

# PORCH FLOORING QUICK START GUIDE

This Quick Start Guide covers the unique requirements for installing Perennial Wood™ porch flooring. While standard Southern pine porch flooring installation practices generally apply, read this quick start guide completely for more detailed information.

Perennial Wood is different from other porch flooring in that it is typically dry (5% moisture content or less) when it arrives at the job site. As the porch flooring acclimates or becomes saturated, some expansion will occur, so proper installation techniques listed in THE MUST DOs section of this document should be followed. If you have any questions, contact a Perennial Wood field representative or the Perennial Wood Customer Center at 800-530-7495.

**Follow the required installation guidelines when constructing your porch with Perennial Wood porch flooring — failure to follow THE MUST DOs will void the warranty.**

## THE MUST DOs

- ▶ All fasteners used to install Perennial Wood porch flooring must be **stainless steel**. Discoloration and fastener corrosion will likely occur from the use of other fasteners.
  - ▶ Although Perennial Wood has very good dimensional stability, tongue-and-groove porch flooring should always be installed to allow for potential expansion. (See details in Installation Guide in the downloads section of PerennialWood.com.)
    - Install porch flooring boards with  $\frac{1}{2}$ " **spacing around all fixed structures** (walls, posts or columns). This space can be covered by an exterior trim board. Additionally, choose one of the following:
      - **Acclimate** the flooring boards prior to installation by removing packaging and adding space between each board, in a covered, well-ventilated area, similar to the use conditions, for one to two weeks before installation to allow for moisture equilibration.
- OR
- **Install spacing between boards** as detailed in the Installation Guide. For  $4\frac{7}{8}$ " wide porch flooring, install a  $\frac{1}{8}$ " spacing between every 3rd and 4th board. For  $3\frac{1}{8}$ " wide porch flooring, install a  $\frac{1}{8}$ " spacing between every 5th and 6th board.
- ▶ Install on a maximum joist spacing of 16" when boards are installed at a 90 degree angle to the joists.
  - ▶ Install above ground and greater than 18" above exposed soil or moisture barrier to allow proper ventilation.
  - ▶ Slope at  $\frac{1}{8}$ " to  $\frac{1}{4}$ " per foot away from the house to allow moisture to run off the porch.
  - ▶ Install and secure stainless steel fasteners through the porch board at every joist. Fastening can be through the tongue or through the face and should be checked on every board.
  - ▶ If Perennial Wood tongue-and-groove porch flooring is not being installed under a roof and will be exposed, follow best practices for exposed applications in the main installation guide.

**Refer to the Perennial Wood Porch Flooring Installation Guide for detailed installation instructions and best practices. The Installation Guide can be found at PerennialWood.com under the "downloads" tab.**



# GUÍA DE INICIO RÁPIDO PARA PISOS DE PORCHES

Esta Guía de inicio rápido cubre los requisitos específicos para la instalación de pisos Perennial Wood™ para porches. Aunque por lo general se aplican los métodos de instalación de pisos para porches de pino sureño estándar, lea detenidamente esta guía de inicio rápido para obtener información más detallada.

Perennial Wood es diferente de otros materiales para piso de porches porque viene usualmente seco (con un 5% de contenido de humedad o menos) cuando llega al sitio de trabajo. A medida que el piso del porche se aclimata o se satura de humedad, ocurrirá alguna expansión, por lo tanto se debe seguir las técnicas correctas de instalación indicadas en la sección PASOS OBLIGATORIOS de este documento. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con un representante de campo de Perennial Wood o con el Centro de Atención al Cliente de Perennial Wood en el 800-530-7495.

**Al construir su porche con material para pisos Perennial Wood, siga las guías de instalación necesarias, el no seguir los PASOS OBLIGATORIOS anulará la garantía.**

## PASOS OBLIGATORIOS

- ▶ Todos los sujetadores utilizados para la instalación de pisos para porches Perennial Wood deben ser de **acero inoxidable**. El uso de otro tipo de sujetadores podría dar lugar a la decoloración del material y corrosión del sujetador.
  - ▶ No obstante que Perennial Wood tiene muy buena estabilidad dimensional, se recomienda instalar materiales de piso con ranura y lengüeta (machihembrado) para permitir la expansión potencial. (Consulte los detalles en la Guía de instalación incluida en la sección de descargas de PerennialWood.com.)
    - Instale las tablas de pisos para porches con **separaciones** de  $\frac{1}{2}$ " **alrededor de todas las estructuras fijas** (paredes, postes o columnas). Este espacio puede cubrirse con un listón de moldura para exteriores. Además, elija uno de los siguientes:
      - **Aclimate** las tablas de pisos antes de la instalación y para ello sáquelas de su embalaje y colóquelas separadamente entre sí en un área cubierta y bien ventilada, en condiciones similares a las de uso, durante una a dos semanas antes de la instalación para permitir el equilibrio de la humedad.
- O BIEN
- **Instale separadores entre las tablas** según se detalla en la Guía de instalación. Para pisos para porches de  $4\frac{7}{8}$ " de anchura, instale un separador de  $\frac{1}{8}$ " entre cada tercera o cuarta tabla. Para pisos para porches de  $3\frac{1}{8}$ " de anchura, instale un separador de  $\frac{1}{8}$ " cada quinta y sexta tabla.
- ▶ Instale el material sobre viguetas de piso separadas a un máximo de 16" cuando las tablas se instalan a 90 grados respecto a estas viguetas.
  - ▶ Para permitir una ventilación adecuada, instale el material por encima del nivel de piso y a una altura mayor de 18" sobre suelo expuesto o barreras contra la humedad.
  - ▶ Incline el piso de  $\frac{1}{8}$ " a  $\frac{1}{4}$ " por pie hacia afuera de la casa para permitir que el agua escurra por el porche.
  - ▶ Instale y fije los sujetadores de acero inoxidable a través de las tablas para porches en cada vigueta. La fijación puede lograrse a través de la lengüeta o a través de la cara de la tabla y deberá verificarse en cada tabla.
  - ▶ Si el material de pisos para porches Perennial Wood de lengüeta y ranura (machihembrado) no se instala bajo techo y quedará expuesto, siga las mejores prácticas para aplicaciones expuestas descritas en la Guía de instalación principal.

**Consulte la Guía de instalación de pisos para porches Perennial Wood (Perennial Wood Porch Flooring Installation Guide) para obtener instrucciones detalladas de la instalación y mejores prácticas. La Guía de instalación puede encontrarse en PerennialWood.com en la pestaña "downloads" (descargas).**

