

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN SUELOS SPC

### 1) HUMEDAD DEL SUELO

### 2) NIVEL DEL SUELO

### 3) SISTEMA DE CALEFACCIÓN

### 4) PESOS RELATIVOS SOBRE EL SUELO

### 5) RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

### 6) MANTENIMIENTO DIARIO

Importante:

Al momento de comenzar a instalar este producto, Ud. debe estar de acuerdo en que leyó y comprendió todos los requerimientos necesarios para la correcta instalación del mismo. Una desviación en la interpretación de estas instrucciones y recomendaciones, pueden derivar en una deficiente colocación y pérdida del piso.

Verifique los listones cuidadosamente para detectar posibles daños o inconvenientes antes de la instalación. Asegúrese que los mismos coincidan con el diseño decorativo y tamaño seleccionado.

El instalador/colocador asume la total responsabilidad de que el diseño, brillo, textura, sean los elegidos por el cliente. Sino fuese así, por favor contacte al proveedor.

Es muy importante que los pisos mantengan la temperatura apropiada antes, durante y después de la instalación, para minimizar cambios dimensionales.

Al terminar la colocación, se debe mantener el ambiente a una temperatura estable entre 13°C y 35°C.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN SUELOS SPC

### 1) HUMEDAD DEL SUELO

- Se recomienda utilizar instrumentos para medir la temperatura ambiente y humedad del suelo, para verificar el medio ambiente donde se colocará el piso.  
La temperatura del ambiente debe estar entre 13°C a 35 C°

Los pisos de SPC no son una barrera de humedad, por eso sugerimos que cuando se trate de una obra nueva, se coloque una barrera de vapor de nylon de 200 micrones solapada y encintada.

Asimismo en obras nuevas o zonas de mayor concentración de humedad como countries, campos, etc. la carpeta debe poseer al menos 90 días de aireado. Debe estar completamente seca y curada.

Los altos niveles de humedad que ascienden de las carpetas nuevas, producen grandes concentraciones de presión de vapor, presión hidrostática y alto niveles de alcalinidad. Esta combinación es altamente corrosiva y le produce daño al piso.

Para evitar esto, se puede realizar un test de ph y niveles de emisión de vapores (se coloca un nylon de 100 micrones encintado. El mismo se deja reposar 72 hs, luego se retira y se comprueba si la carpeta tiene o no la humedad aceptada).

Testear que la carpeta que no supere 13% de humedad, poniendo particular atención en las áreas próximas a las paredes y puertas ventanas (áreas donde se acumula humedad residual por mal fraguado de platea o carpeta).



- NO INSTALE EL PISO SI LA PRUEBA DE HUMEDAD EXCEDE LOS LÍMITES RECOMENDADOS.

- LA RESPONSABILIDAD PARA DETERMINAR SI LA CARPETA ESTÁ LO SUFICIENTEMENTE SECA PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN ES DEL PROPIETARIO Y DEL INSTALADOR.



## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN SUELOS SPC

### 2) NIVEL DEL SUELO

- Se recomienda utilizar un detector de planitud y/o nivel, para detectar la planitud del suelo base, con una regla o elemento que no posea un tamaño menor a 2 metros.

La carpeta debe estar completamente nivelada y no poseer variaciones que superen los +/-5mm (de imperfecciones -lomo y valles-).

Toda la superficie de la carpeta donde se colocará el piso debe estar, seca, limpia, firme, plana, lisa y libre de movimiento.



## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN SUELOS SPC

### 3) SISTEMA DE CALEFACCIÓN

- Para una instalación segura de pisos SPC sobre losa radiante, la misma necesita estar prendida y funcionando 24 horas al día, durante 10 días continuos, previo a la instalación, para reducir la humedad de la carpeta.

La temperatura de la losa radiante no debe exceder nunca los 29 grados y se debe colocar si o si, una manta de barrera de vapor de nylon de 200 micrones, solapada, sellada y encintada en todas las uniones.

