# Guía de instalación
## SUELO LAMINADO

PERGO
Floors for real life

Esta guía de instalación le ofrece un resumen de los puntos más importantes que debe tener en cuenta antes, durante y después de la instalación. Para obtener instrucciones escritas más detalladas y vídeos tutoriales, le recomendamos clic/escanear los códigos QR incluidos en esta guía. Si no puede acceder al sitio web o escanear el código QR, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico local de Unilin.

PARA OBTENER EL MEJOR RESULTADO, LA GUÍA DE INSTALACIÓN DEBE SER SEGUIDA CUIDADOSAMENTE POR TODAS LAS PARTES INVOLUCRADAS. LAS NORMATIVAS Y ESTÁNDARES LOCALES RELATIVOS A LA INSTALACIÓN O A LAS CONDICIONES DEL SITIO DEBEN RESPETARSE SI SON MÁS ESTRICTOS.

**DIRECTRICES DE IDONEIDAD, CUIDADO, MANTENIMIENTO Y GARANTÍA**

MANTENIMIENTO

GUÍA DE REPARACIÓN

GARANTÍA

SUELO RADIANTE

- Diseñado para instalaciones interiores con calefacción, consulte la tabla de condiciones.
- La tecnología Aquasafe permite la instalación en zonas húmedas (para condiciones específicas de resistencia al agua, consulte la garantía).
- No apto para zonas con desagüe incorporado en el suelo.
- No apto para zonas muy húmedas/secas como saunas, habitaciones sin calefacción, áreas de piscina y duchas, etc.
- ¡La instalación flotante debe permanecer flotante! ¡Nunca fije, bloquee/cargue permanentemente un suelo flotante! (por ejemplo, no instale cocinas, armarios empotrados, estufas pesadas, objetos fijos, etc. sobre el suelo).
- Las cajas deben almacenarse y transportarse sobre una superficie plana en pilas ordenadas; guárdelas siempre en posición horizontal y nunca vertical.
- Para instrucciones de mantenimiento: haz clic/escanea el código QR de mantenimiento.
- Medidas preventivas:
  - Instale un felpudo adecuado en todas las entradas exteriores;
  - Mantenga las patas de los muebles siempre equipadas con almohadillas protectoras suaves y limpias;
  - Las sillas con ruedas deben tener ruedas blandas (tipo W según EN12529) y/o una alfombrilla protectora de plástico adecuada debajo;
  - Nunca arrastre objetos por el suelo, levántelos.
- Limpie los derrames inmediatamente.
- Mantenga siempre una humedad relativa (HR) del 30-85 % en la habitación.
- En caso de daño: haz clic/escanea el código QR de la guía de reparación.
- Pueden aparecer juntas abiertas durante la temporada de calefacción/refrigeración y/o por cambios rápidos o grandes en la humedad relativa.
- Para más información sobre la garantía (uso residencial y comercial): haz clic/escanea el código QR de la garantía.
- En caso de calefacción/refrigeración por suelo: haz clic/escanea el código QR de calefacción por suelo radiante.

| TABLA DE CONDICIONES | TEMPERATURA AMBIENTE | HUMEDAD RELATIVA (RH) |
|---|---|---|
| Almacenamiento y transporte | > 0°C | 30-85% |
| Aclimatación + durante la instalación<br>Instalación flotante: 48 h antes, durante y 24 h después | 15-25°C | 30-85% |
| Uso | > 0°C | 30-85% |

En caso de calefacción/refrigeración por suelo, consulte las instrucciones.

