

Los pisos fotolaminados **deben instalarse de forma flotante**. Este producto está diseñado **exclusivamente para espacios interiores** y no debe instalarse en baños, terrazas, patios ni zonas expuestas a humedad permanente.

### Antes de comenzar la instalación

- ① **Revisar** visualmente las tablas bajo luz natural.
- ② **Verificar** que todas las cajas correspondan al mismo **lote de producción**.
- ③ **Considerar** entre un **10% y 12% adicional por pérdida**, cortes y futuras reposiciones.
- ④ Mantener una **dilatación perimetral mínima de 8 mm** en todo el recinto.
- ⑤ La obra debe encontrarse avanzada, con muros terminados y al menos una mano de pintura aplicada.

### Almacenamiento

- ✓ Almacenar las cajas en un **lugar seco y techado**.
- ✓ No apoyar directamente sobre el suelo.
- ✓ Mantener las cajas en **posición horizontal**.
- ✓ El producto **debe aclimatarse durante al menos 24 horas** en el recinto donde será instalado.

Temperatura recomendada	Humedad relativa recomendada
Entre 15°C y 30°C	Entre 40% y 70%

### Requisitos de la superficie

- ① **Limpia** y libre de polvo o residuos.
- ② **Nivelada** (desnivel máximo de 3mm cada 2 metros lineales)
- ③ **Seca** y curada (considerar tiempos de curado mínimos necesarios)
- ④ **Verificar humedad**, un exceso de esta puede provocar, sopladuras, arqueos, separación de uniones, manchas, pérdida de adherencia o deformaciones permanentes)
- ⑤ **Firme** estructuralmente (no instalar sobre alfombras, baticu, entre otros)
- ⑥ **Impermeabilizada** cuando corresponda.

### Sobre Madera Aglomerada

- ✓ Espesor mínimo recomendado de 19 mm.
- ✓ Firmemente fijada para evitar movimiento.

### Sobre Cerámica o Vinílos

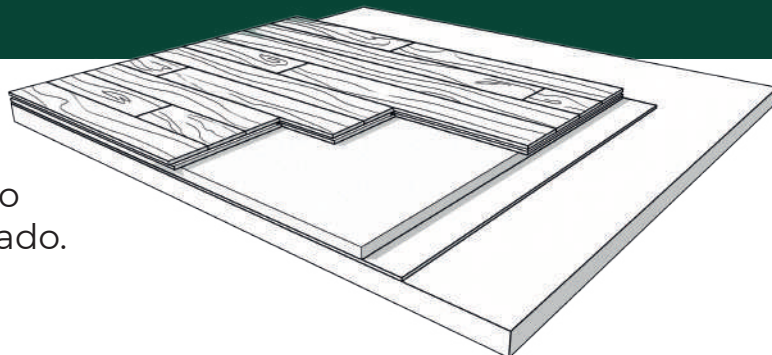
- ✓ Verificar que no existan piezas sueltas o desniveles.

## Tipos de Instalación

### Manual de Instalación

#### Instalación Flotante

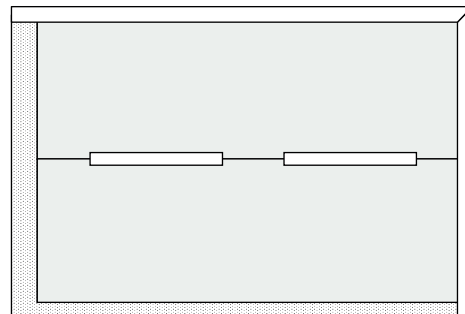
Sistema instalado **sobre manta acústica o espuma niveladora**, utilizando ensamble click o machihembrado encolado.



