

# Pre-Installation Checklist



## Attention

Before starting installation, read all instructions thoroughly. Should any questions arise, please contact your local Hallmark Hardwoods dealer. Instructions available at [www.hallmarkfloors.com](http://www.hallmarkfloors.com). All installation instructions must be followed for warranties to be considered valid.

Pre-inspect the jobsite prior to delivery of the floor to ensure the structure is suitable for hardwood flooring installation using the following guidelines

## Owner/Installer Responsibility

**1: Inspect the hardwood flooring in well lighted conditions to ensure proper identification of any potential problems. Carefully inspect the flooring for grade, color, finish, and quality. Material that is subjectively viewed as unacceptable but falls within Hallmark Floors grading norms will not be replaced. Material with visible defects can be returned for replacement through the dealer.**

2: Inspect the hardwood flooring in well lighted conditions to ensure proper identification of any potential problems. Carefully inspect the flooring for grade, color, finish, and quality. If the flooring is not acceptable, contact Hallmark Hardwoods and arrange shipment of replacement material. Defective product will be replaced. Material that is subjectively viewed as unacceptable but falls within Hallmark Hardwoods grading norms will not be replaced.

3: Prior to installation of any flooring, the installer must ensure the job site and sub-floor conditions meet the requirements specified in these instructions.

4: Hardwood flooring installation should be one of the last items completed on the construction project. Limit foot traffic on the finished wood floor.

## Grading Standards

### General Rules:

Flooring shall be tongue and grooved and end matched (unless otherwise indicated). Flooring shall not be considered of standard grade unless properly dried. The drying standard for Hallmark product shall be 8 to 10% moisture content by volume with a plus or minus factor of 2% for storage conditions in various climate zones.

### Grading Rules:

Hallmark, like many flooring and lumber mills uses a proprietary grade for manufacturing our floors. Proprietary grades are generally referred to as Mill Run. Instead of separating the lumber into traditional NOFMA/NWFA grades, the flooring is a mix of grades. This enables Hallmark to produce wider and longer boards.

Hallmark grading rules allow for filled knot's, mineral streak, open checks, tight checks and filled checks. Bird peck, pin worm hole, flag worm hole (any insects are killed in drying process). Plank faces may also contain unlimited amounts of heart wood (dark portion of log) and/or sap wood (light portion of log).

## Environmental Issues

Damage caused by inappropriate handling, environment, installation, or maintenance issues will not be considered in relationship to grade.

## Storage & Handling

Handle and unload wood flooring with care. Store in a dry place; Make sure to provide at least a four-inch space (using dry 4" x 4" stickers or a dry pallet that provides enough clearance under boxes for proper air movement. Prior to delivery of flooring, outside doors and windows must be in place. All concrete, masonry, plastering, and other "wet" work must be complete and thoroughly dry. Roofing and the exterior shell of the structure must be finished and weather tight with doors and windows installed. The wall coverings should be in place and all painting completed—except for the final coat on the base molding. Room temperature and humidity should be consistent with year-round conditions for at least one week prior to installation. When possible, install base molding after floor installation is complete HVAC MUST BE RUNNING WITH A ROOM TEMPERATURE OF BETWEEN 60° F TO 80° F AND RELATIVE HUMIDITY OF BETWEEN 30 AND 50%

## California Prop 65 Warning

Drilling, sawing, sanding, or machining wood products generates wood dust, a substance known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. Avoid inhaling wood dust or use a dust mask or other safeguards for personal protection.

CA HEALTH AND SAFETY CODE SECTION 25249.6

## Pre-Installation Inspection

### Visual Inspection:

The first inspection is visual and basic. Is there water in the building? Are the doors and windows installed and the building weather tight?

Climate Control: If heating and or air conditioning with proper humidity controls are in operating condition, they need to be turned on. If it is not possible for the permanent system to operate a temporary system that provides proper temperature and humidity conditions must be in place and remain in place until permanent climate control is operational.

## Reminder

Complete installation instructions available at: [www.hallmarkfloors.com](http://www.hallmarkfloors.com)

Call 888 551-0888 and a copy can be sent via email or FAX.

Use cell phone to download the information via QR code.



## Atencion

Antes de comenzar la instalación, lea todas las instrucciones cuidadosamente. Si le queda alguna duda o tiene alguna pregunta, por favor contacte a su distribuidor local de productos Hallmark Hardwoods. Las instrucciones también están disponibles en la página de Internet [www.hallmarkfloors.com](http://www.hallmarkfloors.com). Todas las instrucciones de instalación deben ser seguidas para que las garantías puedan ser válidas.

Inspeccione previamente el sitio de trabajo antes de que traigan los materiales del piso, para asegurarse de que la estructura es apropiada la instalación de pisos de madera, usando los siguientes lineamientos.

