todos los diseños sean revisados por un arquitecto o ingeniero habilitado o por un funcionario local de la construcción antes de la instalación. Si tiene alguna pregunta o necesita ayuda adicional, sírvase llamar al Servicio al Cliente de AZEK al 1-877-ASK-AZEK, (877) 275-2935 o visite nuestro sitio web en www.azek.com.

ALMACENAMIENTO

- Almacene los materiales de las plataformas AZEK Deck 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 los escombros.
- Tenga cuidado cuando maneje el producto con un montacargas de horquillas porque éstas pueden fácilmente dañar el material.
- Si se usan flejes, use rinconeras de protección para evitar marcas causadas por éstos.

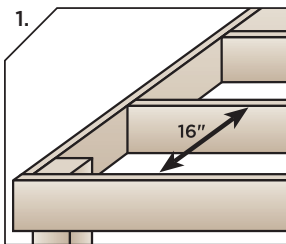
PREPARACIÓN

Siga estas pautas para una mejor instalación de la plataforma.

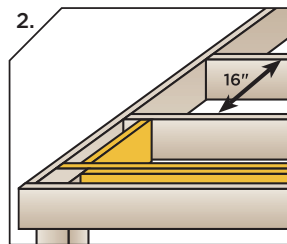
- La plataforma AZEK Deck es de un solo lado, con el lado del grano hacia arriba para formar la superficie sobre la que se camina.
- Si utiliza materiales AZEK Deck sobre una estructura de viguetas, verifique para asegurarse de que todas las viguetas están a nivel, son estructuralmente seguras y no hay clavos o tornillos salientes.
- Se requiere un espaciamiento apropiado entre viguetas para una instalación adecuada.

Para un espaciamiento correcto entre viguetas:

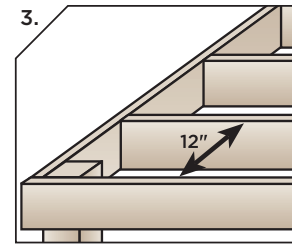
- No supere una distancia de 16" de centro a centro para aplicaciones con la tabla de la plataforma perpendicular a las viguetas.
- No supere una distancia de 12" de centro a centro para aplicaciones comerciales.
- Para tablas de plataforma a un ángulo de 45°, tal como un patrón de espina de pescado, las viguetas no deben exceder las 12" de centro a centro.



1.
INSTALACIÓN BÁSICA DE 16"
SUBESTRUCTURA
Máximo de 16" entre los centros de las viguetas.
(12" para aplicaciones comerciales).



2.
INSTALACIÓN DE MARCO DE CUADRO
SUBESTRUCTURA
Máximo de 16" entre los centros de las viguetas más apoyo adicional para la estructura del marco de cuadro (12" para aplicaciones comerciales).



3.
INSTALACIÓN DIAGONAL
SUBESTRUCTURA
Máximo de 12" entre los centros de las viguetas.

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

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

- Se pueden utilizar pistolas de tornillos/destornilladores con o sin cordón.
- Se pueden utilizar pistolas de tornillos autoalimentadas.
- Para el cortado, se desempeña bien un serrucho de cortar a inglete con hoja de dientes finos y punta de carburo para recorte de terminación (12-60" mínimo).
- Como con las plataformas de madera o de materiales compuestos, se debe utilizar gafas de seguridad durante todo el proceso de instalación.

SUJETADORES

Los materiales AZEK Deck pueden instalarse utilizando sujetadores similares a los 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: #7
 - Longitud mínima: 2 1/4"
- Para un uso en costas marinas, sugerimos utilizar los requisitos mínimos de sujetadores arriba mencionados en acero inoxidable 316.
- También existen tornillos de acero inoxidable para plataforma disponibles con color haciendo juego. Su distribuidor de productos de AZEK Building puede ayudarle con más información de estos productos.
- Sujetadores invisibles:
 - Los sujetadores Tiger Claw® TC-P, Fastenmaster's Cortex®, HIDfast™ y CAMO™ son algunos de los sistemas de sujeción invisible comúnmente utilizados por los contratistas que instalan plataformas AZEK Deck. Antes de utilizar otros tipos de sujetadores invisibles, verifique con el fabricante del sujetador y/o el servicio de apoyo al cliente de AZEK para asegurarse de su compatibilidad.