Cualquier daño producido al piso por la losa radiante, es responsabilidad del instalador y/o propietario, y no serán tenidos en cuenta frente a eventuales reclamos.

La caldera de la losa radiante debe tener un SET POINT(corte) no superior a los 40°C, que equivale a 22/25 grados de temperatura ambiente.

ES IMPORTANTE HACER ESTA ACLARACIÓN ya que las losas y la calefacción por radiadores de aluminio usan las mismas CALDERAS y el SET POINT (para estos últimos es de 70 grados).

- Es imprescindible eliminar todo exceso de humedad residual que pudiese contener la carpeta. Para ello se recomienda la aplicación de una imprimación sobre la misma, previo a la instalación de la manta bajo piso y el piso flotante waterproof. Nuestra empresa recomienda la aplicación del producto PRIMER MF (Mapei). Puede solicitar la ficha técnica de este producto, para interiorizarse sobre sus aplicaciones, compuestos y características.

La pregunta más frecuente es: ¿Por qué si el piso es “WATERPROOF” hay que tomar estas precauciones?

La respuesta a esto es: que la temperatura que genera la caldera, sumada a la humedad remanente, la convierte en vapor (energía calórica) que daña al piso, que si bien es waterproof no está preparado para soportar esa agresión.

### 4) PESOS RELATIVOS SOBRE EL SUELO

- Cuando la colocación a realizar en un ambiente, cualquiera sea el sentido (ancho o largo) la medida del mismo supere los 7 metros lineales, debe realizarse un llamado corte técnico (“perfil de dilatación”).

Seleccionar el lugar que estéticamente el ambiente lo permita, pero evitar que haya 7 metros lineales instalados sin interrupción.

Si existe un mobiliario que supere los 250 kilos se deberá proceder a duplicar el espacio de dilatación en el lugar opuesto a dicho mobiliario, ya que el piso tiende a dilatar por el espacio libre.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN SUELOS SPC

### 5) RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Para llevar a cabo la instalación, necesitará una manta bajo piso apta para pisos SPC, de material goma eva con un espesor no superior a 1,5 mm.

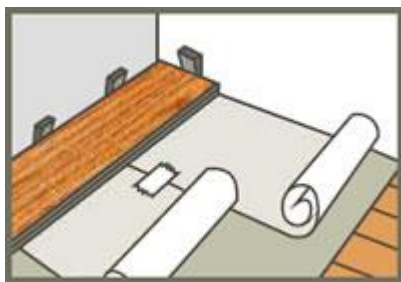
Mantas recomendadas: **SILENT STEP** 1mm, **SOUND BLOCK** 1,5mm ó **SAFE STEP** 1,5mm.

Los listones NO deben pegarse, clavarse o fijarse de otro modo que no sea el sistema de instalación clic (por ej. el tope de la puerta) en la carpeta.

SIEMPRE al pasar de un ambiente a otro se debe colocar un varilla de transición.

#### INSTALACIÓN:

- Con la primera fila de listones, quite la lengüeta y coloque este lado contra la pared (póngalo derecho).
- Para un corte preciso del último listón en la primera fila, gire 180 ° y, con el lado del patrón hacia arriba, marcar el corte y cortar.
- Siempre mire desde la superficie superior de los listones (para evitar astillar los bordes).
- Solo cuando se utiliza una sierra de mano o una sierra circular, el lado del dibujo debe estar hacia abajo, para no dañar la lámina decorativa.
- Conecte los listones de la primera fila en el lado corto en toda la longitud de la sala. Los listones de las hileras restantes se entrelazan con el siguiente listón girándolos hacia abajo dejando un pequeño espacio en el extremo corto.
- Luego, golpee muy suavemente el listón hasta que la unión haga clic.
- Si la pared no es recta: coloque la primera fila contra la pared con un espaciador y un lápiz, luego transfiera el contorno de la pared a los listones y mire a lo largo de las marcas.
- Comience cada nueva fila con la pieza sobrante de la fila anterior.
- Las juntas transversales deben estar compensadas por al menos 30 cm. Por favor, tenga especial cuidado de que las primeras tres filas sean perfectamente rectas.