### Procedimiento

#### ① Instalar barrera de vapor y manta acústica.

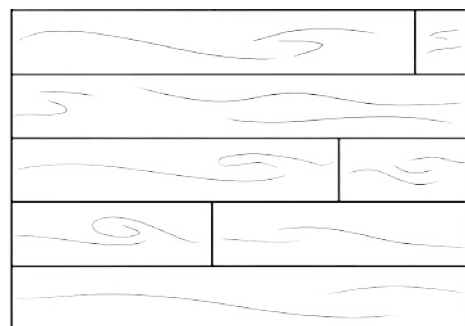
La manta debe ir **a tope, sin traslapos**, y se deben sellar las uniones con cinta. Verifique que no queden burbujas de aire ni arrugas o pliegues.



#### ② Instalación de la primera fila

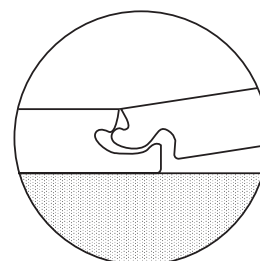
Al comenzar a instalar se debe dejar de 8 mm a cm de separación contra el muro para permitir el movimiento y dilatación del pavimento. Posteriormente se disimula con junquillos.

Se recomienda presentar primero las tablas para definir el orden y posibles cortes.



El piso **debe instalarse a capricho o de forma aleatoria** para lograr una apariencia más natural, se debe mantener un **traslape mínimo de 30 cms.**

La unión entre tablas tiene un **sistema click**, por lo que deben quedar bien ajustadas entre sí. No se requiere adhesivo.



Para la primera fila, se ubica la primera tabla con la hembra hacia el muro y se continúa ensamblando las siguientes piezas en ángulo, presionando hacia abajo hasta bloquear correctamente el extremo corto.

Al completar las **tres primeras hileras**, se recomienda **fijarlas con prensas durante 20 minutos** para asegurar una correcta unión y estabilidad del piso.

### ③ Instalación de la última fila

La última fila normalmente requiere cortes para ajustarse al espacio restante, siempre considerando la dilatación perimetral. Una vez instaladas las tablas, se deben retirar los separadores y respetar el tiempo de secado recomendado antes de transitar.

\* El área máximas sin cubrejuntas es en promedio de 8ml continuos.

### ④ Después de la Instalación

Los topes de puerta **no deben instalarse sobre el piso**, ya que esto impide que se expanda y contraiga correctamente. Lo recomendable es fijarlos al muro, guardapolvo o a la misma puerta. Posteriormente **no fijar muebles** para evitar confinamiento y bloqueos por dilatación.

## Piso Radiante Eléctrico Toyotomi

**TOYOTOMI**

Es un sistema de calefacción que aprovecha toda la superficie disponible para calefaccionar desde el piso hacia arriba con una temperatura homogénea en toda la superficie, lo que lo hace **uno de los sistemas más eficientes en cuanto a distribución del calor**.

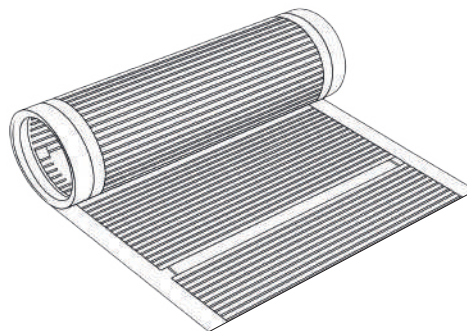
Su funcionamiento es **100% eléctrico**, no existe riesgo de fugas de agua ni rotura de cañerías, además de ser una calefacción limpia, ya que no genera movimiento de aire (o polvo) dentro de la habitación a calefaccionar.

\* En caso de instalar, **debe apagarse el sistema 48h antes , y encenderlo gradualmente durante los días posteriores**, hasta un máximo de 27°C.

#### Film Toyotomi

Diseñado para pisos fotolaminados, vinílicos SPC y pisos orgánicos.

Se puede utilizar en pisos de **madera con instalación flotante**.



¡Cotiza tu Piso Radiante Eléctrico Toyotomi y su instalación con nosotros!

