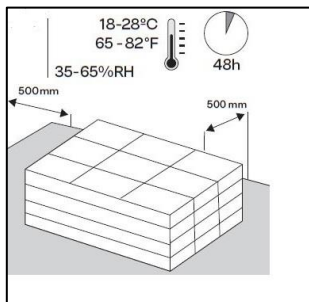


A photograph of a modern kitchen and dining area. The floor is covered in light-colored wood-look laminate flooring. In the background, there is a kitchen with white cabinets, a stainless steel oven, and a countertop with various kitchen items. To the right, there is a dining table made of dark, rustic wood with several white chairs. A vase of yellow flowers sits on the table. The room has a sloped ceiling and a large wooden beam leaning against the wall.

Instrucciones de instalación

Go / Essence/ Natural/ Resist Eco/
Start Green Design/ Start Resist Eco

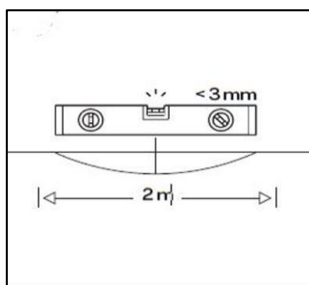
Transporte, almacenamiento y aclimatación Transporte y almacene las cajas en posición horizontal. Las laminas envasadas deben aclimatarse al lugar de trabajo en un lugar seco y bien ventilado, durante al menos 24 horas, para que el suelo pueda adaptarse a las condiciones ambientales. No apile más de tres cajas de alto y deje 15 cm (6 pulgadas) entre pilas. Saque las laminas de los paquetes justo 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. 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 la calefacción o el aire acondicionado o un humidificador durante el tiempo necesario antes de empezar la instalación. La variación en el tono de los suelos Wicanders Wise le otorga unas características propias y atractivas. Para conseguir la mezcla de tonos más agradable, mezcle las tablas antes de la instalación.



Elección adecuada del producto según el uso o las condiciones del sitio: Wicanders Wise puede instalarse en todos los ámbitos del hogar y en muchos ámbitos comerciales, excepto en saunas, baños y zonas permanentemente húmedas. Los suelos Wicanders Wise son apropiados solo para su uso en interiores. Consulte nuestra Garantía para confirmar si este producto es adecuado para el uso previsto teniendo en cuenta la estructura, el desgaste y la clase de producto aplicables.

Inspección in situ: antes de la instalación, por favor compruebe las laminas 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. Amorim Cork Flooring no puede hacerse responsable de las reclamaciones relacionadas con suelos base inapropiados, instalaciones incorrectas, adhesivos, barnices y el uso de productos de mantenimiento no recomendados, o los defectos detectables antes de la instalación.

Requisitos del suelo base: todos los tipos de suelos base deben ser uniformes, planos y estar nivelados y secos, y los desniveles no deben exceder 3 mm cada 2 m (3/16" cada 6 1/2 pies). Los suelos Wicanders Wise son apropiados solo para su uso en interiores. Los suelos Wicanders Wise pueden colocarse sobre la mayor parte de superficies duras, tales como revestimientos para suelos resistentes y baldosas cerámicas que estén suficientemente fijadas, completamente uniformes y no tengan zonas sueltas. Los suelos base blandos tales como moquetas y similares deben retirarse. Para la instalación de Wicanders Wise no es necesario bajosuelo.

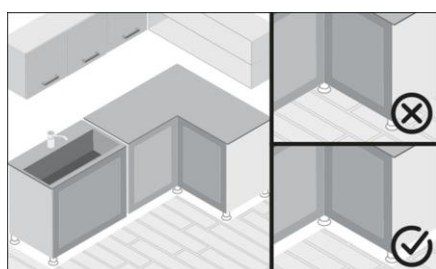
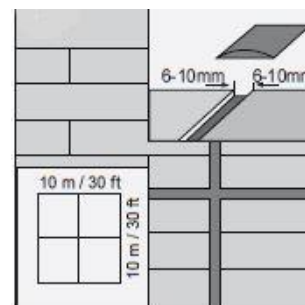


