TARIMAS MACIZAS

Guía de Instalación

NORMATIVA

Para una completa GARANTÍA sobre la instalación de tarimas Monkey Floor, antes de instalar, siga los siguientes consejos:

1 - Depositar el material en la obra con una antelación de 48 horas.

2 - Los huecos de la edificación deben estar debidamente cerrados y acristalados, los trabajos de tendido de yeso, precercos y pintura, así como la colocación de terrazo, gres o mármol en zona de baños, cocinas y meseta de escaleras deberán de estar acabados y completamente secos antes de instalar la tarima.

3 - La norma UNE 56-810 recomienda que el contenido de humedad de la solera sea inferior al 2,5 % y el valor del 3% no debe de superarse en ningún caso. Se asume que por cada grado de humedad del soporte por encima del 4 %, transmite al pavimento de 4˚ a 5˚ de humedad.

Si se instala una madera a un 8% de humedad, sobre una solera 5 %, la madera podría alcanzar fácilmente un contenido de humedad de entre el 13 -15 %.

4 - El soporte para la instalación de un pavimento debe de ser plano y horizontal. La norma UNE 56-810 admite como máximo flechas de 5 mm y 1 mm para la plenitud general y medidas con reglas de 2 m y 20 cm respectivamente.

5 - La solera debe de estar libre de elementos que puedan dificultar el pegado, el tendido de rastreles o el buen asentamiento de las tablas en las instalaciones flotantes.

6 - Antes de instalar la tarima, el sistema de calefacción se debe de instalar y probar para que este operativo durante la estación fría.

7 - La madera es un material que tiende a absorber o perder agua según las condiciones del ambiente que la rodea, es decir la humedad relativa del aire y temperatura deben de tener un equilibrio. Para que la tarima no sufra mermas o dilataciones son muy importantes los siguientes varemos:

- Humedad relativa del aire entre= 40-60%
- Temperatura ambiente entre= 20˚C - 27˚C

Para humedad relativa por debajo del 40% es aconsejable colocar humidificadores en la vivienda.

8 - Las tarimas Monkey Floor traen un contenido de humedad entre el 7-11%, dependiendo del tipo de madera.

9 - Monkey Floor recomienda a sus clientes chequear el contenido de humedad de sus tarimas antes de la instalación. En caso de no disponer de medidor solicite a su distribuidor el chequeo de humedades QUEDA FUERA DE GARANTÍA MEDICIONES DEL CONTENIDO DE HUMEDAD en suelos ya instalados.

SISTEMA DE INSTALACIÓN

PEGADA A LA SOLERA

Monkey Floor solo da garantía de sus tarimas si éstas han sido instaladas con nuestros pegamentos recomendados MAPEI.

A - Extender pegamento especial para tarimas de madera sobre la solera con espátula dentada.

B - Pegar la tarima al suelo, NUNCA encolar los machihembrados de la tarima.

C - Asegurarse siempre de que el soporte donde se vaya a instalar la tarima sea lo suficientemente duro y compacto para el pegado de la tarima.
Se Recomienda utilizar en cualquier caso siempre antes de pegar la tarima aplicar una capa de imprimación y endurecedor de solera. Compatibles con nuestro pegamento.
D - No se necesitan juntas de dilatación.

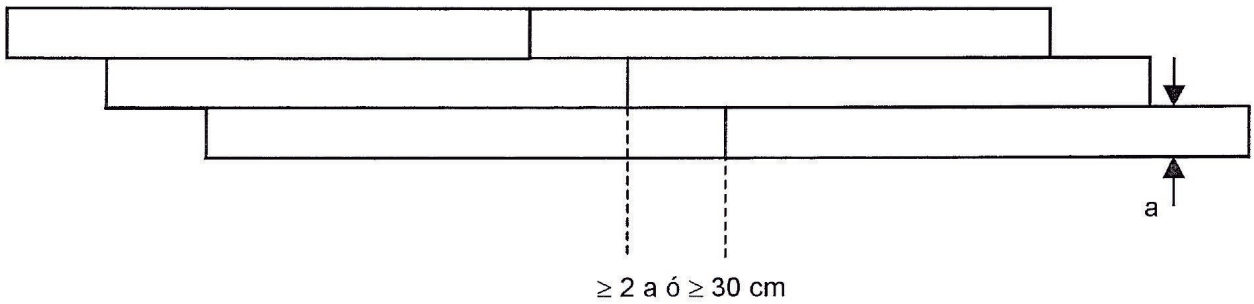
RASTRELADA (Tarimas macizas con un grosor mínimo de 18 mm)