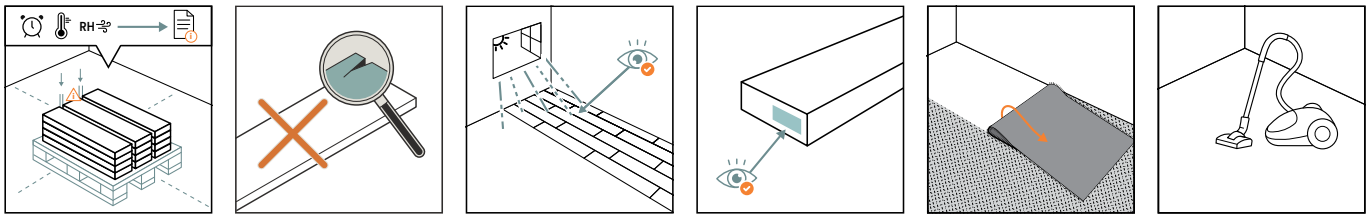


Versión 07.2026

# Guía de instalación
## SUELO LAMINADO

PERGO
Floors for real life

### PREPARACIÓN




BASE

GUÍA DEL SUBSUELO

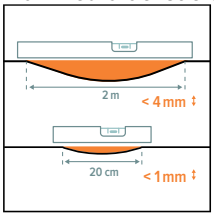
CORTE DEL MARCO DE LA PUERTA

- Aclimate las cajas sin abrir sobre una superficie plana en el área de instalación o equivalente, consulte la tabla de condiciones.
- Si las condiciones climáticas específicas de la región están fuera del rango del 30–85 %, recomendamos encarecidamente estabilizar el entorno dentro del rango recomendado.
- ¡Un panel/suelo instalado se considera como aceptado! Asegúrese de que los códigos de materiales y el aspecto coincidan con el suelo seleccionado/pedido y revise siempre el producto:
  - daños o defectos;
  - aspecto en condiciones óptimas de luz (por ejemplo, colores, variación de brillo).
- Conserve al menos:
  - una etiqueta de caja;
  - su recibo de compra;
  - una foto de todos los códigos en la parte trasera de un panel.
- Recomendamos encarecidamente guardar algunos paneles de repuesto para reemplazos en caso de daños en el suelo durante su vida útil.
- Todos los trabajos que influyen en la humedad relativa de la habitación (por ejemplo, enlucidos) deben estar terminados y secos.
- El tipo de subsuelo, su calidad y su preparación tienen una gran influencia en el resultado final de la instalación.
- Para obtener orientación detallada sobre el subsuelo: haz clic/escanea el código QR de la guía del subsuelo.
- Retire el revestimiento de suelo existente y/o demasiado blando:
  - Retire cualquier revestimiento de suelo poroso y húmedo (alfombra, fieltro punzonado, etc.);
  - No es necesario retirar el revestimiento de suelo impermeable (vinilo no espumado/no acolchado, linóleo, etc.).
- El subsuelo debe ser sólido, autoportante, estable, estructuralmente sólido, plano, limpio y permanentemente seco, además de estar libre de irregularidades o defectos y ser apto para el uso previsto.
- Contenido de humedad del subsuelo (si el contenido de humedad supera los niveles recomendados, consulte con los fabricantes del material del subsuelo para una barrera contra la humedad adecuada y preparación):

| SUBSUELO | SIN CALEFACCIÓN | CON CALEFACCIÓN* |
|---|---|---|
| Cemento | < 2.5CM% - 75% RH | < 1.5CM% - 65% RH |
| Anhidrita (sulfato de calcio) | < 0.5CM% - 75% RH | < 0.3CM% - 65% RH |
| A base de madera | < 10%de contenido de humedad | |

*Inicie la calefacción por suelo radiante al menos dos semanas antes de instalar su suelo Pergo, consulte las instrucciones de calefacción por suelo radiante y las del fabricante.

- Planimetría del suelo:




Si las irregularidades son mayores, raspe y/o use un compuesto nivelador.

- Supervise y registre sus mediciones (por ejemplo, contenido de humedad del subsuelo, HR, lecturas de temperatura ambiente, etc.).
- Usa siempre una base Pergo (incluyendo DPM en subsuelo mineral). Para elegir la base correcta: haz clic/escanea el código QR de la base.
- Puede necesitar: regla, lápiz, martillo, sierra, escuadra, mascarilla antipolvo adecuada, guantes y gafas de seguridad, cuerda/línea de tiza, taco de golpeo, barra de tracción y separadores.
- Recorte del marco de la puerta: haga clic/escanee el código QR de recorte del marco de la puerta.



