

PROTOCOLO INSTALACIÓN TARIMA MACIZA EN INTERIOR

En este documento pretendemos recoger las principales recomendaciones para la instalación de una tarima maciza en interior en condiciones óptimas.

CONSIDERACIONES PREVIAS:

- Características de la madera maciza:

La madera es un material higroscópico (absorbe o pierde humedad), por lo que es normal que se puedan producir variaciones en sus dimensiones dependiendo de las condiciones ambientales a las que este sometida. En entornos de muy baja humedad se pueden producir pequeñas aberturas entre las tarimas por mermas en el ancho de la tabla. Estas aberturas, en principio no deberían superar el 2-3% del ancho de la tabla.

Asímismo en condiciones de mucha humedad las tarimas pueden absorber esta humedad y se pueden producir dilataciones en las tablas y provocar un abombamiento de las tarimas.

Es muy importante tener en cuenta estas recomendaciones para evitar estos efectos.

1) Antes de la instalación:

Recepción de la tarima y almacenamiento en un lugar seco, limpio y ventilado, sin manipular su envoltorio original.

No se debe aclimatar la madera al local donde se va a instalar. El lugar de instalación debe estar con una humedad de solera inferior al 2,5% y una humedad ambiental de entre 45% y 65%.

2) Instalación:

a) Sobre rastreles de madera:

Partiendo de unas condiciones del lugar de instalación óptimas, recomendamos el uso de rastreles de madera de Alerce o de otro tipo de maderas duras.

No recomendamos el uso de rastreles de Pino.

El rastrel debe estar con una humedad inferior al 16%.

Dimensión mínima del rastrel 50x30 mm.

Los rastreles se deben fijar a la solera con tornillos o tacos metálicos en cantidad suficiente. Sujetar convenientemente los listones a la solera, también se puede usar adhesivo o espuma para reforzar algunas zonas, de esta forma evitaremos que en un futuro la madera suene o cruja al pisarla.

Los rastreles se deben colocar en línea con una distancia entre ellos de entre 35 y 45 cm.

Hay que colocar una línea de rastreles a una distancia entre paredes máxima de entre 5 a 15 cm. Recomendamos rellenar el espacio entre rastreles con aislantes de fibra de madera o de corcho granulado, de esta forma conseguiremos aislar térmicamente el suelo y un mayor confort acústico.

La tarima se clava sobre la lengüeta con unas puntas de 50/60 mm, se puede reforzar la unión con adhesivo flexible.

No se deben encolar las lengüetas.

Se debe dejar una junta perimetral con las paredes de al menos 10 mm.

b) Encolado a solera:

El local debe estar en las mismas condiciones detalladas con anterioridad pero además limpio de polvo y todo tipo de suciedad y perfectamente nivelado.

Para la instalación de la tarima a la solera recomendamos un adhesivo flexible y seguir en todo momento las recomendaciones del fabricante.

Se aplica el adhesivo con una espátula dentada formando líneas uniformes.

Se coloca la tarima con una pequeña presión sobre el adhesivo dejando una junta perimetral de mínimo 10 mm, no se deben encolar las lengüetas, no arrastrar las tarimas para evitar que el adhesivo se introduzca entre las tarimas.

Colocar algo de peso sobre el suelo ya instalado y esperar entre 24/48 horas antes de pisarlo.

Maderas Ansorena SL, no se hace responsable de los problemas que puedan surgir por el no cumplimiento del protocolo descrito en esta ficha.