Los listones deben pasar por debajo del marco/contramarco de las puertas, esto significa que el piso no debe estar instalado al tope contra el mismo. Ya que de ser así, no permitiría la dilatación correspondiente.

En pasillos o lugares angostos, también debe dejarse dilatación perimetral y respetarse los cortes técnicos.

- Los pisos de SPC son solo para ser instalados en ambientes de interior. Por favor nos los instale en el exterior.
- Los pisos SPC pueden ser colocados sobre cualquier piso preexistente rígidos, pero no sobre pisos acolchonados (alfombras) y siempre con las mantas recomendadas.

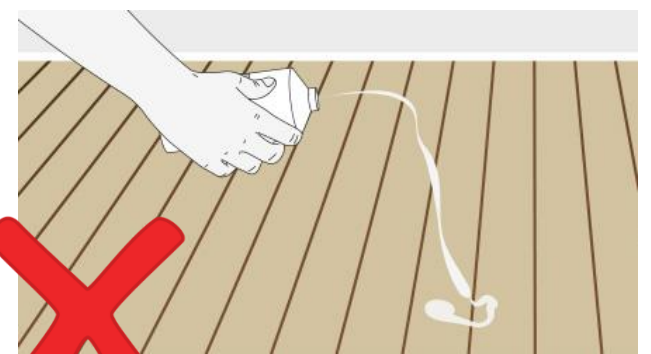
## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN SUELOS SPC

### 6) MANTENIMIENTO DIARIO

- Los pisos SPC son Waterproof, si bien son resistente al trapeo con elementos húmedos, no soportan el baldeado ni la limpieza con manguera y/o hidrolavadoras. No son sumergibles: no por el piso en si, sino por la acumulación de líquido que se filtra y queda por debajo del mismo y lo hace inestable.

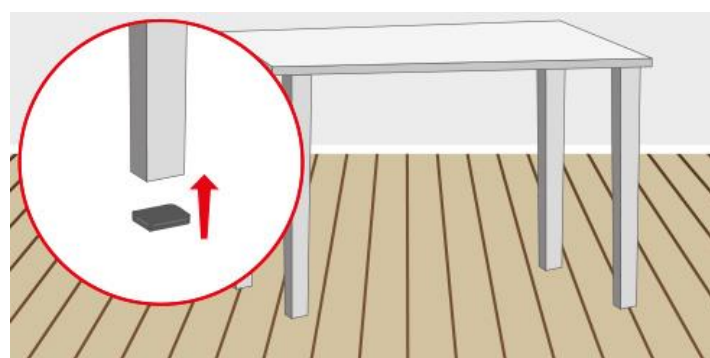
#### Limpieza:

- Barra el piso regularmente para eliminar la suciedad remanente.
- Se recomienda un trapeador apenas húmedo con jabón neutro. El barrido por sí solo no es suficiente.
- No intente limpiar este suelo con cera, pulimentos, solventes, líquidos clorados, lavandinas, etc.



#### Cuidado:

- Coloque tapetes absorbentes de suciedad en áreas de mucho tránsito, como ser entradas o pasillos.
- Coloque puntas de fieltro en los pies de los muebles.
- Para sillas de oficina, las rueditas deben ser de silicona y/o goma inyectada. Y utilizar una alfombra para proteger los pisos.
- Los rayos ultravioletas pueden alterar el color del piso, por eso es recomendable cuidarlos, utilizando cortinas.
- Proteja el piso cuando transporte muebles o electrodomésticos, nunca empuje, deslice muebles o aparatos pesados arrastrándolos.