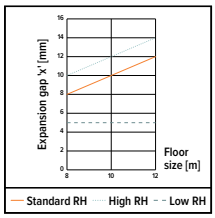
Versión 07.2026

# Guía de instalación
## SUELO LAMINADO

PERGO
Floors for real life

### REGLAS GENERALES DE INSTALACIÓN

- La humedad y la temperatura influirán en las propiedades del material, consulte la tabla de condiciones.
- Transfiera las juntas del subsuelo a la superficie del revestimiento del suelo si existe riesgo de movimiento.
- Mantenga la junta de dilatación adecuada:

| TIPO DE INSTALACIÓN | TAMAÑO DE INSTALACIÓN | SE REQUIERE JUNTA DE DILATACIÓN |
|---|---|---|
| Flotante<br>  | máximo 13 m × 13 m | 1 mm/m de ancho de suelo con un mínimo de 8 mm.<br>En regiones con humedad relativa muy baja (por ejemplo, países nórdicos), la separación con la pared debe reducirse a 5 mm. En regiones con alta humedad, debe ser de al menos 10 mm.<br><br>Las juntas de dilatación son obligatorias en todo el perímetro del suelo, alrededor de todos los objetos fijos y/o que puedan bloquear, tuberías, etc.<br><br>Los perfiles intermedios en T son obligatorios cuando se cumple una o más de las siguientes condiciones (respetar la junta de dilatación a ambos lados del perfil):<br>• habitaciones de forma irregular (por ejemplo, en forma de L, U, T);<br>• calefacción/refrigeración por suelo con diferentes zonas de temperatura;<br>• se excede el tamaño máximo de instalación;<br>• en cada umbral de puerta.<br><br>**Excepción para perfiles intermedios en T:**<br>Válida para Bélgica, Luxemburgo, Suiza, Países Bajos, Alemania, Austria, España, Portugal, Grecia, Croacia, Hungría, Bulgaria, Serbia, Rumanía, Ucrania, Eslovaquia, República Checa, Polonia, Lituania, Letonia, Estonia y Canadá.<br>No aplicable a diseños de espiga y baldosas.<br>Si la superficie total instalada (suma de todas las habitaciones) es inferior a 13x13 m, solo se requiere un perfil en la entrada del baño o aseo.<br>Las demás habitaciones pueden conectarse sin perfil si se cumplen las siguientes condiciones:<br>• El ancho del suelo instalado en la entrada es ≥ 0,80 m;<br>• El laminado instalado tiene un grosor ≥ 8 mm y tiene una conexión clic uniclic-uniclic;<br>• En caso de calefacción/refrigeración por suelo radiante, las habitaciones conectadas tienen el mismo sistema y zonas de temperatura.<br>• Debe tenerse en cuenta que cada propiedad/entorno es diferente. Si se presentan problemas (por ejemplo, juntas abiertas, bordes levantados, crujidos, etc.) debido a esto, será necesario instalar un perfil posteriormente y volver a encajar los paneles. Esto no está relacionado con la producción. |

- La base del marco de la puerta no debe fijar el suelo.
- Retire todos los espaciadores en un plazo de 24 horas.

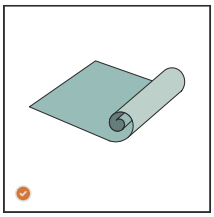
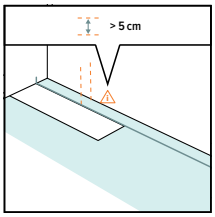


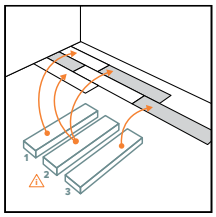
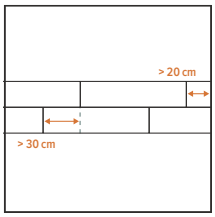
Versión 07.2026