BAJOSUELOS: dado que los suelos Wicanders Wise ya tienen un bajosuelo de corcho preinstalado, no se requiere una capa base de corcho adicional. Sin embargo, para mejorar la comodidad, el rendimiento acústico y por otras razones, se pueden esperar los mejores resultados con un bajosuelo de corcho que soporte el sistema de clic durante el uso diario. Nuestra recomendación para bajosuelos: GO4CORK Unique. Si el cliente prefiere utilizar otros bajosuelos distintos a los recomendados por nosotros, deberán cumplir con las siguientes características técnicas:

DL25	Carga sostenida generada por el caminar, etc.	> 10.000 ciclos	> 100.000 ciclos
CS	Resistencia a la compresión a un esfuerzo de compresión definido	>10 kPa	>60 kPa
CC	Carga sostenida generada por mobiliario, etc.	>2 kPa	>20 kPa

Algunos bajosuelos requieren el uso de una membrana a prueba de humedad (lámina de PE). Por favor, revise las instrucciones del proveedor del bajosuelo y/o la ficha de datos técnicos. El uso de bajosuelos que no cumplan con estos requisitos puede dañar los suelos flotantes. Nuestra garantía del producto no será aplicable en tales casos.

Juntas de dilatación: los suelos flotantes Wicanders Wise se montan como una «tarima flotante», de manera que las laminas no deben pegarse al suelo base. Los rodapiés y molduras no deben presionarse, para que no impidan el movimiento del suelo. Deje también 5 mm (0,2”) de junta de dilatación con la pared y otros objetos fijos. Los rodapiés o molduras deben cubrir un mínimo de 7 mm (0,28”) del suelo. Las transiciones entre dos habitaciones y zonas de suelo asimétricas, necesitan juntas de dilatación extra en áreas de suelo con dimensiones mayores a 10 m (30 pies) de largo o ancho (100 m²/1000 pies cuadrados).



Cualquier estructura permanente y pesada como islas de cocina o alacenas debe instalarse primero y no en la parte superior de los pisos flotantes, ya que deberían poder moverse alrededor de objetos tan pesados, de lo contrario podría provocar juntas abiertas o que las laminas se separen o se dañen.

Suelos base radiantes Wicanders: los suelos flotantes Wicanders Wise se pueden colocar en combinación con sistemas de calefacción y/o refrigeración por suelo radiante. Para los sistemas de calefacción o refrigeración siga las instrucciones proporcionadas por el fabricante/instalador o póngase en contacto con su proveedor. Para evitar problemas de funcionamiento y durabilidad, durante la fase de construcción deben seguirse las instrucciones de instalación.

Muy importante para los sistemas de calefacción por suelo radiante: tenga en cuenta que el secado de un suelo base calefactado debe realizarse encendiendo y apagando la calefacción con una pausa antes de la instalación del suelo. Después de ello podrá pasar a la «fase de calentamiento». 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. 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 sin apagarlo. La disminución de la temperatura se realizará reduciéndola gradualmente cada día hasta que se alcancen 18 °C (65 °F) en la superficie. Durante la colocación, la temperatura de la superficie no debe ser inferior a 18 °C (65 °F) y debe mantenerse durante 3 días después de finalizar la instalación (para suelos flotantes). A continuación, la temperatura debe incrementarse lentamente hasta un máximo de 28 °C (82 °F) en la superficie del suelo base. 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. La temperatura máxima de la superficie del suelo no debe exceder los 25 °C (78 °F).

Muy importante para los sistemas de refrigeración: los sistemas de refrigeración deben estar equipados con un sistema de control avanzado y un sistema de seguridad que impida la condensación interna (regulación del punto de rocío). Para evitar dañar el suelo, la temperatura de suministro del sistema de refrigeración no debe bajarse por debajo de una cierta temperatura, la denominada temperatura de punto de rocío. Temperaturas inferiores producirán condensación en el suelo y dañarán la cubierta del suelo (p. ej.: deformaciones, alabeos, hinchazones, separaciones). Para sistemas que aúnan calefacción y refrigeración, asegúrese de que la humedad relativa del aire en las salas durante las temporadas de calefacción o refrigeración esté entre el 35 % y el 65 % y la temperatura del suelo base (temperatura debajo del suelo) esté entre 18-28 °C (65 °F-82 °F).