## ERRORES DE COLOCACIÓN

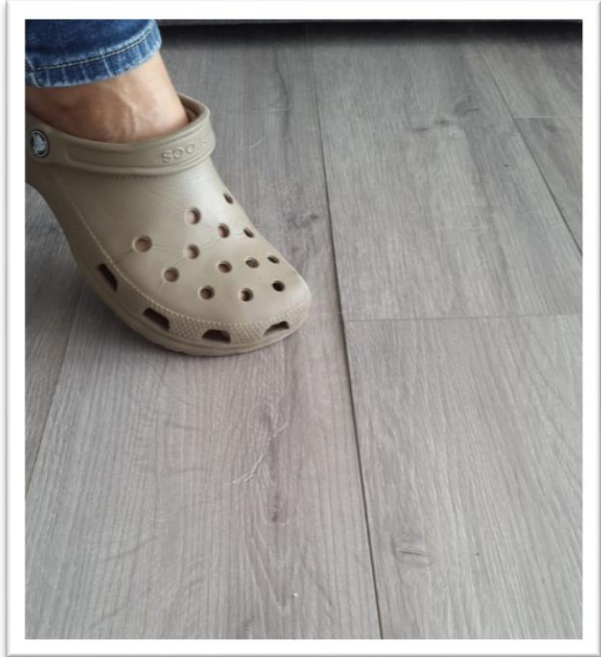


### ESTO NO SE DEBE HACER

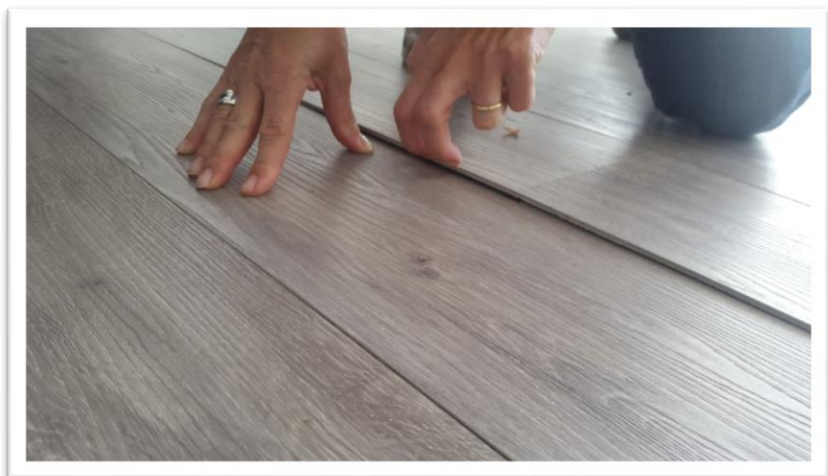
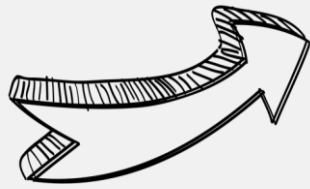
- Colocar el piso sin manta de goma eva 1mm ó 1,5mm de espesor.
- **NO GOLPEAR EL PISO PARA INSTALARLO**  
La moldura y la contra moldura se encuentran sobre un espesor de 4mm. Al presionar el encastre con golpes, se daña el clic.

Al dilatar el piso, y el clic estar roto previamente por un golpe brusco, se termina rompiendo en forma lineal completamente.

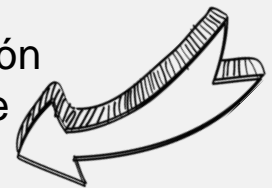
## SITUACIONES COMUNES CON PISOS SIN LA DILATACIÓN ADECUADA



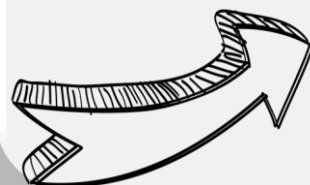
- Piso instalado con una manta de 3mm no adecuada.



