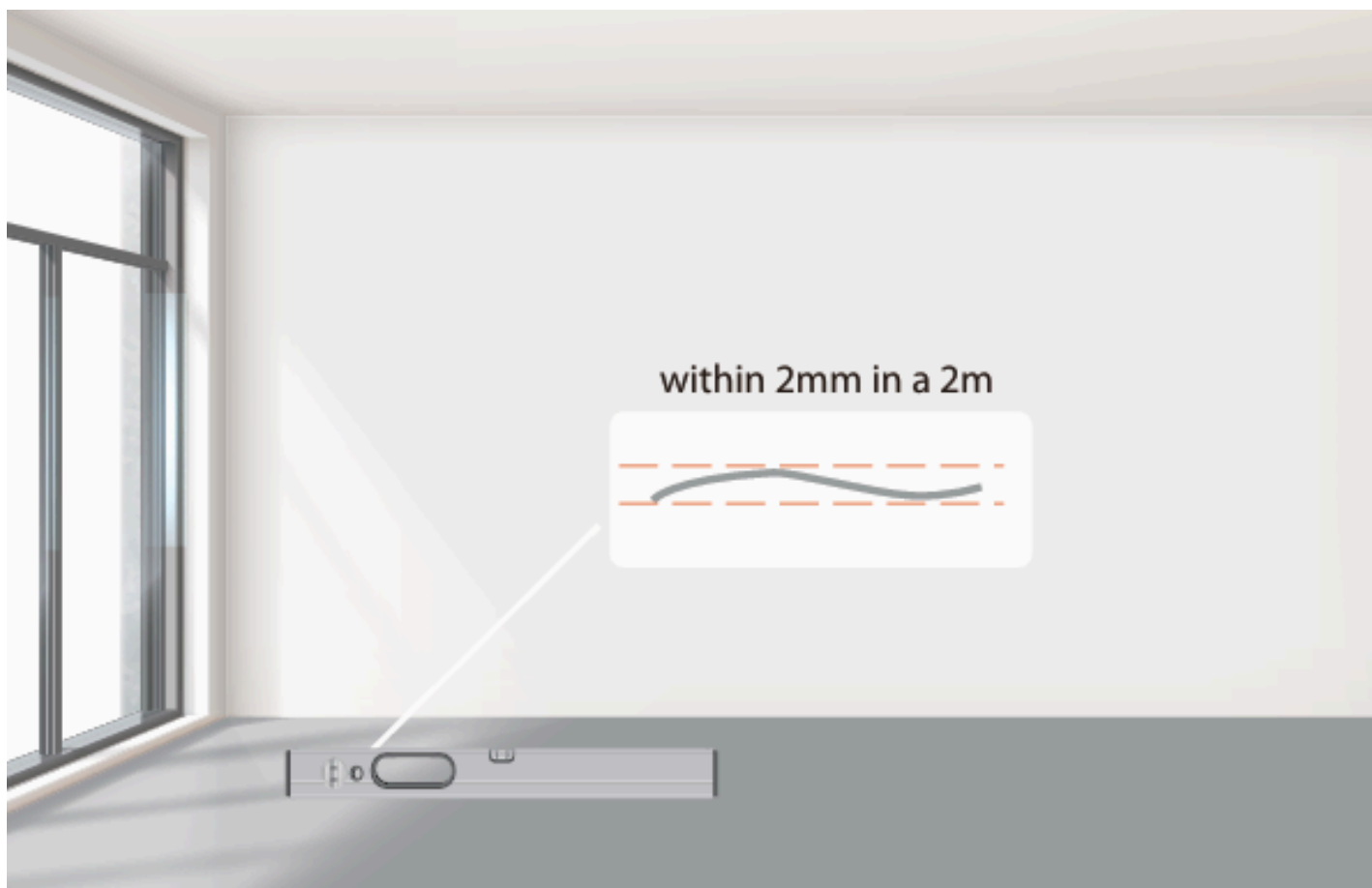


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Herringbone SPC Flooring

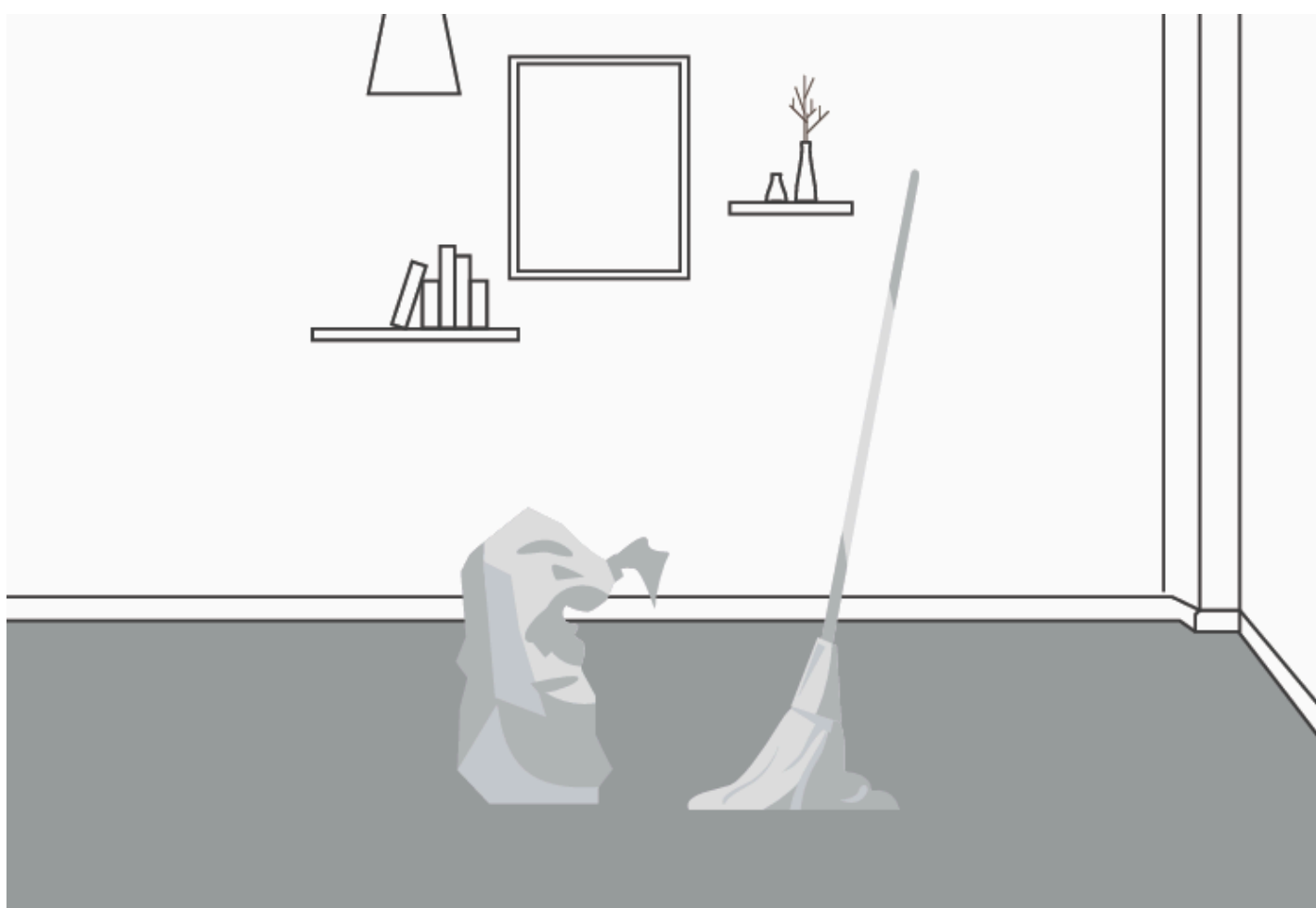
AVISO IMPORTANTE

Por favor, al instalar el piso, cumpla estrictamente con los siguientes requisitos. De lo contrario, cualquier pérdida ocasionada por una instalación incorrecta será responsabilidad del comprador.



