

**Productos**

**Tarima exterior ProTect, ProTect Advantage<sup>®</sup>, Horizon<sup>®</sup>, Sanctuary, Good Life, Xtreme, Xtreme Wide, Exotics, Traditional y Professional de Fiberon<sup>®</sup>**

**Instrucciones de instalación**

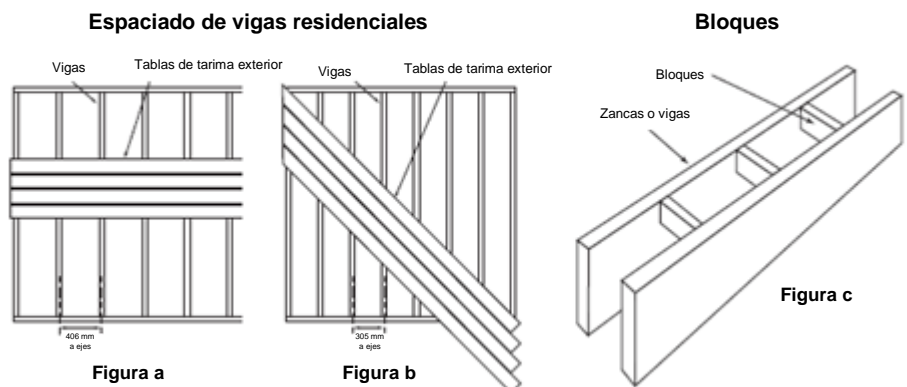
**Requisitos de espaciado y huecos para la tarima compuesta de madera plástica (WPC) de Fiberon**

**Requisitos de espaciado**

- Las vigas utilizadas en la construcción de la estructura de la tarima exterior deberían tener unas dimensiones de 51 mm x 203 mm o mayores.
- Cuando se utilicen soportes de montaje en vigas con las barandillas Horizon, se necesitarán vigas de al menos 51 mm x 203 mm.
- En aplicaciones residenciales, al instalar en perpendicular a las vigas, librar un espaciado de 406 mm a ejes. (figura a)
- Para aplicaciones comerciales, el espaciado no deberá ser mayor de 305 mm a ejes.
- Cuando se vaya a instalar la tarima exterior en diagonal, reduzca el espaciado a ejes de las vigas en 102 mm. (figura b)
- En caso de situaciones especiales, o si tiene dudas, consulte con el inspector de edificios de su localidad.

Al instalar cargas pesadas sobre un proyecto de tarima exterior, como por ejemplo un jacuzzi, también es importante entender los requisitos del fabricante, ya que estos pueden ser específicos para la estructura y los apoyos; para la cobertura de su garantía.

Cuando instale bloques para patrones de tarima exterior más complejos, recuerde que los bloques macizos (bloques instalados en plano) limitarán el flujo del agua y darán lugar a la acumulación de materiales orgánicos con el tiempo, lo cual dificultará la limpieza. Para obtener los mejores resultados ante la necesidad del uso de bloques, estos deberán instalarse a modo escalera. (figura c)



Espaciado de zancas de escalera:

- 23 cm a ejes para tablas inferiores onduladas.
- 30 cm a ejes para tablas inferiores planas.

**Huecos adecuados**

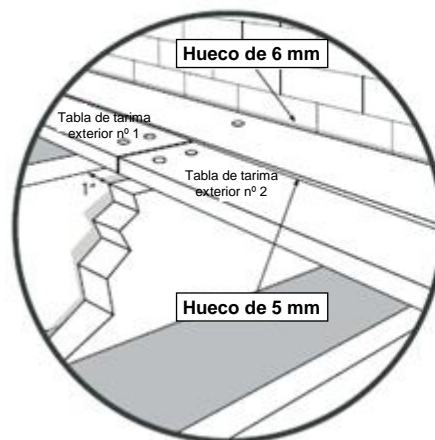
Librar los huecos adecuados durante la instalación ayudará a mantener el espaciado necesario para las expansiones y contracciones habituales de los materiales de la tarima exterior a lo largo de los cambios estacionales. Dado que las condiciones ambientales no se pueden determinar ni controlar, Fiberon recomienda dejar los siguientes huecos para ayudar a mantener el espacio necesario entre las tablas de la tarima exterior a lo largo del año para proporcionar drenaje y ventilación.

De lado a lado:

- 5 mm de espaciado de lado a lado entre las tablas (la fijación Phantom deja un hueco de 5 mm de manera automática)
- 6 mm de hueco entre la tabla de la tarima exterior y cualquier superficie maciza, como por ejemplo una pared o un poste

De extremo a extremo:

- A temperaturas de hasta  $-1^{\circ}\text{C}$ , dejar un espaciado de 6 mm
- A temperaturas de  $10^{\circ}\text{C}$ , dejar un espaciado de 5 mm
- A temperaturas de  $21^{\circ}\text{C}$ , dejar un espaciado de 3 mm
- A temperaturas de  $32^{\circ}\text{C}$ , dejar un espaciado de 2 mm
- A temperaturas por encima de  $43^{\circ}\text{C}$ , dejar un espaciado de 1 mm o ligeramente a tope

**Espaciado de lado a lado**

**Huecos en los extremos**
