



MANUAL DE INSTALACIÓN  
**PISOS SPC**

### HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Cinta Métrica
- Espaciadores
- Cuchillo Utilitario
- Escuadra de Borde Recto

### ANTES DE LA INSTALACIÓN

- Compruebe cuidadosamente el material del piso para detectar cualquier defecto. Póngase en contacto con su proveedor inmediatamente si encuentra algún defecto.
- La temperatura ambiente no debe ser inferior a 18°C (65°F) durante 24 horas antes, durante y después de la instalación.
- Retire el cuarto de vuelta, la moldura del zócalo o la base cóncava.
- Rebaje las molduras de entrada del espesor del piso.
- Las cajas de cartón deben almacenarse horizontalmente en todo momento.
- Proteja las esquinas de la caja de daños.

### SUSTRATOS DE HORMIGÓN

Se pueden instalar sobre subsuelos de concreto a nivel, por encima o por debajo del nivel del suelo. Los pisos de concreto se deben construir de acuerdo con la guía para la construcción de losas y pisos de concreto del American Concrete Institute (ACI) 302.1. El concreto se debe terminar y curar de acuerdo con ACI y tener una resistencia a la compresión mínima de 3500 psi.

La instalación de barreras de vapor se recomienda antes de verter losas sobre o debajo del nivel del suelo. La transmisión de vapor de humedad no debe exceder las 3 lb/1000 pies<sup>2</sup>/24 hr según norma ASTM F-1869 (Prueba de cloruro de calcio anhidro). La humedad también se puede probar según norma ASTM F2170 (método de prueba estándar para determinar la humedad relativa en losas de piso de concreto usando sondas in situ). Cuando se prueba de acuerdo con este método, la humedad relativa interna no

debe exceder el 75%. Los PISOS SPC se pueden instalar sobre contrapisos a base de yeso.

### SUSTRATOS DE MADERA

Los pisos de madera deben ser de construcción doble con un espesor mínimo de 1", libres de deformaciones / deflexión. La capa superior de madera contrachapada debe ser de 1/4" de espesor mínimo de madera contrachapada de calidad para contrapiso. Los contrapisos recomendados por AQUA LEP incluyen madera contrachapada de grado de contrapiso APA A-C, B-C o C-C tapada, ACCU-PLY, SurePly, TECPLY, ULAY, C.S.A. (CanPly) y Proboard.

### PISOS EXISTENTES

Los PISOS SPC se pueden instalar sobre la mayoría de los pisos existentes de superficie dura, lisos y de una sola capa. Revise el piso en busca de áreas onduladas alrededor del perímetro o en las costuras y repárelo si es necesario. Uso de un nivelador de relieve a base de cemento de buena calidad para alisar y enlucir el piso existente.

### ADVERTENCIA

No lijar, barrer en seco, raspar en seco, taladrar, aserrar, granallar ni astillar o pulverizar mecánicamente los pisos flexibles existentes, el respaldo, el revestimiento de fieltro o el adhesivo asfáltico. Estos productos pueden contener fibras de asbesto o sílice cristalina. Evite crear polvo. Inhalación de tal polvo es un riesgo de cáncer y de las vías respiratorias. Las fibras aumentan considerablemente el riesgo de lesiones corporales graves, a menos que este absolutamente seguro de que el producto es un material que no contiene asbesto, debe suponer que contiene asbesto. Los reglamentos pueden exigir que el material sea probado para determinar el contenido de asbesto.

### PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- Todos los sustratos deben estar secos, limpios, lisos, nivelados, libres de todos los residuos de adhesivo existentes y libres de movimiento o deflexión.
- El sustrato debe estar nivelado dentro de 4,7 mm en 3 m (3/16" en 10 pies).
- Rellene y nivele todas las costuras de madera contrachapada y grietas de concreto, juntas de construcción, juntas de control, depresiones, ranuras u otras irregularidades. Use un compuesto de reparación cementoso fortificado con látex.
- Barra y/o aspire el sustrato para eliminar todo el polvo y la suciedad.