## Responsabilidad del Propietario/Instalador

**1: Inspeccione todos los materiales cuidadosamente antes de la instalación. Las garantías no cubren materiales con defectos visibles después de que estén instalados. La instalación constituye aceptación.**

2: Inspeccione los materiales del piso de madera en buenas condiciones de iluminación, para estar seguro de identificar apropiadamente cualquier problema potencial. Cuidadosamente inspeccione las piezas del piso de madera para identificar el grado, el color, la terminación y la calidad. Si el piso no es aceptable, contacte a distribuidor local de productos Hallmark Hardwoods. Sin embargo, piezas que subjetivamente puedan ser consideradas defectuosas pero que cumplan las normas de calidad de Hallmark Hardwoods no serán reemplazadas.

3: Antes de la instalación de cualquier piso, el instalador debe asegurarse de que el sitio de trabajo y las condiciones de la fundación (sub-floor) cumplan los requerimientos especificados en estas instrucciones.

4: La instalación del piso de madera debe ser uno de los últimos pasos del proyecto de construcción, y debe limitarse lo más posible caminar sobre el piso terminado.

## Normas de Clasificación

### Reglas generales:

El piso debe ser machi-hembrado y las orillas emparejadas (a menos que se indique de otra forma). El piso no debe ser considerado aceptable (standard) si no ha sido secado apropiadamente. El nivel de secado para los productos Hallmark será de entre 8 y 10 % de contenido de humedad por volumen, con un factor de más o menos 2% por las condiciones de almacenamiento en diferentes zonas climáticas.

### Reglas de clasificación:

Hallmark, como muchos otros fabricantes de pisos de madera, usa sus propias normas para el proceso de fabricación de nuestros pisos. Las normas propias son generalmente identificadas in inglés como "Mill Run". En vez de separar las maderas usando los grados tradicionales NOFMA/NWFA, los pisos de Hallmark son una mezcla de grados. Estas normas permiten el relleno de nudos e incluyen trazas minerales que son naturales en la madera, así como algunas pequeñas hendiduras y grietas causadas al secarse la madera. Esto permite a Hallmark producir tablas más anchas y largas.

## Cuestiones ambientales

Daños causados por mal manejo, medio ambiente, mala instalación o descuidos de mantenimiento no serán considerados en relación con la graduación.

## Almacenamiento y Manejo

Maneje y descargue las piezas del piso de madera con cuidado. Almacénelas en un lugar seco. Asegúrese de dejar un espacio de al menos cuatro pulgadas (usando madera seca de 4" X 4" o una paleta seca que deje suficiente espacio bajo las cajas para permitir el movimiento de aire. Antes de recibir el material para los pisos, las puertas exteriores y las ventanas deben haber sido instaladas. Todo trabajo húmedo de cemento, albañilería o enlucido debe haber sido terminado y estar completamente seco. Igualmente el techo y la envoltura exterior de la estructura deben estar terminados y sellados contra el clima, lo mismo que las puertas y ventanas. La cobertura de las paredes también debe haber sido colocada y todo trabajo de pintura terminado, con excepción de la capa final en las molduras del piso. La temperatura y la humedad interior deben ser consistentes con las condiciones generales anuales durante por lo menos una semana antes de instalar los pisos de madera. Cuando sea posible, instale las molduras después de completar la instalación del piso. EL AIRE ACONDICIONADO, O LA CALEFACCIÓN, DEBEN ESTAR FUNCIONANDO CON UNA TEMPERATURA DE ENTRE 60° Y 80°F, Y HUMEDAD RELATIVA DE ENTRE 30% Y 50%.

## California Prop 65 Advertencia

Taladrar, aserrar y lijar productos de madera produce polvo de madera, o aserrín, una sustancia que según el Estado de California se sabe que puede producir cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos. Evite inhalar polvo de madera o use una máscara contra el polvo y otras formas de protegerse. CA CÓDIGO DE SALUD Y SEGURIDAD, SECCIÓN 25249.6

## Inspeccion Antes De La Instalacion

### Inspección visual:

La primera inspección es visual y básica. ¿Hay agua en el edificio, o en la casa? ¿Están las puertas y ventanas instaladas, y la casa sellada contra el clima?

Control del clima: si la calefacción o el aire acondicionado, con controles de humedad apropiados, están en buenas condiciones operativas, deben ponerse a funcionar. Si no es posible que el sistema permanente sea puesto en operación, es necesario instalar un sistema provisional que produzca las condiciones apropiadas de temperatura y humedad, y que debe continuar funcionando hasta que el sistema permanente pueda entrar en funciones.

### Recordatorio:

Las instrucciones completas de instalación están disponibles en la página de internet: [www.hallmarkfloors.com](http://www.hallmarkfloors.com)

También puede llamar al número 888-551-0888 y una copia le será enviada por email o por FAX

Use un teléfono celular para descargar la información mediante un código QR.

