

Herramientas y artículos necesarios

- Destornillador/taladro eléctrico
- Broca de 3.2 mm. (1/8 pulg.)
- Sierra circular con hoja de puntas de carburo
- Tornillos para terraza de madera compuesta de 2 1/2 pulg.
- Cinta métrica
- Lápiz de carpintero
- Gafas/lentes de seguridad
- NO use destornilladores de impacto inalámbricos
- Establezca la velocidad del taladro en 1500 a 1750 RPM
- El par de torsión máximo no debe exceder las 23 pulgadas-libra
- Taladre previamente la madera dura con nudos o densa

Aviso para los instaladores

Cada tabla DeckoRail tiene un aspecto único y debe disponerse de acuerdo a la preferencia del usuario final. Antes de iniciar la construcción, consulte en la agencia local correspondiente sobre la normativa y/o reglamentación especial que sea de aplicación en su región. Para obtener los mejores resultados, siga estas sencillas instrucciones de instalación, prestando especial atención a los requisitos de separación, espaciado y sujetadores.

Separación de las vigas

16 pulg. medidas de centro a centro para las aplicaciones residenciales perpendiculares. Los patrones de parquet residencial, con diseños diagonales o en espiga, requieren una separación de vigas de 12 pulg. de centro a centro. Use 6.4 mm (1/4 pulg.) de separación lateral.

Separación de extremo a extremo

Deje una brecha mínima de 1.6 mm (1/16 pulg.) entre los extremos de las tablas por cada 20 °F de diferencia entre la temperatura de la instalación y la temperatura más alta prevista (Figura 1). Es posible que se necesite agregar un bloque adicional como soporte (Figura 2). Permita una distancia de 6.3 mm (1/4 pulg.) entre todo el material del piso para terraza y cualquier estructura o poste permanente. Una vez que se ha unido toda la plataforma, marque una línea recta con un gis (se recomienda gis blanco o amarillo) al ras o hasta 3.8 cm (1-1/2 pulg.) del marco de la terraza y recorte con una sierra circular. Los pisos para terrazas de DeckoRail, como todos los productos de plataformas en madera o compuestos, requieren de una ventilación y drenajes adecuados para poder asegurar su duración. Cuando se utiliza un mínimo de soporte de vigas 2x6 en el borde, con la separación lateral sugerida 6.4 mm. (1/4 pulg), debe haber un espacio despejado de 5.08 cm (2 pulg.) entre el borde inferior de las vigas y el nivel de piso con el fin de permitir una ventilación adecuada. También se necesita un drenaje adecuado para impedir que se acumule agua debajo del piso para terrazas.

Nota: Siempre apéguese a las mejores prácticas de trabajo. Incluyendo, pero no limitadas a, hacer cortes rectos en los extremos de ambas tablas antes de la instalación.

Requisitos de separación del extremo de una tabla al otro

Temperatura (en °F) el día de la instalación	Temperatura anual más cálida (en °F) que se espera en la región											
	°F	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
20		1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4	1/4	5/16	5/16
30			1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4	1/4	5/16
40				1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4	1/4
50					1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4
60						1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16
70							1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16
80								1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
90									1/8	1/8	1/8	1/8
100										1/8	1/8	1/8
110											1/8	1/8
120												1/8

fig. 1

Sujetadores

Los sujetadores recomendados son aquellos sugeridos por el fabricante de piso para terrazas DeckoRail. Los sujetadores compatibles son aquellos que han sido probados y recomendados para su uso con piso para terrazas DeckoRail por el fabricante de los sujetadores. El uso de sujetadores no recomendados no anulará la garantía del piso para terrazas DeckoRail; sin embargo, si se produce una falla en el piso debido al uso de un sujetador no recomendado, se rechazarán todas las reclamaciones de garantía correspondientes.

Para facilitar la instalación, recomendamos utilizar tornillos de 2-1/2" resistentes a la corrosión para terraza de madera compuesta. Estos tornillos ayudan a minimizar el efecto "hongo" común que a menudo se presenta cuando se utilizan sujetadores estándar. También pueden reducir la cantidad de perforación previa y de avellanado. Si utiliza tornillos normales para terraza de rosca gruesa, siempre perforo previamente un orificio piloto y avellane antes de introducir los tornillos.

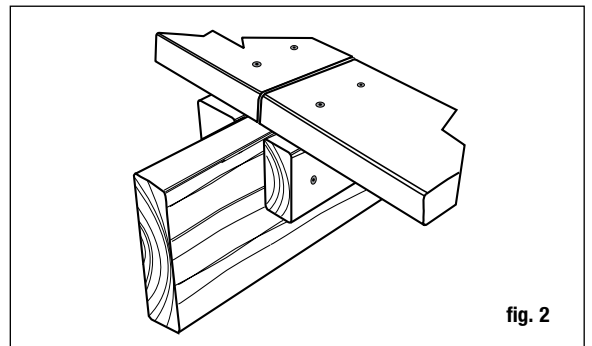


fig. 2

Perfore previamente y avellane todos los tornillos para la plataforma, independientemente del tipo, que se encuentren a menos de 3.8 cm (1-1/2 pulg.) del extremo de la tabla para terraza.

