



TARIMAS MULTICAPAS Sistema Pegada o Rastrelada 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.

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.



TARIMAS MULTICAPAS Sistema Pegada o Rastrelada Guía de Instalación

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

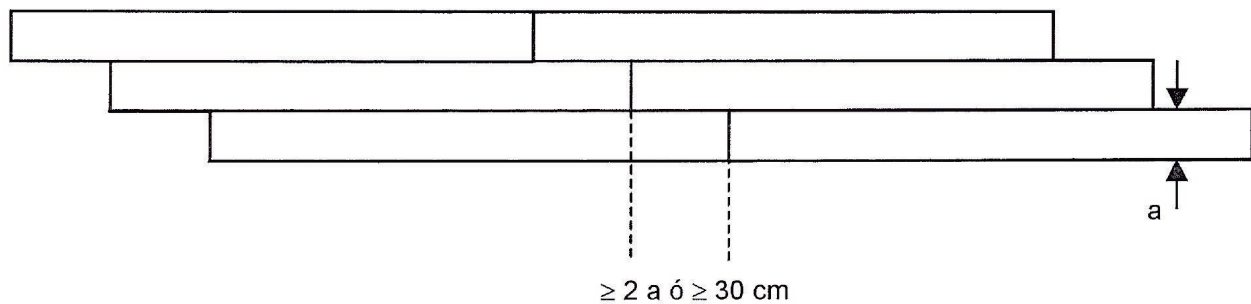
Los rastreles deberán llevar un contenido de humedad entre 9-10%. Queda fuera de garantía instalaciones sobre rastreles recibidos con cemento, yeso o similares.

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.

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.



TARIMAS MULTICAPAS Sistema Pegada o Rastrelada Guía de Instalación

- 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 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.