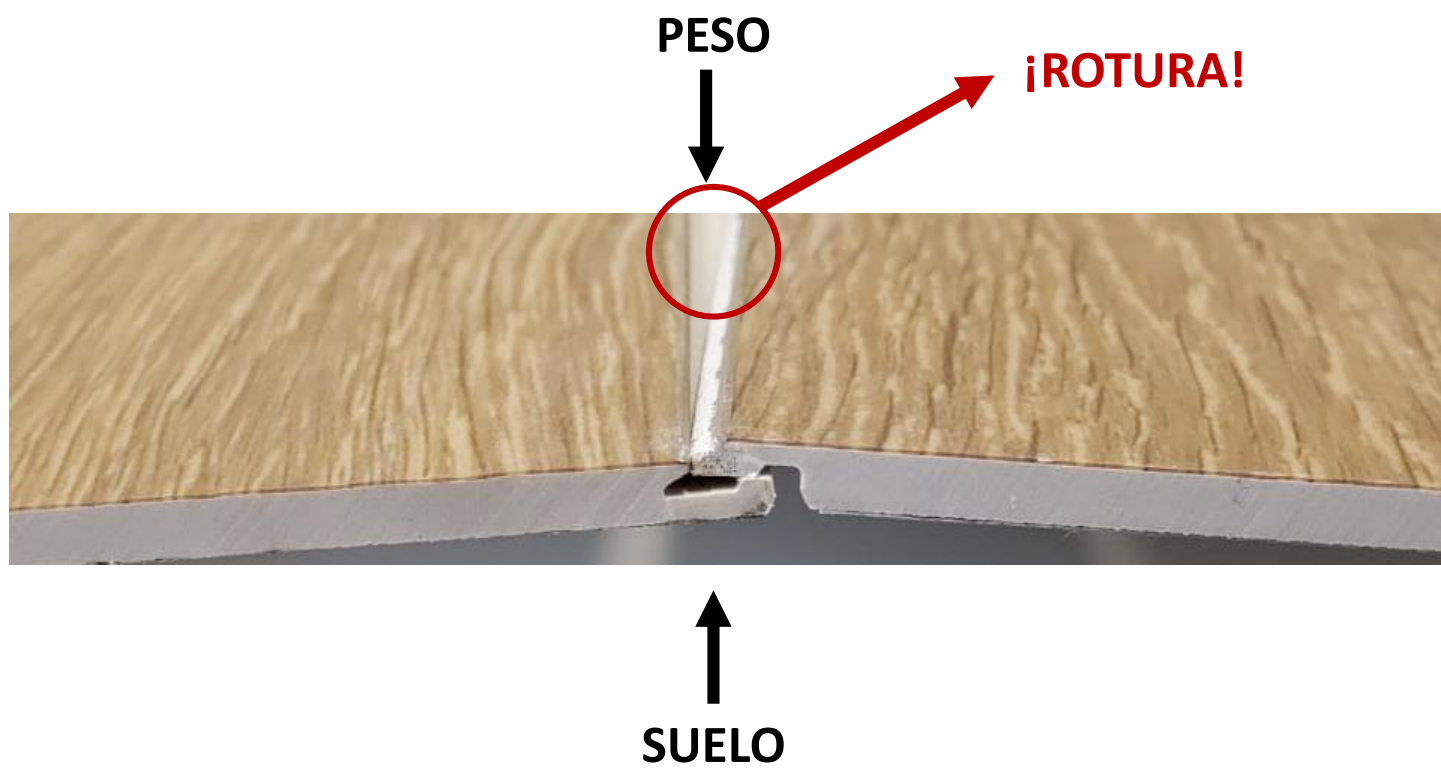
- Piso que no tiene la dilatación correspondiente, hace que se descalce el clic



- Piso que no posee la dilatación adecuada, y con sillas no aptas. Hacen que el uso no sea el adecuado.



## TRIÁNGULO DE ROTURA DEL SPC



- Piso que no posee la dilatación adecuada. Al ser el SPC un piso rígido, que no deforma, se levanta por su lado más débil y la sobrecarga (zonas de alto tránsito, sillas con rueditas, etc) hace que el producto se rompa