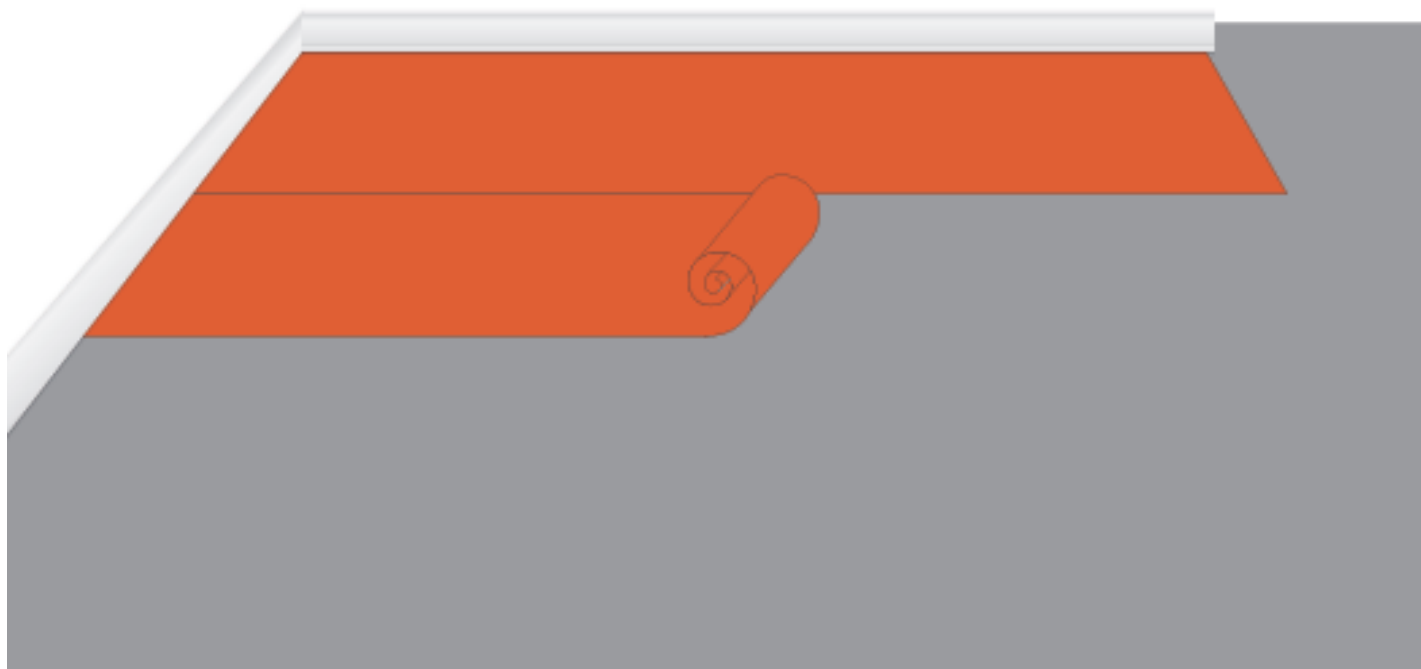
PLANITUD DEL SUBSUELO

El subsuelo debe estar nivelado con una **tolerancia máxima de 2 mm en una distancia de 2 m** (o proporciones equivalentes). No debe haber puntos altos ni bajos fuera de este rango.



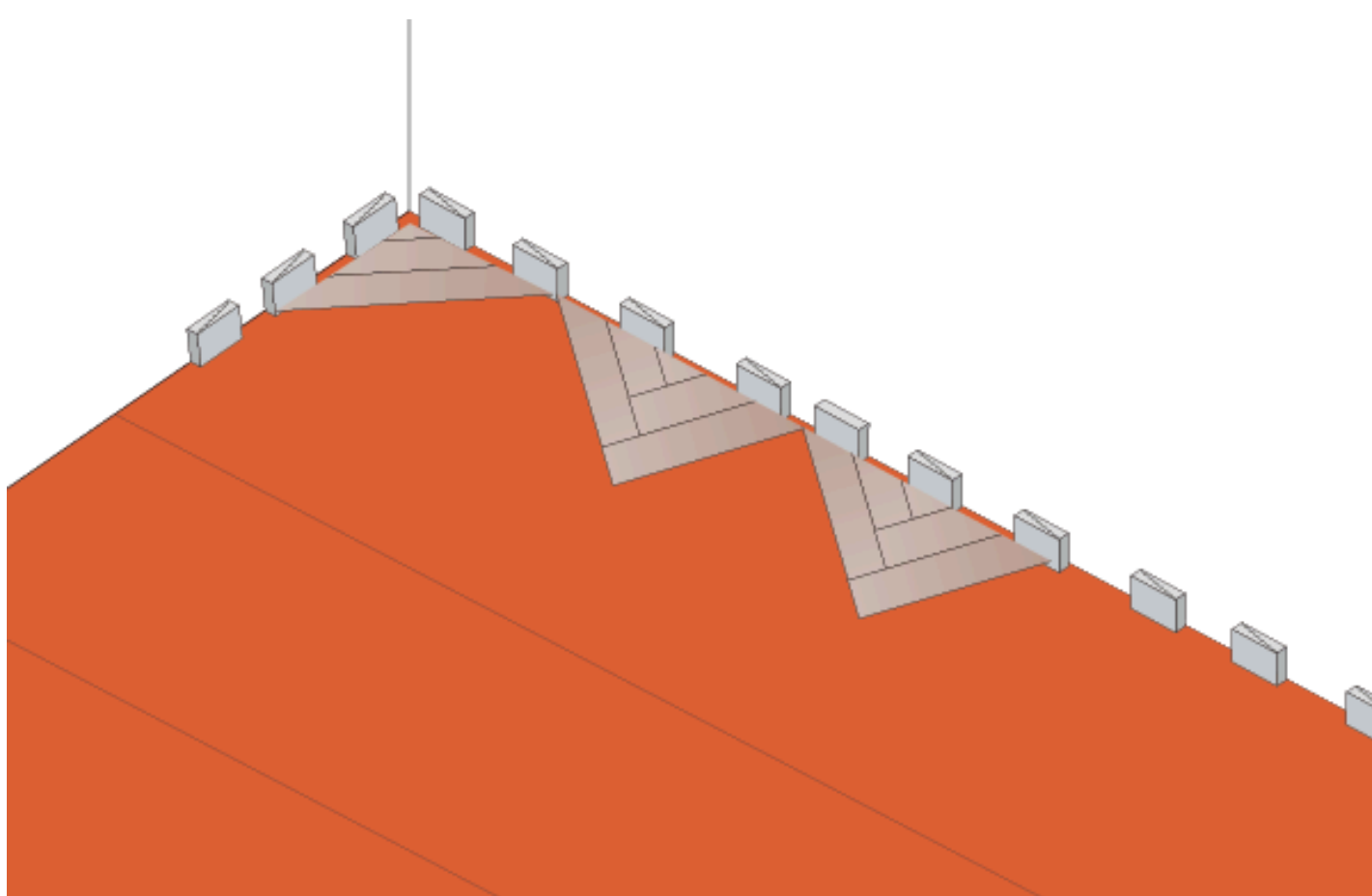
SUBSUELO (LIMPIO, PLANO, SECO)

El subsuelo debe estar limpio, plano y seco. Los requisitos de humedad varían según el material. Todos los subsuelos deben cumplir con la norma ASTM F710. La **humedad relativa no debe superar el 75% RH** y el **nivel de pH debe estar entre 5.0 y 9.0**.