# Guía de instalación
## SUELO LAMINADO

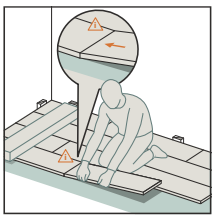
PERGO
Floors for real life

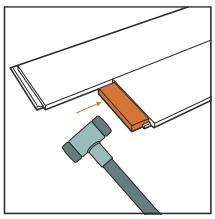
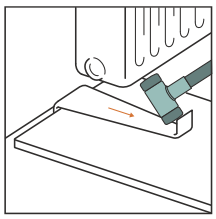
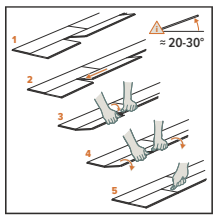
**¿CÓMO INSTALAR?**


1. Elija la dirección del suelo.
2. Instale su base Pergo en la misma dirección que el largo de los paneles. Añada filas adicionales de base a medida que avanza con la instalación. Pegue las piezas adyacentes para asegurar una barrera de vapor adecuada. Puede encontrar más información en la hoja técnica o en su distribuidor.
3. Compruebe cuántas filas completas de paneles necesitará dividiendo el ancho de la habitación por el ancho de un panel.
4. Marque puntos de referencia en la pared donde colocará la primera fila completa (fila n.º 2). El ancho de la primera y última fila debe ser de al menos 5 cm.
5. Desempaque sus paneles de varias cajas y mézclelos para evitar patrones y colores idénticos adyacentes.
6. Recomendamos una instalación aleatoria. Para el formato de baldosa, aconsejamos instalar estas baldosas – con o sin – bisel interior con un desplazamiento de la tabla de ½ o ¼.
7. La longitud del primer y último panel de una fila debe ser superior a 20 cm. Asegúrese de alternar la alineación para que las juntas de los extremos de los paneles en filas adyacentes nunca estén alineadas. Debe haber al menos 30 cm entre ellas.
8. Dependiendo del tipo de sierra y hoja, la capa superior del panel debe estar hacia arriba o hacia abajo para obtener un corte limpio. (Pruebe con un trozo sobrante para obtener el mejor acabado.)
9. Sistema de clic:


MÉTODO A


MÉTODO B

PALANCA DE TRACCIÓN


MÉTODO C

Sistema de clic Uniclic

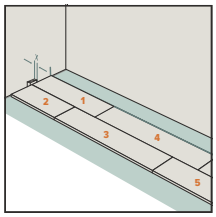
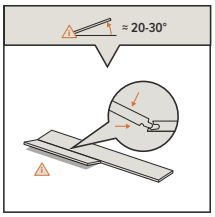
- Método A (ángulo–ángulo): Gira el lado corto del panel que vas a instalar hacia el lado corto del panel ya instalado, utilizando el principio de ángulo. Luego, levanta el panel recién instalado en un ángulo de 20–30°, deslizando los dedos de ambas manos por debajo del borde largo elevado, cerca de la unión corta. Sujeta el panel y tira de él hacia ti. Los paneles encajarán. Puedes insertar la lengüeta en la ranura o la ranura en la lengüeta. El método de lengüeta en ranura es el más común y fácil.
  Consejo: Coloca algo de peso sobre la fila recién instalada para evitar que se suelte mientras continúas con la instalación.
- Método B: Usando el bloque de golpeo Uniclic, puedes encajar los paneles gradualmente sin levantarlos.
- En lugares donde sea demasiado difícil instalar los paneles Uniclic con el bloque de golpeo (por ejemplo, el último elemento de la fila contra la pared), puedes unirlos usando una palanca de tracción y un martillo.

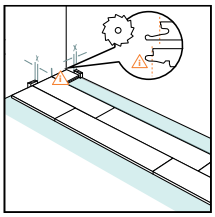
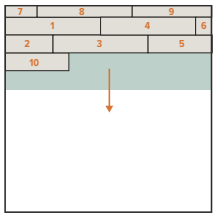
Sistema de clic Perfect Fold:

- Puedes usar los métodos Uniclic descritos anteriormente.
- Método C: La forma más fácil de conectar las lamas Perfect Fold es mediante un movimiento de caída. 1. Levanta la lama a instalar en un ángulo de 20–30 grados. 2. Insértala en la ranura lateral larga y deslízala suavemente hasta que los extremos se encuentren (no las superpongas). 3. Levanta la unión corta del panel ya instalado con la mano por debajo, empuja firmemente hacia abajo (manteniendo los dedos debajo de ambos paneles) y Perfect Fold bloqueará la unión perfectamente. 4. Presiona los paneles conectados hacia el suelo. 5. Revisa cada unión antes de continuar.