Wicanders Wise sobre suelos de madera/aglomerado/tableros de partículas orientadas (OSB): Wicanders Wise sobre suelos de madera/aglomerado/tableros de partículas orientadas (OSB). En caso de que se instale sobre un suelo base de madera, primero retire cualquier suelo existente que lo cubra. No deben verse signos de moho o infestación de insectos. Asegúrese de que el suelo base de contrachapado y OSB están fijados mecánicamente (tornillos), compruebe que son estables y no muestran ningún movimiento en ningún momento y que, a la vez, las juntas entre los paneles sean uniformes y estén bien cerradas. Los suelos laminados, planchas de madera o tableros de madera reconstituida existentes deben estar exentos de tensiones. Si existieran juntas abiertas visibles o diferencia de altura entre paneles deberán eliminarse por completo. Las planchas de madera, tableros de madera reconstituida, paneles de OSB, paneles de yeso, etc., existentes no deben estar cubiertos de lámina de PE que actúen como barrera de vapor. La zona bajo el suelo también debe estar lo suficientemente ventilada de una manera adecuada (rodapié con ventilación trasera) para mantener el equilibrio de humedad de las planchas de madera, tableros de madera reconstituida, paneles de OSB, paneles de yeso. El espacio libre bajo el suelo de madera debe estar lo suficientemente ventilado. Retire cualquier obstáculo del espacio libre bajo el suelo y asegúrese de que existe suficiente ventilación (mínimo 4 cm² —0,62" ²— de abertura de ventilación total por cada 1 m² —3 pies cuadrados— de suelo). El contenido de humedad de la madera no debe superar el 10 %.

Wicanders Wise sobre suelos cerámicos: la anchura de junta máxima no debe ser mayor a 2 mm (3/32") y 1 mm (1/32") de profundidad. Si no es el caso, o existe cualquier tipo de relieve, utilice una lechada para nivelarlo.

Instalaciones sometidas a luz solar directa: los suelos Wicanders Wise deben protegerse de la luz solar directa mediante el uso de cortinas o persianas.

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 medir y guardar un registro del contenido de humedad del suelo base. En suelos base de hormigón 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 ft²/24 horas (EE. UU. y Canadá) o ensayo CM:

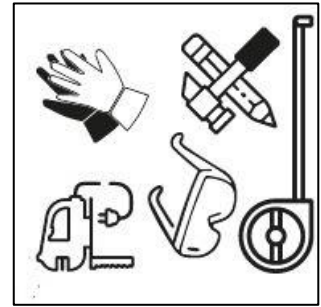
Tipo de suelo base	Contenido de humedad CM %	No calefactado
	Calefactado	
Cemento	1,5	2,0
Sulfato de calcio/anhidrita	0,3	0,5

Los suelos Wicanders Wise no deben instalarse donde puedan existir emisiones de humedad excesiva, con arreglo a las normas aplicables. Cuando se instalen sobre suelos base de hormigón, cerámica o piedra, se debe utilizar una membrana a prueba de humedad efectiva (lámina de PE), con SD>75 m (resistencia a la difusión de vapor de agua), según la norma EN 16354.

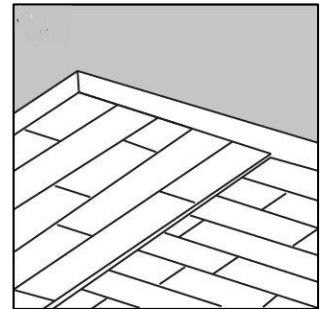
Herramientas necesarias

Serrucho de punta o sierra eléctrica de dientes finos, cúter, cuñas espaciadoras, lápiz, escuadra de carpintero/regla, taco de golpeo, metro/cinta métrica

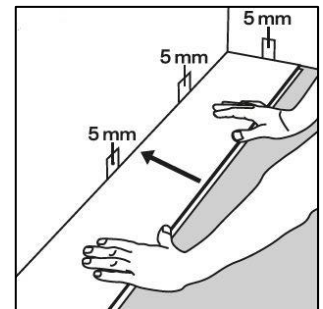
Lista de herramientas que podrían ser necesarias. Esta lista no es exhaustiva y no todas las herramientas son necesarias dependiendo del tipo de suelos Wicanders Wise que se vayan a instalar. Equipos de protección como gafas de seguridad, máscara antipolvo y guantes al aserrar/cortar las laminas.