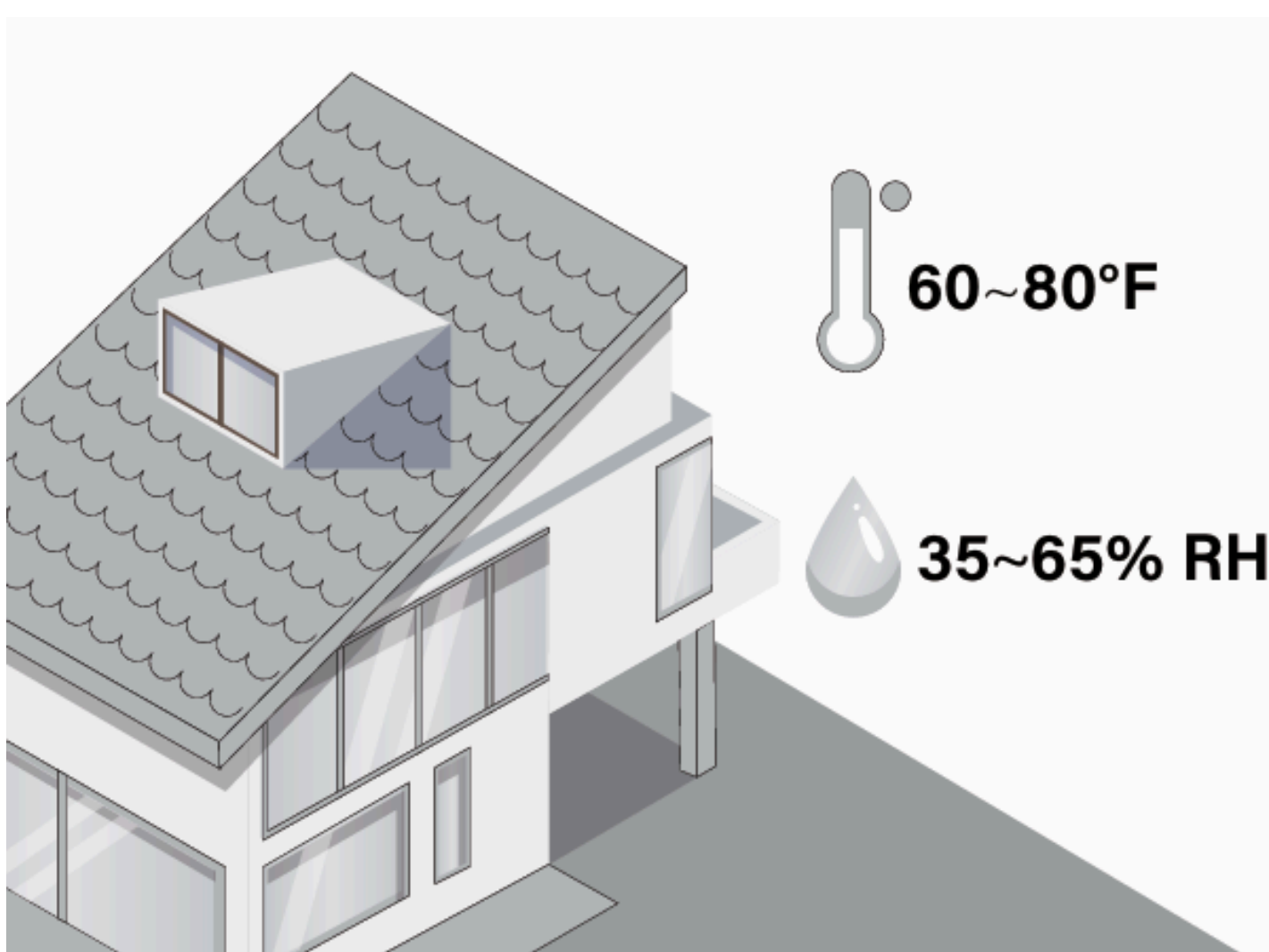
COLOCACIÓN DE BARRERA CONTRA HUMEDAD

Todos los tipos de subsuelo requieren una barrera de vapor antes de la instalación. Las uniones deben sellarse con cinta especial para humedad. La barrera debe ser impermeable y su grosor recomendado es de 6–8 mils.



JUNTAS DE DILATACIÓN

Al instalar, es necesario dejar juntas de expansión entre el piso y las paredes, marcos de puertas u otros objetos. El espacio debe ser de **8–10 mm**. Además, cuando el área máxima de instalación se exceda, también se requieren juntas de dilatación.



REQUISITOS AMBIENTALES

La temperatura interior ideal es de **15–27 °C (60–80 °F)** y la humedad debe estar en un rango de **35–65% RH**. Estas condiciones deben cumplirse antes de la instalación y mantenerse durante toda la vida útil del producto.

TIPOS DE SUBSUELO Y REQUISITOS

SUBSUELO DE MADERA

- Si este piso se va a instalar sobre un piso de madera existente, se recomienda reparar cualquier tabla suelta o que rechine antes de comenzar la instalación. Clave o atornille cada 15 cm (6") a lo largo de las vigas para evitar ruidos.
- Recomendamos instalar el nuevo piso en dirección transversal a las tablas de madera existentes.
- Todos los demás tipos de subsuelo —como triplay, OSB, aglomerado, tablero de partículas, tablero de virutas, etc.— deben ser estructuralmente sólidos e instalarse siguiendo las recomendaciones del fabricante

SUBSUELO DE CONCRETO

- Los pisos deben estar completamente curados, con al menos 60 días de antigüedad, lisos, permanentemente secos, limpios y libres de todo material extraño como polvo, cera, solventes, pintura, grasa, aceites y residuos de adhesivo. Los agentes de curado y endurecedores pueden provocar fallas de adherencia y no deben usarse.
- Las bases de concreto deben estar planas. Las depresiones, ranuras profundas, juntas de dilatación y otras imperfecciones deben rellenarse con compuestos de parcheo y nivelación.
- Se deben realizar pruebas de humedad y alcalinidad en todas las bases de concreto, independientemente del nivel o la antigüedad de la losa. Realice ya sea la prueba ASTM F2170 de Humedad Relativa in situ o la prueba ASTM F1869 de Cloruro de Calcio (MVER: Índice de Emisión de Vapor de Humedad). También realice una prueba de pH conforme a ASTM F710 para determinar la alcalinidad de la losa.
- La emisión de humedad del subsuelo no debe exceder 3 lbs/1000 ft²/24 horas, medida con la prueba de cloruro de calcio conforme a ASTM F1869-04, o bien, la prueba ASTM F2170 de Humedad Relativa in situ no debe superar el 75% RH.

PISOS EXISTENTES

- El piso puede instalarse sobre la mayoría de revestimientos de superficies duras existentes, siempre que la superficie esté limpia, plana, seca, firmemente sujeta y estructuralmente sólida. Los revestimientos blandos deben retirarse (por ejemplo, alfombras).
- Nunca utilice solventes ni removedores de adhesivo a base de cítricos para eliminar residuos de adhesivos antiguos. El residuo de solvente que quede en o sobre el subsuelo puede afectar la nueva instalación del piso.



NO INSTALE SOBRE:

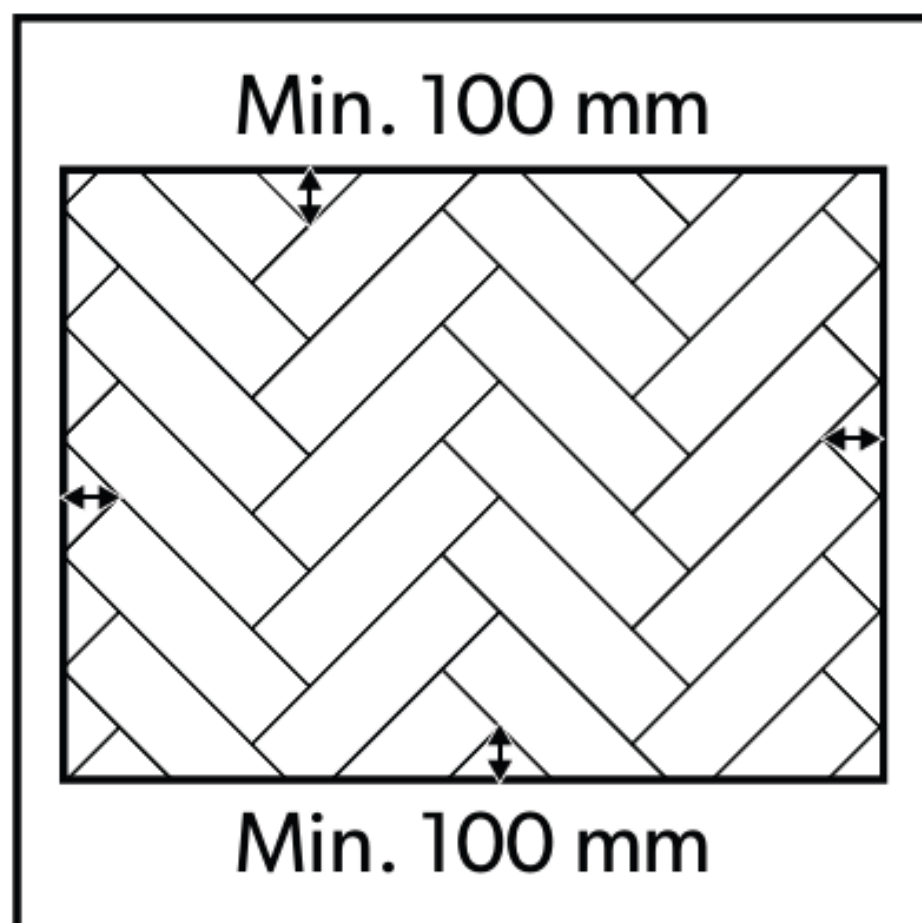
- Cualquier alfombra.
- Piso de vinilo existente con respaldo acolchado.
- Piso flotante de cualquier tipo, instalación suelta o vinilo en rollo fijado solo en el perímetro.
- Pisos de madera dura / subsuelos de madera colocados directamente sobre concreto o sobre vigas/madera dimensional o triplay usados sobre concreto.