Los tornillos deben colocarse al ras con la superficie del piso para terraza DeckoRail. No los apriete demasiado. Utilice dos sujetadores por tabla de terraza en cada viga. Para cualquier piso de terraza en el cual dos tablas se encuentren de extremo a extremo sobre una viga, refuerce los bloques sujetadores (Figura 2). Recuerde siempre realizar previamente un agujero piloto y avellanar en los extremos de las tablas cuando utilice tornillos para material compuesto o madera. Tenga cuidado en no apretar de más cerca de los extremos de la tabla.

Consulte el informe PFS-TECO RR-0100 para conocer la separación que debe existir entre los largueros cuando las tablas de la terraza se utilizan como peldaños. El informe está disponible en www.DeckoRail.com/resources.

Variación de color

Como en la mayoría de los materiales compuestos, existirán variaciones de color entre las piezas de piso para terrazas DeckoRail. Esto se debe a las variaciones que se producen naturalmente en las fibras de la madera y en los polímeros. Se recomienda comprar todo el material del piso para terraza requerido de una sola vez, ya que los ciclos de fabricación pueden producir colores ligeramente diferentes. No instale la plataforma si la variación del color no es aceptable.

Prevención de la formación de moho

El moho puede ser una molestia en cualquier superficie exterior de un edificio, sin importar el material. Si las condiciones son adecuadas, estos crecerán en madera, plástico, concreto, metal y otras superficies. La formación de moho es más frecuente en áreas constantemente mojadas y a la sombra. El viento transporta las esporas del entorno natural y comúnmente aterrizan en las superficies de las terrazas. Es importante tener en cuenta que la aparición de moho/hongos es una función de la naturaleza, no necesariamente una deficiencia de alguno de los materiales sobre los cuales crecen.

Limpieza

El lavado periódico con jabón/detergente suave y agua ayudará a eliminar la suciedad superficial. Esto también ayudará a evitar la acumulación de polen, residuos y esporas que pueden causar y acelerar el crecimiento del moho. Precaución: No debe utilizarse una lavadora a presión para “despegar” el moho/hongos o la suciedad de la superficie de la terraza. La naturaleza abrasiva del chorro de agua podría causar daños al incrustar las esporas más profundamente en el material, lo que puede crear un problema más difícil de solucionar. Se debe utilizar una lavadora a presión con una boquilla de tipo abanico sólo para humedecer ligeramente o enjuagar las superficies de madera o piso para terraza compuesto. Hay muchos productos para el lavado y limpieza exterior de terrazas disponibles en tiendas minoristas. Es importante asegurarse de que utiliza un limpiador específicamente destinado para su aplicación. Después de seleccionar un producto, asegúrese de leer, comprender y seguir todas las instrucciones suministradas por el fabricante. Algunos productos de limpieza e inhibidores pueden ser más eficaces que otros, dependiendo de las condiciones ambientales a las cuales se someten su terraza. Además, siempre es una buena idea probar el limpiador en un área pequeña y discreta antes de aplicarlo a toda la terraza.

Inhibidores de moho

Al igual que los productos de limpieza para terrazas, existen varios productos inhibidores de moho disponibles en tiendas de pintura, tiendas de equipo, tiendas en línea y centros de materiales que inhiben el crecimiento a largo plazo del moho. Cuando seleccione un producto, asegúrese de leer, comprender y seguir todas las instrucciones provistas por el fabricante. Dependiendo de los factores ambientales que afectan su terraza, algunos productos de limpieza preventiva pueden ser más eficaces que otros. Puede ser necesario probar más de un producto. Para un mantenimiento preventivo continuo, siga las recomendaciones del fabricante.

Nota: Las tablas para piso de terraza DeckoRail no son aptas para usos estructurales. No deben utilizarse para partes principales que soportan carga como postes, vigas, viguetas o largueros. Las mismas precauciones de sentido común que se toman al trabajar con madera u otros materiales de construcción, se deben tomar al manipular tablas de piso para terraza DeckoRail. Se recomienda usar máscaras contra el polvo y dispositivos de protección para los ojos para evitar la posible irritación por aserrín y astillas. Los guantes le ayudarán a proteger las manos. Debe lavarse las manos después de trabajar en la construcción.

LOS DIAGRAMAS E INSTRUCCIONES EN ESTE FOLLETO SÓLO TIENEN FINES ILUSTRATIVOS, Y NO PRETENDEN SUSTITUIR A UN PROFESIONAL CON LICENCIA. CUALQUIER CONSTRUCCIÓN O USO DEL PRODUCTO DEBEN ESTAR DE ACUERDO CON TODOS LOS CÓDIGOS LOCALES DE CONSTRUCCIÓN Y DE ZONIFICACIÓN. EL CONSUMIDOR ASUME TODOS LOS RIESGOS Y RESPONSABILIDADES RELACIONADOS CON LA CONSTRUCCIÓN Y CON EL USO DE ESTE PRODUCTO. EL CONSUMIDOR O EL CONTRATISTA DEBEN TOMAR TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE TODAS LAS PERSONAS QUE PARTICIPAN EN EL PROYECTO, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS COSAS, EL USO DE LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD ADECUADOS. SALVO EN LOS CASOS QUE FIGURAN EN EL ESCRITO DE GARANTÍA LIMITADA, EL GARANTE NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, NI SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO, INCLUYENDO LOS DAÑOS CONSECUENTES. PUEDE OBTENER UNA COPIA DE LA GARANTÍA COMPLETA EN EL SITIO WEB DECKORAIL.COM.