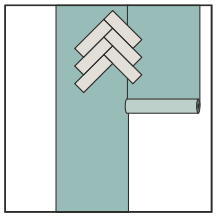
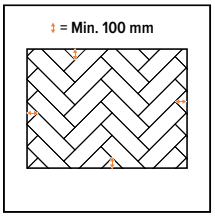
Versión 07.2026

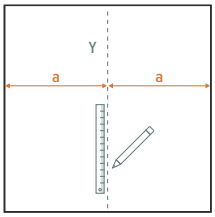



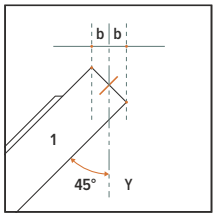



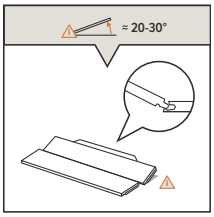
10. Instala las primeras 2 filas (filas n.º 2 y n.º 3) alejadas de la pared ya que las paredes rara vez son perfectamente rectas y realiza los cortes necesarios.
    Alinea las filas con los puntos de referencia en la pared y la línea de referencia en la base. Instala los paneles uno por uno alternando entre las filas n.º 2 y n.º 3, de modo que cada panel tenga bloqueado el lado corto y el largo antes de instalar el siguiente (no bloquees solo el lado corto).
11. Al instalar la primera fila (fila n.º 1) contra la pared, siempre corta el perfil de clic y asegúrate de recortar el panel para seguir la forma de la pared. Coloca separadores entre los paneles y la pared para garantizar los espacios de expansión adecuados.
12. Completa el resto de la instalación utilizando el método A, B o C.

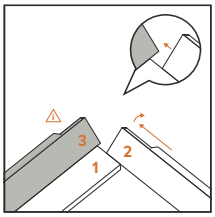
### NOTIFICACIÓN ADICIONAL PARA ESPIGA

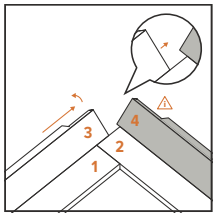



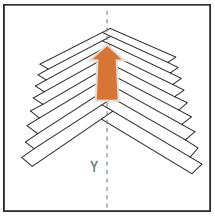


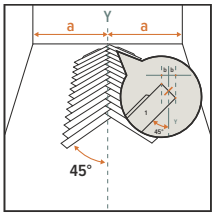


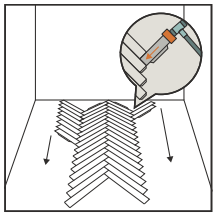
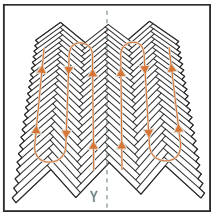


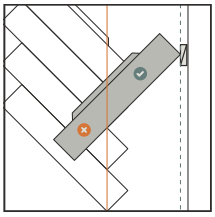
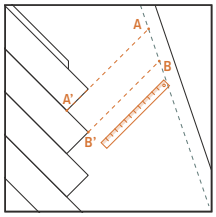