PREPARACIÓN

01_ MEDICIÓN Y DISEÑO

Antes de comenzar, mida cuidadosamente el largo y el ancho de la habitación para planear un diseño preciso que logre una apariencia equilibrada del piso. Esto también asegurará que la última fila no quede demasiado angosta.

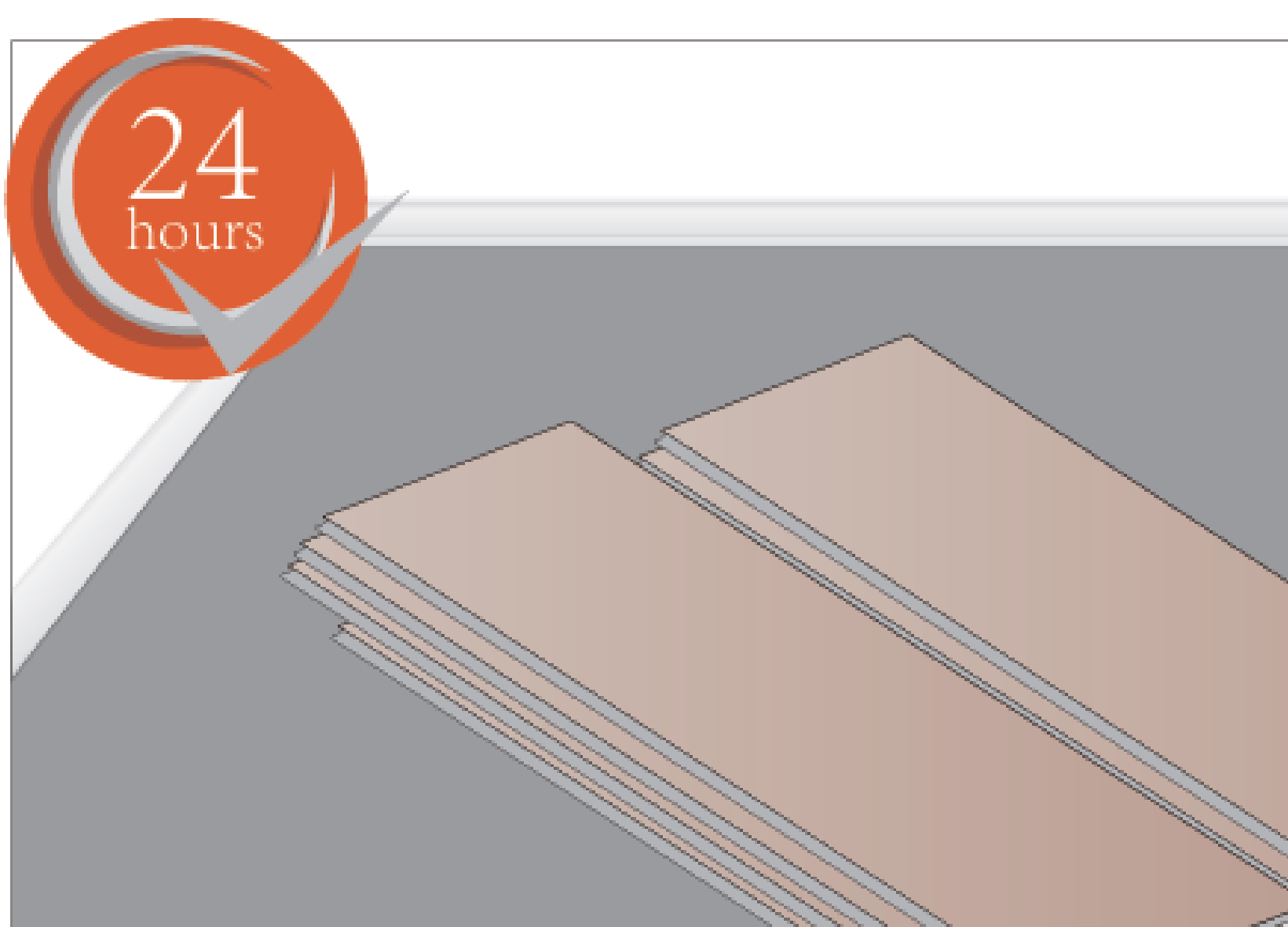
Recomendamos verificar que las piezas más pequeñas tengan siempre un ancho mayor a 100 mm.



02_ ACLIMATACIÓN DE LAS TABLAS

Una vez que llegue el piso, no debe instalarse de inmediato.

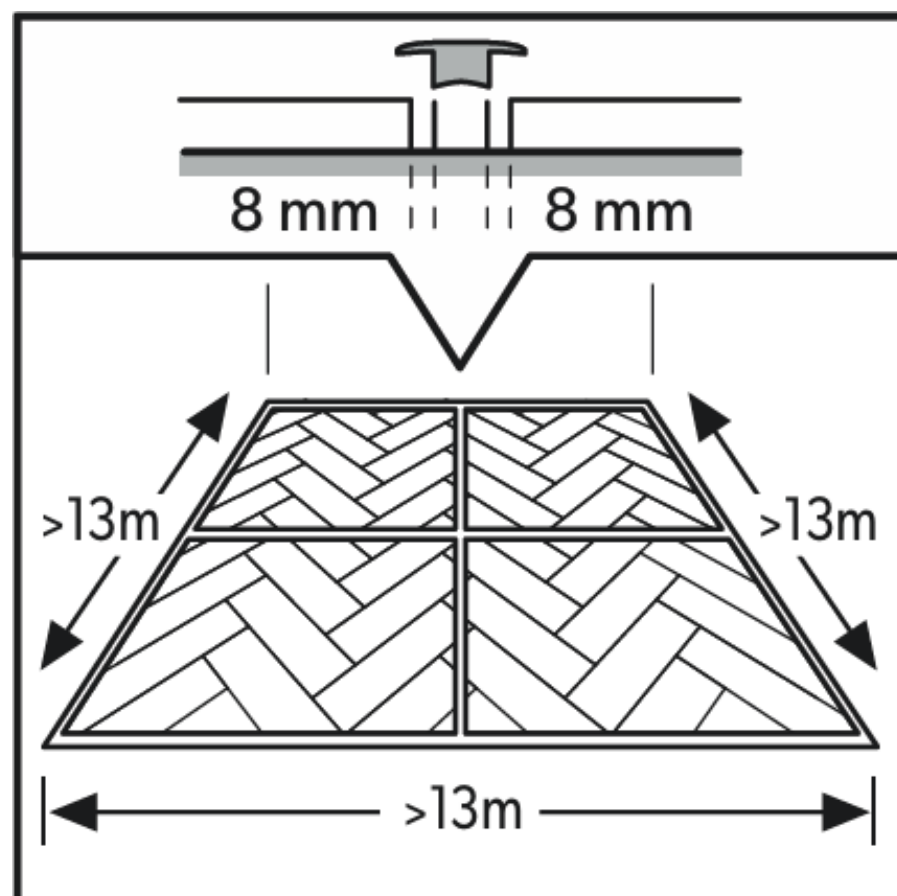
Las tablas deben permanecer en el lugar de la obra por al menos 24 horas antes de iniciar la instalación, para permitir que se adapten a la temperatura del sitio



