



## EXPLICACIÓN MOVIMIENTO Y SONIDO DEL PISO LAMINADO.

Los pisos flotantes como el Piso Laminado y los tipo "*ingeniería*", tienen un movimiento natural, el cual se puede incrementar al caminar sobre ellos, este movimiento en ocasiones puede generar un sonido particular, muy común en cualquier estructura de madera. Todo esto hace parte del comportamiento normal de este tipo de superficies, ya que los fenómenos de movimiento y sonidos al caminar se encuentran dentro de los estándares internacionales.

Basados en nuestra experiencia de más de 10 años en el mercado y nuestra constante capacitación en las mejores fábricas de pisos del mundo, podemos indicarle que estos dos fenómenos no generarán daño consecuente alguno.

Esto se puede explicar en el hecho de que estos pertenecen a un comportamiento normal de un piso flotante, ya que por su forma de instalación, los pisos como éstos son estructuras que no están adheridas a nada, simplemente descansan sobre una espuma que evita el golpeteo en la superficie sobre la cual está instalado (el mortero), y el único ajuste que los mantiene en su lugar es su propio peso y los zócalos que lo sostienen en todo el perímetro instalado. Así que cuando caminamos sobre estos pisos las tablas experimentan ciertos movimientos que generan este ruido, incluso en las noches cuando el ambiente es muy silencioso el ruido puede percibirse como más fuerte.

Cuando se producen cambios higrométricos (variaciones en el grado de humedad) derivados del propio ambiente o del mortero, hormigón, pintura u otro material que le pueda aportar esta humedad al piso, las fibras de madera natural que componen este material, experimentan movimientos de expansión y contracción, es decir que "*se hincha o deshincha*", estos cambios son milimétricos pero propician que se genere un ruido tipo "*crujido*"; o bien, se acumula tensión, la cual al pisar sobre el piso, ésta es liberada y el piso suena.

Estos procesos se reducen con el uso del piso, es decir que con el tiempo de uso normal estos dos fenómenos se minimizan. Pero cabe anotar que el piso laminado, al igual que cualquier piso de fibras naturales de madera, nunca dejará de sonar, pero con la instalación de los muebles y su uso regular, éste ruido será cada vez menor.

Cualquier información adicional o inquietudes, por favor no dude en contactarnos.