

# Instrucciones de Instalación para Hydrocork con PressFit

## PREPARACIÓN DEL SUELO BASE PARA HYDROCORK PRESSFIT

### INFORMACIÓN GENERAL

Por favor, lea estas instrucciones detenidamente, junto con las normas aplicables en su país antes de la instalación.

### TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y ACLIMATACIÓN

Transporte y almacene las cajas en posición horizontal.

Las laminas deben aclimatarse al lugar de trabajo en un lugar seco y bien ventilado, durante al menos 48 horas, para que el suelo pueda adaptarse a las condiciones ambientales.

**Saque las laminas de los paquetes antes de comenzar la instalación.**

Durante el almacenamiento e instalación, mantenga la temperatura y la humedad relativa a un nivel coherente con las condiciones que habrá en el espacio una vez ocupado. En la mayoría de los casos, esto significa mantener un rango de 18 °C a 28 °C (65 °F a 82 °F) y una humedad relativa de entre el 35 % y el 65 %. Para alcanzar estas condiciones ambientales utilice el aire acondicionado o la calefacción durante el tiempo necesario antes de empezar la instalación.

### PREPARACIÓN DEL SUELO BASE PARA Hydrocork PressFit

**Hydrocork PressFit** puede instalarse en casi todos los ámbitos del hogar y en muchos ámbitos comerciales, excepto en saunas y zonas permanentemente húmedas.

Es posible utilizar **Hydrocork PressFit** en otras zonas como los baños, o en zonas donde se producen frecuentemente salpicaduras, ya que no empapa en contacto con el agua. No obstante, para prevenir que el agua penetre bajo el suelo (lo que puede producir condiciones para la aparición de hongos, moho o olores), se debe aplicar un sellador de poliuretano en las juntas de dilatación.

Los suelos Wicanders están diseñados solo para su uso en interiores.

**Hydrocork PressFit** puede colocarse sobre la mayoría de superficies duras como revestimientos para suelos resistentes, suelos de madera y baldosas cerámicas. Los suelos base blandos tales como moquetas y similares deben retirarse.

Los revestimientos para suelos resistentes viejos (como PVC, linóleo,...) deben encolarse sin zonas despegadas.

Los suelos base de madera o de conglomerado deben estar fijados mecánicamente, por ejemplo mediante tornillos, y las uniones machihembradas deben encolarse con un adhesivo apropiado y las juntas sellarse firmemente.

El suelo base debe ser uniforme y estar seco, las variaciones no deben ser mayores a 3 mm por cada 2 m (0,12" por cada 6,6 pies), y nivelado (p. ej.: si el suelo base es baldosa cerámica, o si hay algún tipo de relieve, utilice una lechada para nivelarlo). Todos los tipos de superficies de cemento, madera y cerámica deben estar completamente secas.

### Suelos radiantes:

Para Wicanders **Hydrocork PressFit** la temperatura de la superficie del suelo base no debe superar los 28 °C (82 °F). Para obtener información más detallada siga las instrucciones suministradas por el fabricante/instalador del sistema de calefacción por suelo radiante o póngase en contacto con su proveedor.

Recuerde que las alfombras o tapetes que se coloquen sobre el suelo actuarán como acumuladores de calor e incrementarán la temperatura de la superficie del suelo por encima de la recomendada (no debe superar los 20-22 °C).

### Instalación de los suelos Wicanders sobre suelos base calefactados:

Cualquier suelo base calefactado tiene ciertas condiciones de funcionamiento según el sistema de calefacción y el suelo base.

Para evitar problemas de funcionamiento y durabilidad, durante la fase de construcción deben seguirse estrictamente las instrucciones de instalación.

El secado de un suelo base calefactado debe hacerse mediante el encendido/apagado de la calefacción con una pausa antes de la instalación del suelo, siguiendo un protocolo documentado. Después de ello podrá pasar a la «fase de calentamiento».

El comienzo de la fase de calentamiento en los suelos base de cemento deberá hacerse no antes de 21 días tras haber terminado el fraguado completo del sustrato. La fase de calentamiento debe comenzar con una temperatura de funcionamiento de 25 °C (78 °F) durante 3 días.

El suelo base debe colocarse y fraguarse durante al menos 60-90 días.