03_ ÁREA MÁXIMA DE INSTALACIÓN

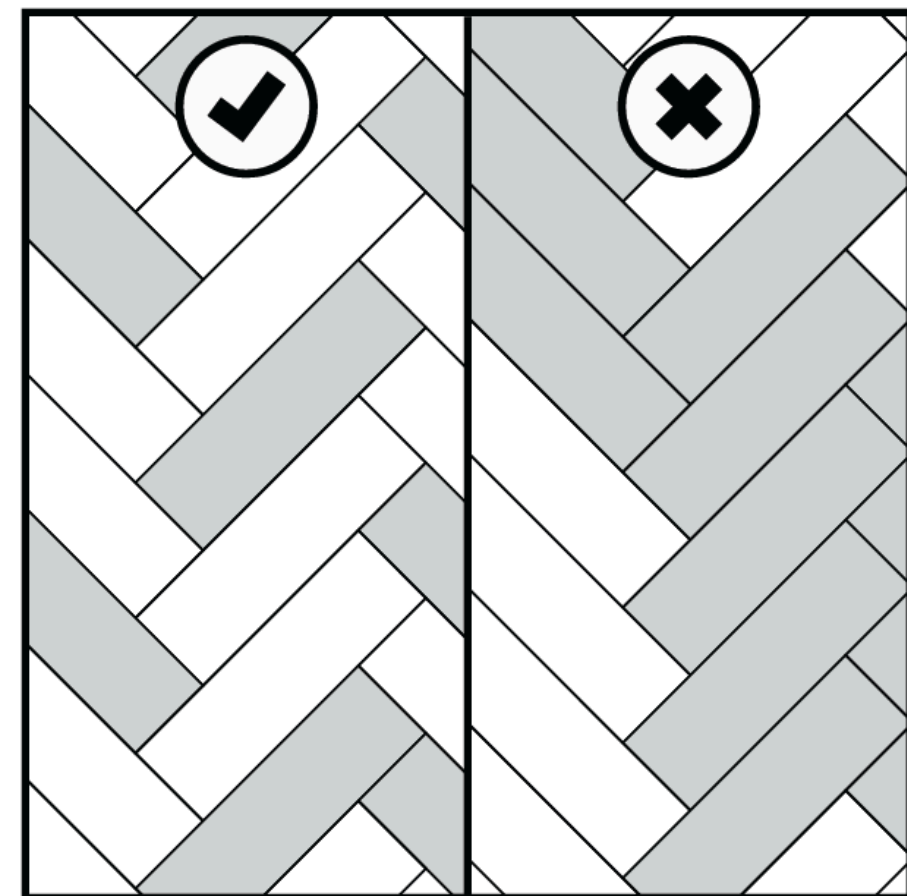
El piso SPC tiene buena estabilidad; sin embargo, cuando la longitud o el ancho del área de instalación supera los 12 m, debe interrumpirse con juntas de dilatación.

También es necesario dejar juntas de expansión en las puertas y otras zonas.

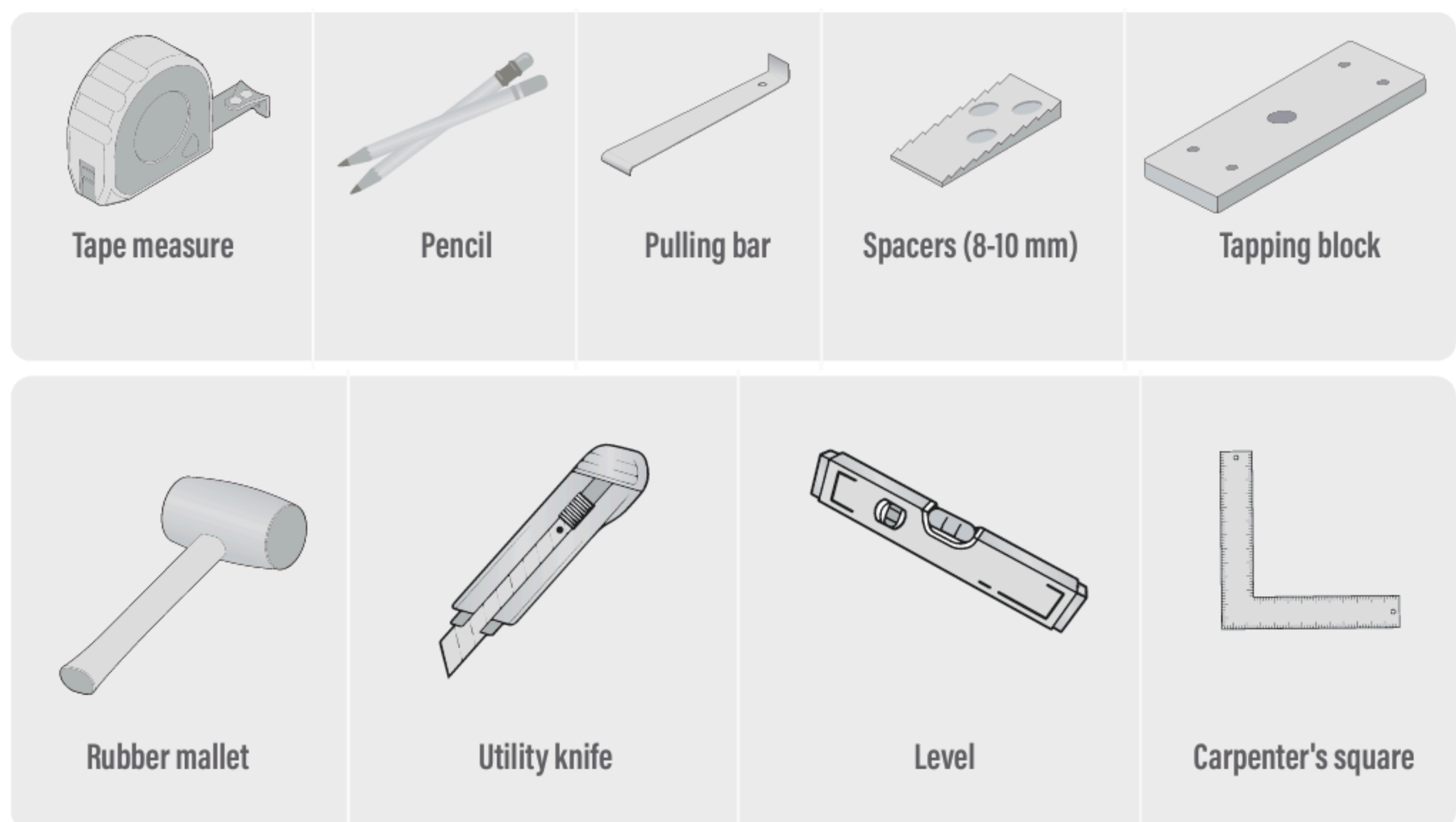


04_ MEZCLA DE LAS TABLAS

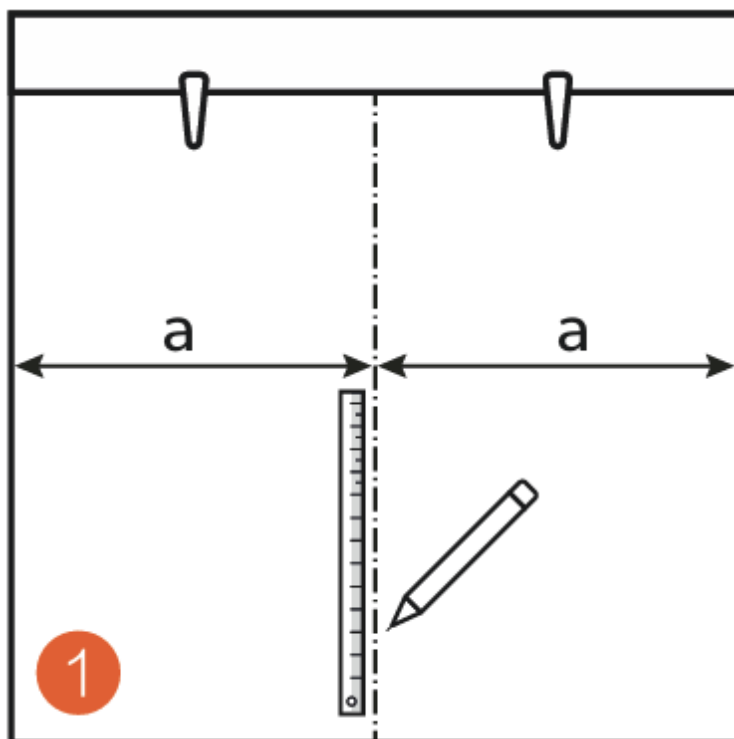
Durante la instalación, asegúrese de mezclar bien las tablas del piso (y las cajas) para evitar que queden demasiadas piezas idénticas, ya sean más claras o más oscuras, colocadas unas junto a otras.