CONSIDERACIONES

- Tenga en cuenta que la acumulación excesiva de calor sobre la superficie de los productos de AZEK proveniente de fuentes externas tales como, entre otras, fuego o el reflejo de la luz solar, puede potencialmente causar daños. Por ejemplo, la luz solar que puede ser reflejada por un vidrio de baja emisividad puede potencialmente dañar los productos de construcción en exteriores, incluidos los productos de AZEK Deck, Trim, Moulding o Railing, debido a la elevación de la temperatura de la superficie, que puede superar por mucho la temperatura debida a la exposición normal de los mismos materiales a la luz solar directa. Los posibles daños debidos a dicha luz reflejada concentrada pueden incluir fusión, hundimiento, combado, deformación, descoloración de la superficie, mayor expansión o contracción y un efecto inusual de la exposición de las superficies a la intemperie.
- Aunque los productos de AZEK Deck son más fríos al tacto que muchas otras tablas de plataforma de colores similares, todos los productos de plataforma se calentarán bajo el sol. Además, cuanto más oscuro sea el color de la plataforma, más caliente se sentirá.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Para mantener su AZEK Deck luciendo de primera:

- Se recomienda que lave periódicamente su plataforma con productos de limpieza domésticos comunes para sacar manchas, suciedad y escombros.
- Para quitar manchas de herrumbre, use un limpiador doméstico, por ejemplo, un limpiador para inodoros.
- Evite el uso de esteritas con respaldo de goma, lonas, juguetes de piscina y otros artículos no porosos en la plataforma durante cualquier período de tiempo extenso ya que estos artículos pueden descolorar la superficie de la plataforma.
- Algunos productos, por ejemplo, bloqueadores de los rayos del sol y repelentes de insectos, contienen compuestos químicos que pueden afectar la superficie de AZEK Deck. Lea la etiqueta del producto y consulte con el fabricante con respecto a la compatibilidad del producto con los materiales plásticos, tales como los materiales de AZEK Deck, antes de usar en o cerca de una plataforma AZEK Deck.
- No aplique ningún adhesivo de PVC o productos similares sobre la superficie de una plataforma AZEK Deck, ya que pueden descolorar y dañar de manera permanente la superficie de la plataforma AZEK.

Para sacar el hielo:

- La mayoría de los productos que contienen cloruro de calcio pueden utilizarse sin dañar a la superficie de la plataforma.
- Estos productos pueden dejar un residuo blanco que puede limpiarse siguiendo las pautas para la limpieza descritas anteriormente.

(Estas pautas pueden no abarcar todas las situaciones de cuidado y mantenimiento que se puedan encontrar. Para hacer preguntas adicionales sobre el cuidado y mantenimiento, llame al (877) ASK-AZEK).

EXPANSIÓN Y CONTRACCIÓN

Las tablas de AZEK Deck tendrán una expansión y contracción mínimas con los cambios de temperatura, a diferencia de la madera cuyo tamaño fluctúa con los cambios de humedad. La expansión y contracción que se encuentre podría causar ligeras separaciones que podrían notarse en los extremos de las tablas o en las juntas de unión. Sujetar las tablas de la plataforma de acuerdo con las Pautas de Instalación ayudará a minimizar la expansión y la contracción.

- La expansión y la contracción son más importantes cuando pueden existir cambios extremos de temperatura.
- Lo mejor es cortar y luego sujetar las tablas AZEK Deck tan pronto como sea posible después del cortado.
- Cuando la temperatura ambiente sea superior a los 32°F, instale las tablas juntas de manera apretada en las juntas o ingletes.
- Cuando la temperatura ambiente sea 32°F o menor, deje un espacio de aproximadamente 1/16" en cada extremo del recorrido.
- Asegúrese de sujetar los extremos de las tablas, las uniones o los estribos a edificios o estructuras de manera segura en la tirantería utilizando dos tornillos colocados dentro de 1/2" de cada junta o extremo de la tabla.
- Proporcione una separación de 1/8" a 1/4" entre las tablas de la plataforma.
- Para obtener mejores resultados, escalone todas las juntas e ingletes a través de la superficie de la plataforma de manera tal que no quiebren la misma vigueta.

Los códigos de construcción en ciertas zonas pueden requerir doble vigueta cuando se unen tablas de extremo a extremo. Siempre verifique con la autoridad administradora del código de la construcción en su localidad para determinar requisitos específicos antes de la instalación.

CUMPLIMIENTO CON EL CÓDIGO DE ESCALERAS

Para satisfacer el requisito AC174 para la carga de escaleras, siga uno de los métodos descritos más abajo.