## Instrucciones de Instalación para Hydrocork con PressFit

La temperatura debe entonces aumentarse cada día hasta la temperatura máxima permitida según el sistema del fabricante. Este valor máximo debe mantenerse durante al menos 72 horas y mantenerse durante 5-7 días sin apagarlo. La disminución de la temperatura se realizará reduciéndola cada día hasta que se alcancen 18 °C (65 °F) en la superficie.

Durante la instalación, la temperatura de la superficie no debe superar los 18 °C (65 °F) y debe mantenerse durante 3 días después de finalizar la instalación. A continuación, la temperatura debe incrementarse lentamente hasta un máximo de 28 °C (82 °F) en la superficie del suelo base.

### Juntas de dilatación:

**Hydrocork PressFit** se monta como una «tarima flotante», de manera que las lamas no deben pegarse al suelo base. Los rodapiés no puede presionarse, ya que no hay restricciones al movimiento del suelo. Deje también 10 mm (2/5 pulgadas) de junta de dilatación con la pared y otros objetos fijos.

Las áreas de suelo mayores de 100 m<sup>2</sup> (900 pies cuadrados), o con dimensiones mayores a 10 m (30 pies) en cualquier dirección, transiciones entre dos habitaciones y zonas de suelo asimétricas, necesitan juntas de dilatación extra.

### INSPECCIÓN IN SITU

Antes de la instalación, por favor compruebe las lamas a la luz del día por si hubiera algún defecto o daño y compruebe también si el suelo base y las condiciones del emplazamiento cumplen con los requerimientos descritos en estas instrucciones.

Wicanders no puede hacerse responsable de las reclamaciones relacionadas con suelos base inapropiados, instalaciones incorrectas, adhesivos y barnices inadecuados, y el uso de productos de mantenimiento no recomendados, o defectos detectables antes de la instalación.

### ANTES DE LA COLOCACIÓN

#### 1. Protección frente a la humedad:

Independientemente de su edad, siempre hay un cierto riesgo de presencia de humedad en los suelos base, por lo que es necesario asegurarse de que se instala una barrera antihumedad efectiva.

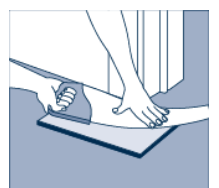
Los suelos base deben estar permanentemente secos. En los suelos base de cemento sin suelo radiante, tenga en cuenta que la humedad relativa máxima ha de ser menor del 75 % o someterlos al ensayo de humedad del cloruro de calcio para asegurarse de que los niveles de emisión de humedad son menores a 3 lbs/1000 ft<sup>2</sup>/24 horas (EE. UU. y Canadá) o ensayo CM:



Tipo de suelo base	Contenido de humedad CM %	
	Calefactado	No calefactado
Cemento	1,5	2,0
Anhidrita	0,3	0,5

#### 2. Marcos de puertas

Si necesita cortar un marco de puerta, utilice una lama para conseguir la altura correcta. Corte los marcos de puerta y arquivates a la altura precisa. Deje un hueco de 2 mm con las lamas.



## Instrucciones de Instalación para Hydrocork con PressFit

Compruebe que la pared donde va a empezar la instalación y asegúrese de que está cuadrada con la pared opuesta. Simplemente mida la habitación desde los extremos opuestos de pared a pared. Si las medidas son diferentes haga los ajustes necesarios en la primera fila.

Asegúrese de que las anchuras de las lamas de la primera y última fila son idénticas o mayores de 1/3 de lama.

### 3. Paredes irregulares

- Si la pared es muy desigual, corte las lamas con la correspondiente anchura para eliminar las irregularidades. Coloque la primera lama encima de la segunda fila y corte como se indica.
- También puede dibujar el contorno de la pared «deslizando» un recorte por la pared. Después corte las lamas siguiendo la línea.

### COLOCACIÓN:

**Hydrocork PressFit** goza de variaciones en el tono lo que le otorga unas características propias y atractivas. Para conseguir la mezcla de tonos más agradable, mezcle las tablas antes de la colocación.