05_ HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN



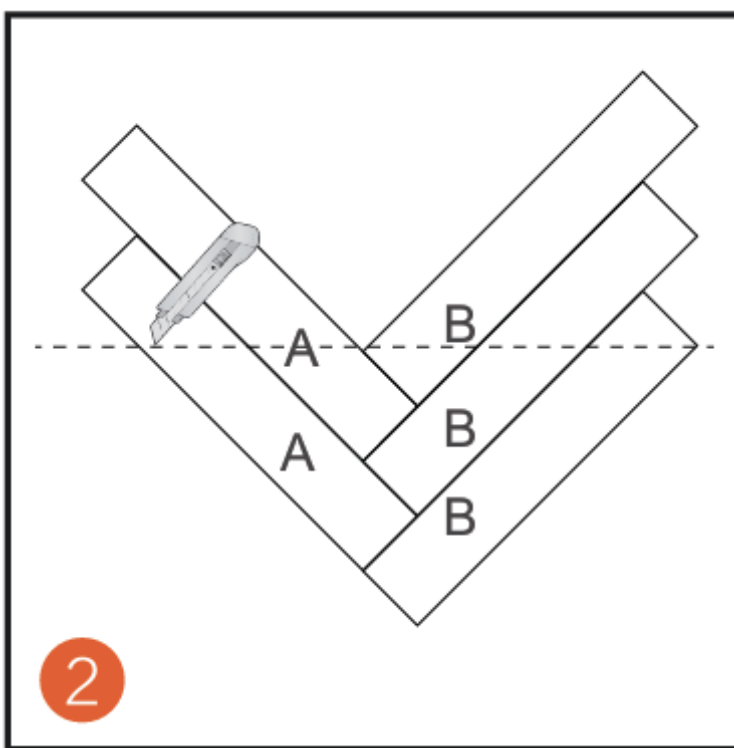
INSTALACIÓN



1. LÍNEA CENTRAL

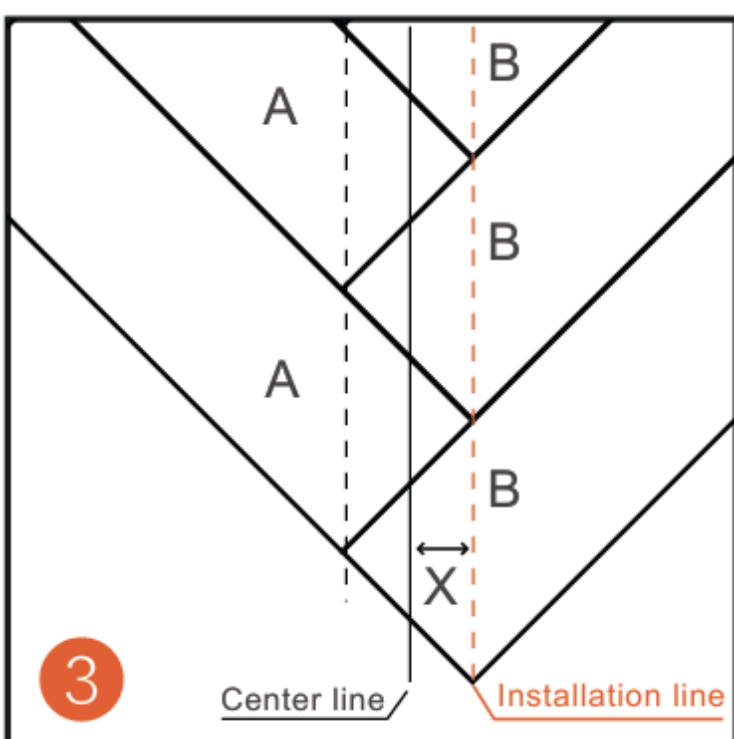
Un diseño en espiga debe comenzar típicamente desde un eje central.

Use una línea de tiza o una regla recta para marcar el centro de la habitación, creando así la línea central.



2. TRIANGULO INICIAL

Como se muestra en la imagen, utilice las tablas tipo A y tipo B para instalar y recortar el modelo triangular.



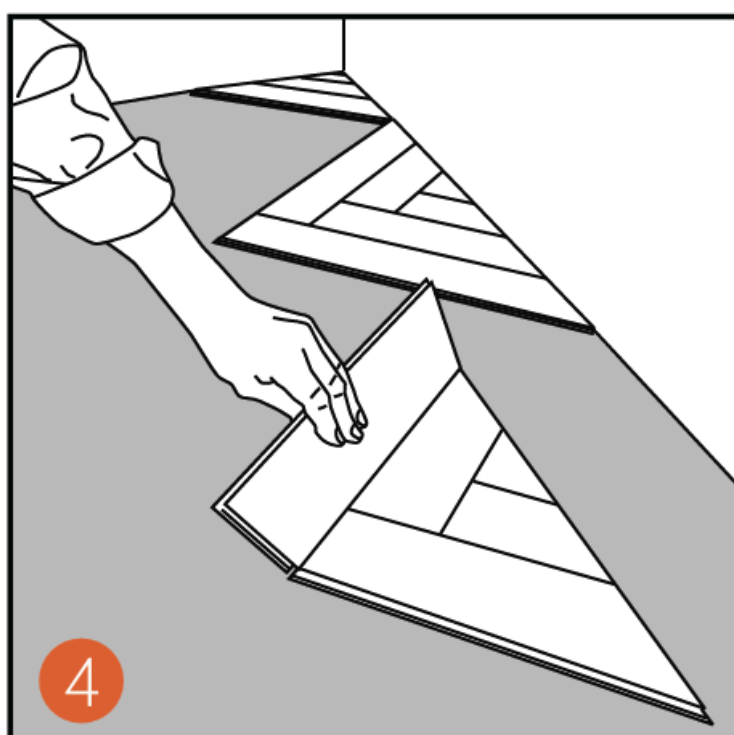
3. LÍNEA DE INSTALACIÓN

Mida la distancia entre las dos líneas rectas que se originan en las esquinas de las tiras.

Divida este número entre dos para obtener la medida X.

Al dibujar la línea de instalación, comience desde la línea central.

Luego trace una línea paralela, desplazándola con la distancia obtenida en la medida X.



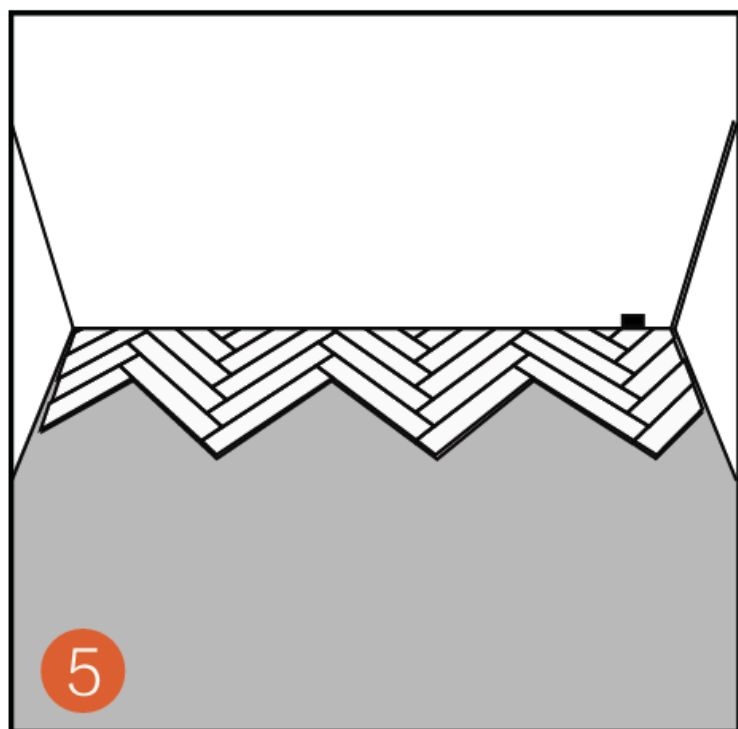
4. COLOCAR LOS TRIÁNGULOS INICIALES

Conecte los paneles cortados de arranque para formar figuras triangulares, uno por uno.

Comience instalando los triángulos desde la esquina izquierda.

Se recomienda usar adhesivo para fijar las partes más pequeñas de los triángulos, aplicando una pequeña cantidad dentro de la ranura.