### EMPEZANDO

1. PISO SPC es un piso flotante y no se debe pegar ni clavar al sustrato.
2. PISO SPC está diseñado para uso en interiores únicamente.
3. Determine en que dirección se instalaran los tablones. Para que la habitación parezca más grande o si se instala en habitaciones o pasillos muy pequeños, es preferible colocar los tablones paralelos a la dimensión más larga de la habitación.
4. No instale gabinetes sobre tablones.
5. Mida cuidadosamente la habitación para determinar la cuadratura y también para determinar el ancho de la última fila de tablones. Si el ancho de la última fila de tablones es inferior a 50 mm (2"), excluyendo la lengüeta, el ancho de la primera fila de tablones deberá cortarse en consecuencia.
6. Se requiere un espacio de expansión mínimo de 8,2 mm (5/16") alrededor del perímetro de la habitación y todos los objetos verticales.
7. Inspeccione todos los tablones en busca de defectos y daños visibles antes y durante la instalación. No instale tablones dañados. No se aceptará responsabilidad por reclamaciones sobre suelos instalados con defectos

evidentes. Durante la instalación, inspeccione el área de la ranura y elimine cualquier residuo que pueda impedir el montaje adecuado de los tablones.

### INSTALACIÓN

1. Comience a colocar los tablones desde el lado izquierdo de la pared inicial y trabaje hacia el lado derecho. El lado de la lengüeta del tablón debe mirar hacia la pared inicial.
2. Coloque espaciadores de 8,2 mm (5/16") entre el lado corto y largo de los tablones y la pared. Siempre coloque un espaciador entre la pared y donde se unen los tablones.
3. Las juntas de los extremos de los tablones de la primera fila se ensamblan insertando el lado de la lengüeta en el lado de la ranura del tablón anterior en un ángulo bajo. Baje gradualmente el tablón hacia abajo hasta que se cierre la junta del extremo, asegurándose de que los tablones están perfectamente alineados. Instale los tablones completos restantes en la primera fila.
4. Si debe cortar la última tabla de la primera fila. Mida la distancia entre la pared y la superficie de la última tabla completa. Reste 8,2 mm (5/16") de esta medida para permitir el espaciador. Si esta medida es inferior a 20,3 cm (8"), se debe cortar la longitud de la primera tabla de la fila. Esto permitirá una tabla más larga al final de la fila. La primera y la última tabla de cada fila deben tener al menos (20,3 cm (8")) de largo. Los tablones se cortan con una navaja afilada y una regla / escuadra de carpintero. Marque la superficie de la tabla con una navaja y luego rompa la tabla en la línea marcada.
5. La pieza restante cortada de la última tabla de la primera fila puede servir como la primera tabla de la segunda fila siempre que tenga al menos 20,3 cm (8") de largo. Siempre escalone las juntas de los extremos de fila a fila un mínimo de 20,3 cm (8").
6. Instale el lado largo de la primera tabla de la segunda fila. Recuerde colocar un espaciador de 8,2 mm (5/16") entre la pared y el lado corto de la tabla. Inserte el lado de la lengüeta en el lado de la ranura de la fila anterior en un ángulo bajo y baje hasta el sustrato.

**7.** Instale el segundo tablón en la segunda posición. Coloque el lado largo de la tabla con la lengüeta lado superpuesto a la ranura de los tablonés en la fila anterior aproximadamente 3,2 mm (1/8"). Luego, incline la junta del extremo con el tablón anterior. Incline el tablón hacia arriba y empújelo suavemente hacia adelante hasta que encaje en la fila anterior. Continúe instalando los tablonés restantes en la segunda fila. Es importante asegurarse de que las dos primeras filas estén rectas y cuadradas, ya que pueden afectar la instalación completa.

**8.** Continuar trabajando de izquierda a derecha, hilera por hilera. Asegúrese de mantener un espacio de 8,2 mm (5/16") alrededor de todas las paredes y objetos verticales y mantenga una apariencia aleatoria. Y mantenga las juntas de los extremos con un mínimo de 20,3 cm (8").

### TERMINANDO LA INSTALACIÓN

- Después de que se hayan instalado todos los tablonés, retire los espaciadores del perímetro de la habitación.
- Instalar molduras de transición. No sujete ninguna moldura a través del piso.
- Pre taladre e instale la moldura de cuarto de vuelta o zócalo. La moldura debe tener el tamaño suficiente para que cubra el espacio de 8,2 mm (5/16"). No sujete molduras a través del piso. Fije en la pared.
- Use madera contrachapada para cubrir la parte superior del piso cuando mueva muebles o electrodomésticos pesados a su posición.
- Use protectores de suelo adecuados debajo de las patas de los muebles.
- La temperatura posterior a la instalación debe mantenerse entre 18°C y 38°C (65°F y 100°F). La humedad relativa debe mantenerse entre 40% y 70%.

### ILUSTRACIONES COMPLEMENTARIAS