En suelos de madera, recomendamos colocar los suelos Wicanders Wise perpendicularmente al suelo preexistente. El sistema de bloqueo de los suelos Wicanders Wise es fácil de instalar. Recomendamos comenzar la instalación por la esquina derecha.



Sitúe el lado de la lengüeta de la lama hacia la pared. Conserve un hueco de 5 mm (0,2") en el lado corto.



Sostenga la siguiente lama contra la primera en ángulo con ella y colóquela plana sobre el piso.

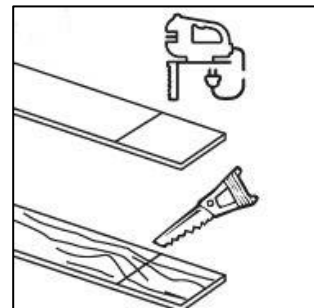
Complete la primera fila de la misma manera.



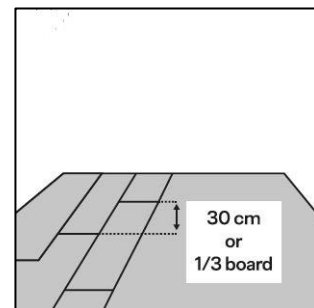
Marque el lugar donde se debe cortar la lama y colóquela sobre la superficie de trabajo y córtela a la medida utilizando cualquier tipo de sierra.



Corte la lama final de la primera fila con la longitud correcta. Coloque la lama final boca abajo y el lado corto sin la tira de fijación hacia la pared. La distancia a la pared debe ser 5 mm (0,2")



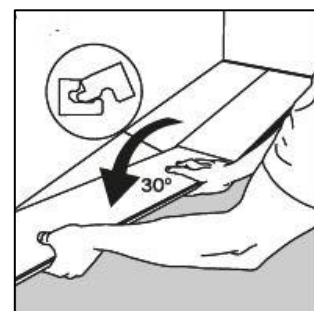
Asegúrese de que los lados largos de las lamas siguen una línea recta. Utilice la pieza de lama cortada de la fila anterior para comenzar la siguiente fila. Asegúrese siempre de que las uniones finales se escalonen al menos 30 cm (12") o 1/3 de la lama. Si la pieza es demasiado pequeña, empiece con una nueva cortada por la mitad.



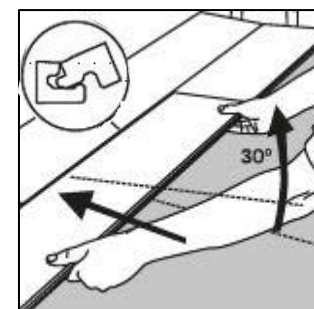
Sitúe la primera lama de la nueva fila con el lado de la lengüeta en ángulo contra el lado de la ranura de la lama de la fila anterior. Presione hacia adelante y colóquela plana al mismo tiempo.



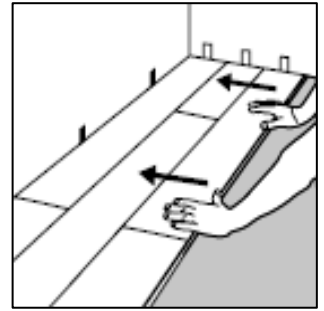
Sitúe la primera lama de la nueva fila con el lado de la lengüeta en ángulo contra el lado de la ranura de la lama de la fila anterior. Presione hacia adelante y colóquela plana al mismo tiempo.



Levante las lamas (junto con la lama anterior de la misma fila) ligeramente (unos 30 mm, 1,2"), empuje contra la fila de enfrente y bájelas.
Consejo: este movimiento requiere algunos leves ajustes en el ángulo de presión.

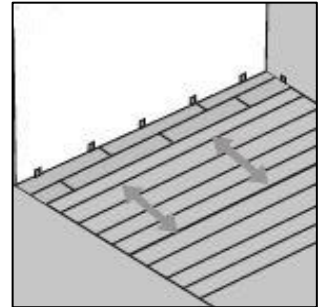


Ajuste la distancia a la pared a 5 mm (0,2") cuando se completen tres filas.



