



**LISTONE CASABLANCA**

## Instalación flotante de piso de madera con colchón aislante

### Características:

La instalación flotante no es aplicable al piso de madera sólido o macizo, que solo puede ser pegado o clavado/atornillado y tampoco se recomienda para suelos con calefacción radiante. La instalación flotante es ventajosa cuando se deben instalar grandes áreas, porque en promedio es más rápida que la instalación pegada, o cuando hay que preservar los pisos subyacentes, o si es una instalación temporal, o si el suelo no es perfecto, y presenta por ejemplo pequeños gradientes que serían costosos de corregir o nivelar y que, en cambio, pueden ser absorbidos por un material aislante.

Este tipo de instalación requiere de muebles bastante grandes, que con su peso garanticen el menor movimiento posible una vez que se instale.

### Procedimiento:

Previo a la instalación de un piso de madera, se debe verificar la humedad y planitud del radier. El radier debe tener un porcentaje residual de humedad que no exceda el 2%, afinado, firme y nivelado.

En la instalación flotante, el piso de madera se coloca simplemente sobre la superficie, sin fijarse al contrapiso y, una vez montado, puede "flotar" junto durante los movimientos normales de asentamiento de la madera. Debajo del piso de madera se coloca un colchón aislante que garantiza el aislamiento acústico, de humedad y también actúa como nivelador del piso de madera con la superficie de colocación.

Las tablas de piso de madera se fijan juntas después de que se haya aplicado una capa delgada de pegamento en la parte inferior de la hembra en el lado largo. Para mayor seguridad, puedes pensar en poner dos puntos de pegamento en las cabezas de las tablas.

La junta perimetral debe dimensionarse de acuerdo con las medidas de la sala, con una longitud aproximada de 1 cm hasta habitaciones de 6 x 6 m. Para habitaciones más grandes, también se deben proporcionar juntas de expansión.

### Conclusiones:

- Puede presentar un movimiento normal y esperado por ser flotante
- Más rápido de instalar comparado con la instalación pegada.
- Menor costo de instalación, pues no requiere adhesivo.
- Colchón aislante mejora confort y disminuye el ruido al caminar