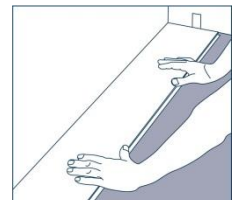
Instale las lamas en paralelo a la luz entrante de las ventanas, colocando las lamas siguiendo la dirección de principal de los rayos de luz. Recomendamos aplicar adhesivo permanente de manera generalizada en todas las zonas expuestas al sol. En suelos de madera, recomendamos colocar los suelos Wicanders perpendicularmente al suelo preexistente.

### HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS:

Cinta métrica, cuchilla de corte, lápiz, regla, cordel entizado, martillo de goma blanca o rodillo de mano.

1. Recomendamos comenzar la colocación por la esquina derecha.

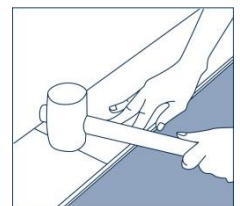
El lado de la lengüeta debe mirar hacia la pared.  
Deje un espacio de 10 mm.



2. Sostenga la siguiente lama pegada al lado corto de la primera lama y haga coincidir las esquinas, a continuación presione hacia abajo con la ayuda de un rodillo de mano o golpee suavemente con un martillo de goma blanca.

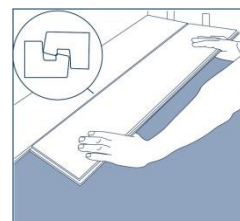
Asegúrese de que los lados largos de las lamas siguen una línea recta.

Complete la primera línea de la misma manera y corte la última lama de la primera línea con la longitud adecuada.



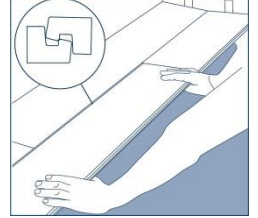
3. Comience la siguiente línea con la pieza sobrante (debe tener al menos 300 mm –12”– de largo), asegurándose de que las juntas finales se espacien al menos 300 mm (12”).

Coloque la primera lama de la nueva fila con el lado de la lengüeta emparejado con el lado de la ranura de la lama de la fila anterior y a continuación presione hacia abajo con la ayuda de un rodillo de mano o golpee suavemente con un martillo de goma blanca.

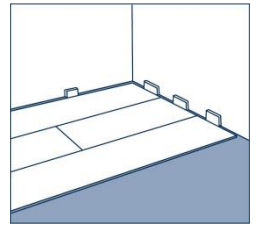


## Instrucciones de Instalación para Hydrocork con PressFit

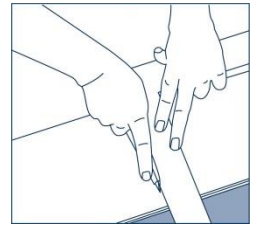
4. Coloque la segunda lama asegurándose de que no se note ninguna junta entre los lados cortos y que la lama está situada en la fijación integral de la lama de la fila anterior. Al mismo tiempo, encaje el lado de la lengüeta del lado largo de la lama en la ranura de la fila anterior y presione hacia abajo con la ayuda de un rodillo de mano o golpee suavemente con un martillo de goma blanca.



5. Ajuste la distancia dejando un espacio de 10 mm (2/5") con la pared cuando haya terminado tres líneas y continúe con la instalación como se ha descrito hasta llegar a la pared opuesta.



6. Corte la última lama con la anchura correcta. Coloque la última lama encima de penúltima lama y corte como se indica.



Deje una distancia de 10 mm a la pared como junta de dilatación.

### TUBOS DE CALEFACCIÓN:

Si los tubos pasan a través del suelo, haga un agujero en la lama 10 mm mayor que el diámetro del tubo, corte la lama con un ángulo de 45° hacia el orificio. La pieza recortada se pega en su posición de nuevo.

### RETIRADA DEL SUELO:

Si desea retirar el suelo, solo tiene que levantar la lama que desea retirar unos centímetros y presionar hacia abajo la anterior.

### REPARACIÓN DE UNA LAMA DAÑADA:

Corte la lama que desea reemplazar en un extremo corto y sáquela tirando hacia arriba de ella. Coloque la lama de sustitución en su lugar insertando la parte de la lengüeta bajo la lama antigua y después presione hacia abajo con la ayuda de un rodillo de mano o golpee suavemente con un martillo de goma blanca. Tenga cuidado, si tiene un sistema de calefacción bajo el suelo, asegúrese de que no cortar la lama demasiado profundamente para evitar dañar el sistema.