Filas restantes

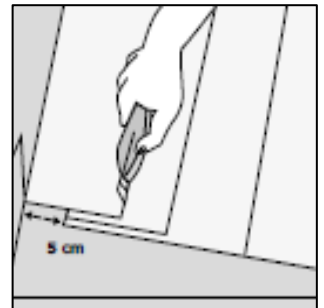
Ajuste la distancia a la pared a 5 mm (0,2") cuando se completen tres filas.



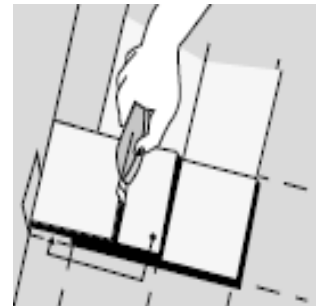
Última fila

Mida y corte las laminas de la última fila a la medida correcta. Deje 5mm (0,2") de distancia a la pared.

Ninguna lama debe tener menos de 5 cm (2") de ancho.

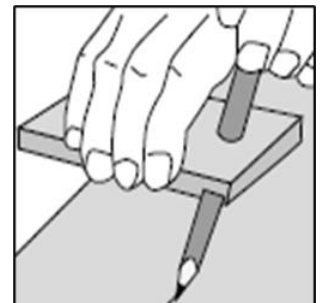


La última y la primera lamina pueden cortarse con la anchura correcta. Coloque la última lamina sobre la penúltima lamina. Marque la lamina con la ayuda de un trozo de lamina sin encajar la tira de fijación. Deje una distancia de 5 mm (0,2") a la pared como junta de dilatación.



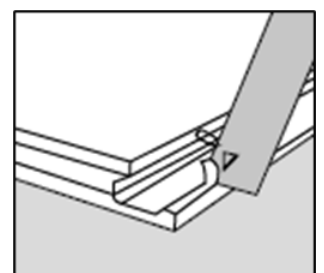
Paredes irregulares

A veces, la primera fila debe cortarse para que encaje con una pared irregular. Traslade la forma de la pared a las laminas. No olvide dejar 5 mm (0,2") a 10 mm (0,4") para la junta de dilatación. La anchura de la última fila de laminas debe ser igual o mayor a 5 cm (2").



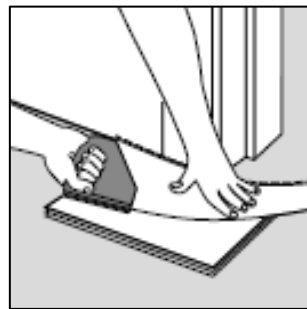
(Instalación alrededor de puertas, radiadores y últimas filas)

Si no puede poner en ángulo una pieza bajo el marco de una puerta o un radiador colocado muy bajo, corte el borde de fijación, aplique pegamento (adhesivo PVA -acetato de polivinilo-, clase D3 o isocianato) en el lado de la ranura y deslice la lama hasta la posición correcta



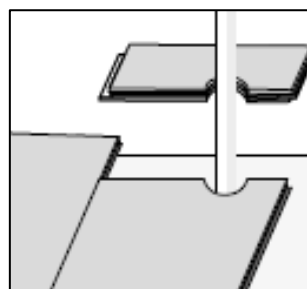
Marcos de puertas

Si necesita cortar un marco de puerta, utilice una lama para conseguir la altura correcta. Sierra el marco de la puerta y el arquitrabe a la altura precisa dejando 2 mm (0,08") de espacio para las lamas. Las lamas pueden colocarse desde todas las direcciones. Esto facilita la planificación de la instalación, por ejemplo, alrededor de puertas.



Tubos de calefacción

Perfore los orificios necesarios en las lamas, el orificio en la lama debe ser 10 mm (0,4") mayor que el diámetro del tubo.

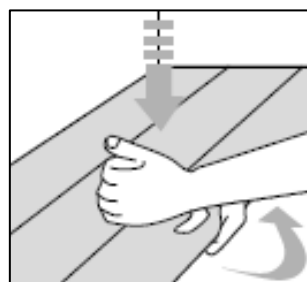


Corte la lama con un ángulo de 45° hacia el agujero. La pieza recortada se pega en su posición de nuevo. Cubra el orificio con un manguito de tubería.



Retirada del suelo

Para desinstalar el suelo, levante las lamas (lado largo) unos centímetros y luego deslícelas por el lado corto.



No doble hacia atrás las lamas conectadas ya que podría dañarlas.