INSTALACIÓN

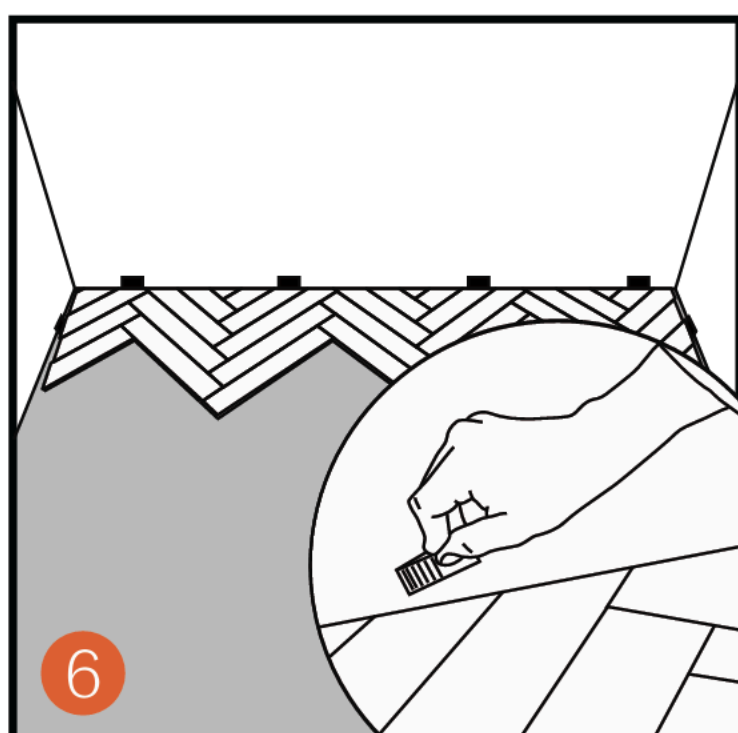


5. INSTALAR ALGUNAS FILAS ADICIONALES

Conecte los triángulos instalando unas filas adicionales de paneles.

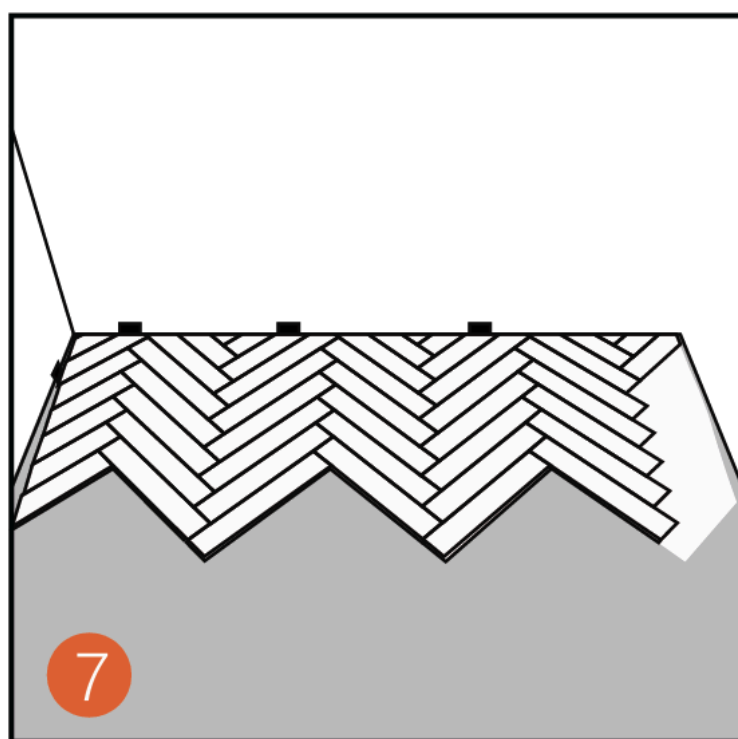
Comience cada fila de izquierda a derecha con los paneles tipo A, termine con la pieza cortada del panel y luego instale todos los paneles tipo B en la fila.

Finalice con el panel del extremo izquierdo y córtelo al tamaño necesario.



6. COLOCAR SEPARADORES

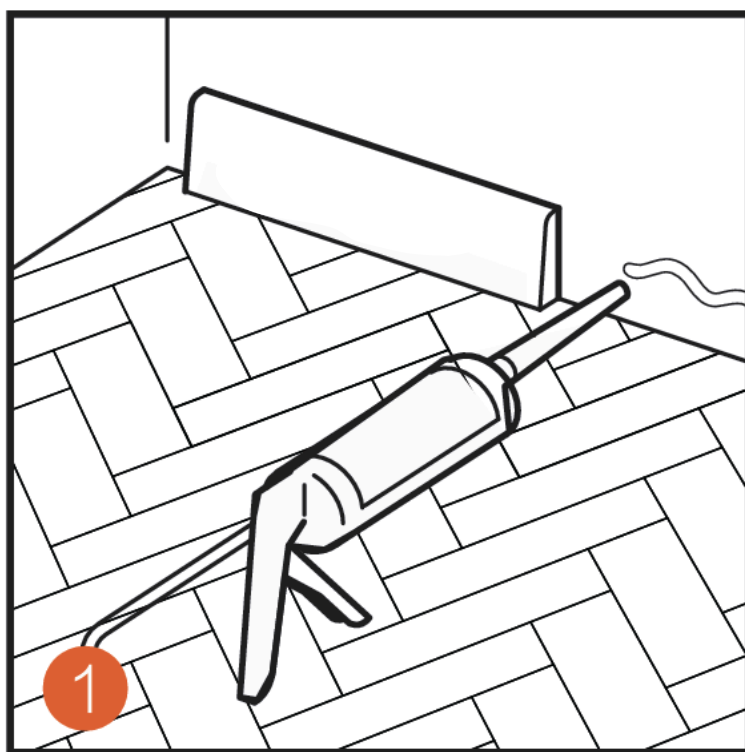
Coloque separadores entre el piso y la pared para asegurar una junta de dilatación de 8–10 mm.



7. FILAS SUCESIVAS

Comience cada fila sucesiva instalando los paneles tipo A de izquierda a derecha y complete la fila colocando los paneles tipo B de derecha a izquierda.

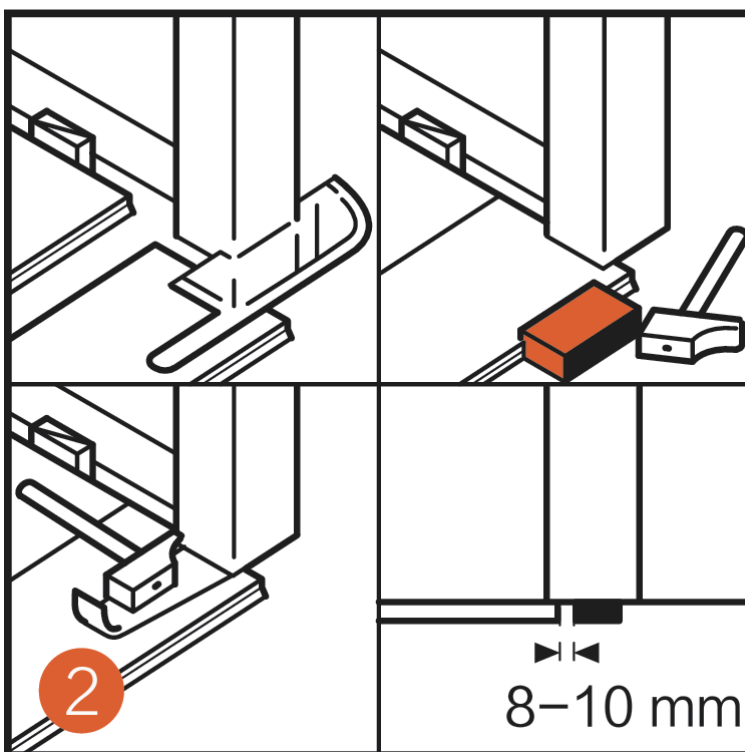
ACABADOS



1. INSTALAR EL ZÓCALO

Instale el zócalo contra la pared.