Los rastreles deberán llevar un contenido de humedad entre 9-10%. Queda fuera de garantía instalaciones sobre rastreles recibidos con cemento, yeso o similares.
Los rastreles deberán guardar una distancia de 2 cm respecto a los muros.

- La separación entre rastreles se deberán fijar a una distancia de 350 mm.
- Cambiar la dirección de la tarima en el encuentro de habitaciones con el pasillo.
- El enrastrelado deberá guardar paralelismo entre sí y estar nivelados.
- La escuadría del rastrel debe ser como mínimo 50 mm de ancho.
- Las tablas se dispondrán siempre en sentido paralelo a la dirección mayor del recinto.
- Los clavos (cabeza plana) deberán quedar embutidos en la madera en toda su longitud, para evitar problemas de afianzamiento entre las tablas.
- En caso de utilizar tableros derivados de la madera se recomienda que sean resistentes a la humedad y grosor igual o mayor a 16 mm. Se deben dejar juntas de expansión de 3 - 1 m en todo el perímetro de los tableros.

DECALAJE

Se debe progresar en la colocación de forma que los extremos de cada tabla queden separados respecto a la tabla siguiente al menos dos veces el ancho de la tabla o como mínimo 30 cm (tomando la dimensión menor).



DILATACIONES CON LA PARED

Dependiendo de la zona geográfica, se deberán de dejar distintas dilataciones, zonas húmedas más dilatación y zonas secas menos. Dilataciones estándar entre 8-13 mm para tarimas macizas. Para tarimas multicapa entre 6 -8 mm.

TARIMAS MACIZAS

Guía de Instalación

INSTALACION SOBRE SUELO RADIANTE

Primero debe de saber que no todas las maderas ni los sistemas son aptos para suelos radiantes (consultar en tabla informativa de esta guía).

- Contenido de humedad de la solera deberá de ser inferior al 2%.
- Poner en marcha el sistema de calefacción y aumentar gradualmente la temperatura en intervalos de 2˚C a 3˚C, diarios durante una semana, hasta alcanzar el régimen normal del sistema.
- Mantener durante otra semana el sistema a la temperatura normal hasta el secado completo de la solera.
- Comprobar que el sistema no tenga ninguna fuga.
- Reducir progresivamente la temperatura del sistema en intervalos de 2˚C a 3˚C diarios hasta su apagado definitivo.
- La potencia máxima de temperatura NUNCA DEBE exceder los 26˚C, superior a esta temperatura las tablas pueden sufrir mermas.
- No se deben de realizar trabajos hasta que la temperatura haya alcanzado la temperatura ambiente.
- El grosor de la solera deberá tener un mínimo de 30 mm contados por encima de los tubos de la calefacción..
- La densidad, dureza y planitud de la solera deberá permitir la perfecta adhesión del pegamento recomendado por Monkey Floor para su completa garantía.
- Es muy recomendable antes de la instalación aplicar endurecedor de solera compatible con nuestro pegamento.
- Una vez cumplidas estas normas la instalación será igual que una instalación pegada al suelo.

TABLA INFORMATIVA

MADERAS APTAS A CADA TIPO DE INSTALACION

MADERA	PEGADA	RASTRELADA	SUELO RADIANTE
Roble	ok	ok	ok
Bambú	ok	ok	ok
Jatoba - IPE - Iroko - Otras tropicales	ok	ok	no

Otras maderas consultar.

Nota: en esta tabla informativa cuando se habla de rastrelada se refiere a tarimas macizas o tarimas multicapas con un grosor mínimo de 18mm.

En sitios donde la humedad relativa es alta, viviendas, obras nuevas… se recomienda utilizar siempre el sistema de instalación de pegado e importante tener una ventilación adecuada de la vivienda para evitar condensación de humedad.