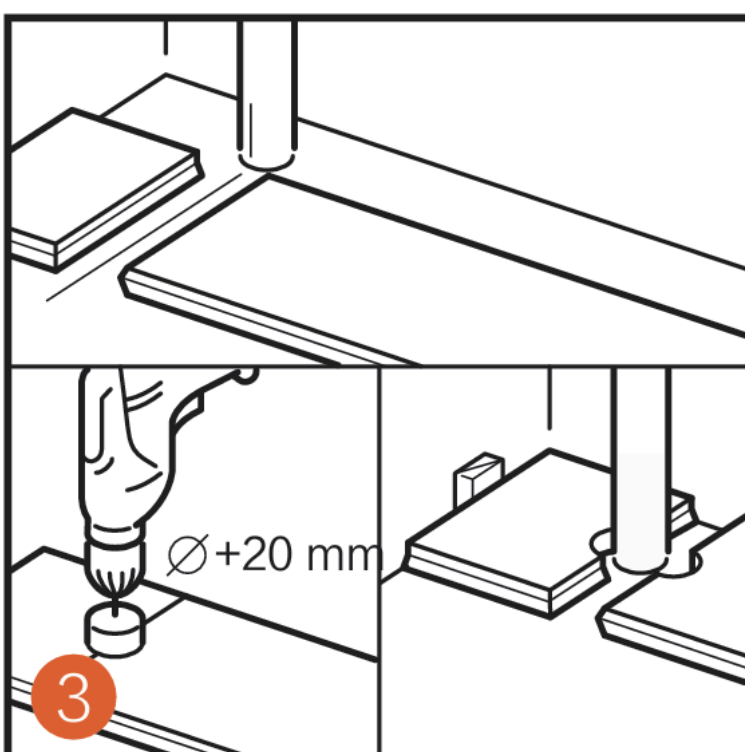
Nunca lo fije al piso, ya que este método permite que el piso se expanda y contraiga libremente bajo el zócalo.



2. BAJO MARCOS DE PUERTAS

Al cortar las tablas, asegúrese de que la junta de dilatación bajo la puerta sea de al menos 10 mm.

Si no puede levantar la tabla, utilice un bloque de golpeo o una barra de tracción con martillo para encajar las tablas entre sí cuando estén planas sobre el piso.

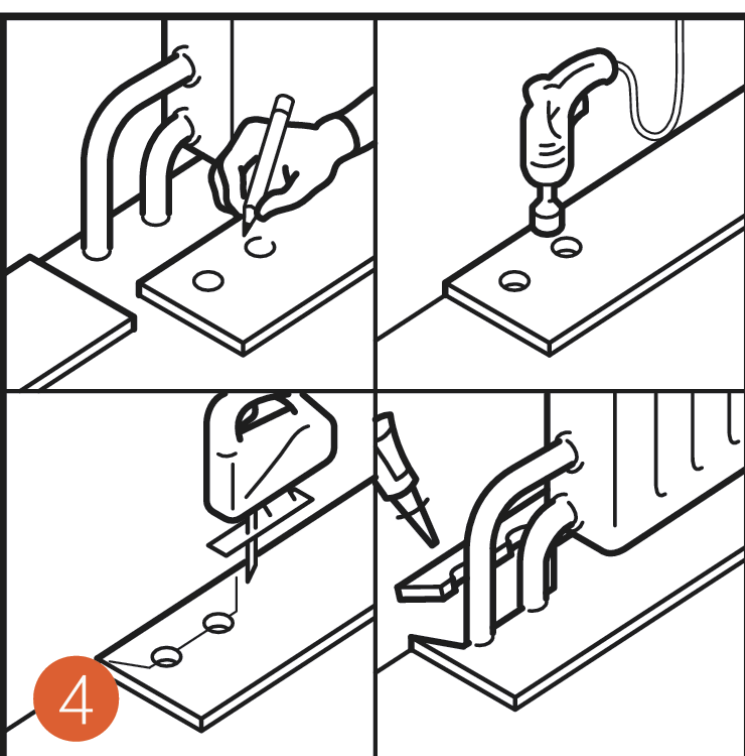


3. EN FILAS CON TUBERÍAS

En las filas donde haya una tubería, asegúrese de que esta quede alineada exactamente con el lado corto de dos tablas.

Utilice una broca con el mismo diámetro de la tubería más 20 mm.

Una vez encajadas las tablas por el lado corto, perforo un agujero centrado en la unión entre ambas tablas.

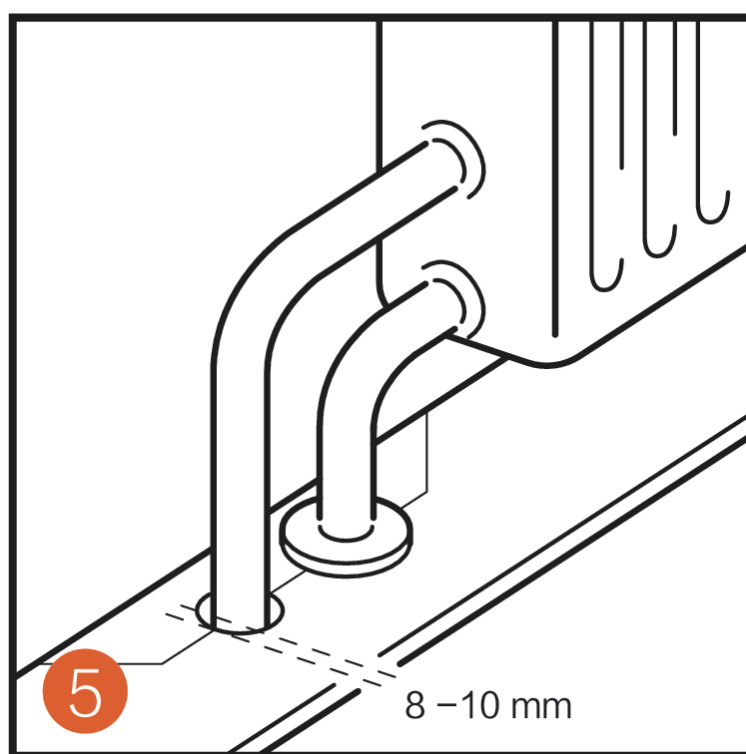


4. EN FILAS CON DOBLES TUBERÍAS

Proceda de la siguiente manera:

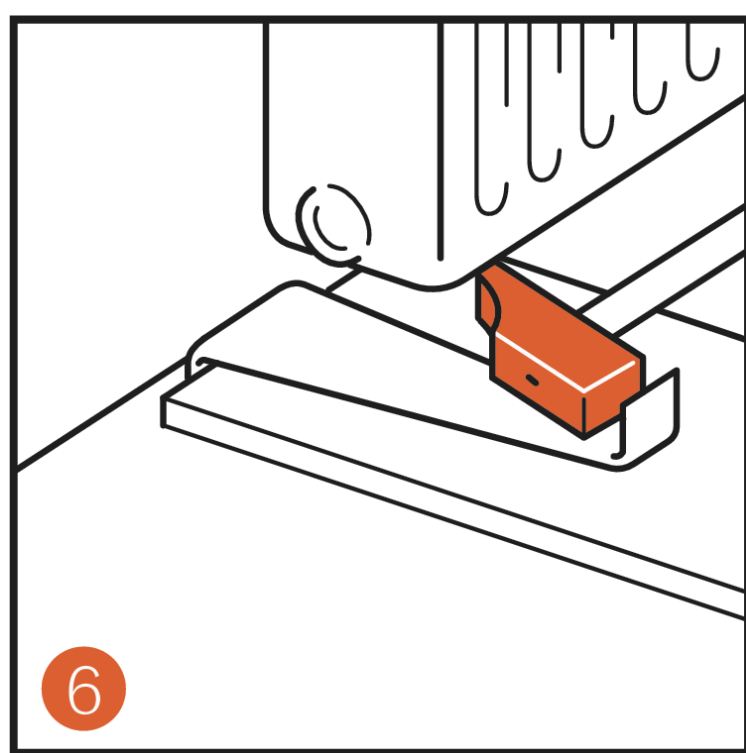
1. Mida el punto exacto donde la tubería atravesará la tabla. No olvide dejar espacio para la junta de dilatación.
2. Utilice una broca del diámetro de la tubería más 20 mm para permitir la expansión. Perfore en la tabla justo en el lugar donde pasará la tubería.
3. Extienda el orificio hasta el borde de la tabla.
4. Coloque la tabla alrededor de la tubería.
5. Tome otra tabla y corte una pieza que encaje exactamente en el orificio restante; fije esta pieza con pegamento para madera.

ACABADOS



5. ACABADO ALREDEDOR DE TUBERÍAS

Para un acabado perfecto alrededor de las tuberías, utilice cubre-tuberías.



6. ÁREAS DE DIFÍCIL INSTALACIÓN

En lugares donde sea complicado instalar las tablas con el bloque de golpeo (por ejemplo, debajo de radiadores), puede encajarlas utilizando una barra de tracción y un martillo.