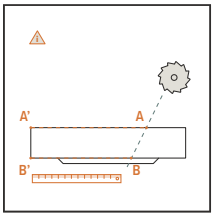






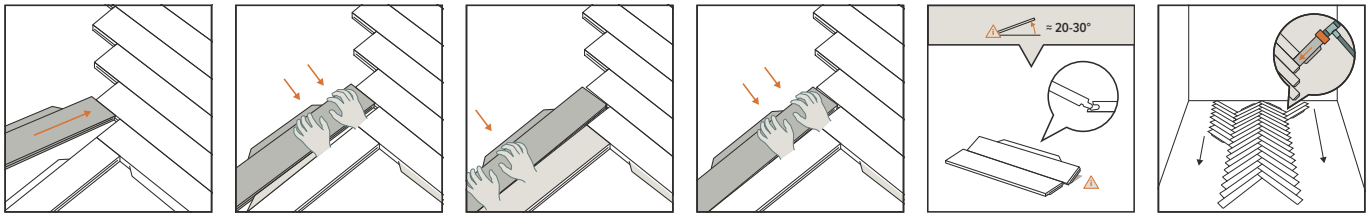






1. Elija la dirección del suelo.
2. Instale la base Pergo en la misma dirección que la longitud de las filas en V. Añada filas adicionales de base a medida que avanza con la instalación de los paneles. Pegue con cinta las piezas adyacentes de la base para obtener una DPM adecuada. Puede encontrar más información sobre cómo instalar la base Pergo en la hoja de datos técnicos o en su distribuidor.
3. Aconsejamos asegurarse de que todas las piezas del suelo tengan siempre más de 100 mm. Si no es posible, puede usar un pegamento para madera D3 en la unión de clic para conectar las piezas más pequeñas con las lamas ya instaladas.
   Marque puntos de referencia en la pared y una línea de referencia en la base para centrar su suelo = línea de inicio.
4. Dependiendo del tipo de sierra y hoja, la capa superior del panel debe estar hacia arriba o hacia abajo para obtener un corte limpio. (Pruebe con una pieza sobrante para obtener el mejor acabado.)

5. La primera parte de la instalación consiste en ensamblar las filas centrales. Puede hacerlo ensamblando los primeros 3 paneles, etiquetados como “1”, “2” y “3”. El panel “3” se utiliza como guía para alinear los paneles “1” y “2”. Mantenga siempre la lengüeta del lado largo de los paneles en la misma dirección.
   Conecte los paneles “1” y “3” (inserte el panel 3 en el lado largo del panel 1 en un ángulo de 20 a 30°), el borde corto del panel “3” debe sobresalir 5 mm del borde corto del panel “1”. Ahora inserte el lado largo del panel “2” en el lado corto del panel “1”. Deslice el panel “2” hasta que lo detenga el panel “3”. Luego baje el panel “2”.
6. Ahora instale el panel “4”, que asume el papel del panel “3”. Levante el panel 3 en un ángulo de 20 a 30° y deslícelo hacia arriba hasta que toque el panel “4”. Siga este método hasta completar la primera fila central en V de su suelo. Trabaje siempre en la dirección de las flechas de los pictogramas.
7. Asegúrese de que esta fila en V esté alineada con la línea de inicio.
8. Unizip:




MÉTODO A MÉTODO B

- El método A (ángulo–ángulo) es la forma preferida de instalación: Instale el lado corto del panel que va a colocar en el lado largo del panel ya instalado en la fila anterior utilizando el principio de ángulo (20–30°). Luego, sujete el panel con ambas manos cerca de la junta corta y tire del panel para que la separación a lo largo de todo el lado largo sea lo más pequeña posible. Sujete el extremo libre del panel y tire para bloquear la junta larga en dicho extremo. Finalmente, sujete el panel nuevamente cerca de la junta corta y tire para bloquear completamente el lado largo (no intente crear un ángulo). Cuando sea necesario, puede utilizar un taco de golpeo Pergo para cerrar pequeñas holguras.
- Método B (opcional): Instale la primera tabla de la nueva fila. Inserte el lado largo del nuevo panel en el lado largo del panel anterior. Mientras sostiene el nuevo panel en un ángulo de 20 a 30°, deslícelo hasta que su extremo corto alcance la fila V instalada. Luego puede bajar el panel y golpear suavemente su extremo corto hasta que encaje en la fila V instalada. Los golpes deben hacerse siempre con un martillo y un bloque de golpeo adecuado en la dirección de la fila V central.

9. Ahora puede continuar instalando las siguientes filas de paneles completos. Para instalar la siguiente fila, recomendamos utilizar el método A. En cada fila, mantenga siempre la lengüeta del lado largo de los paneles en la misma dirección. Controle siempre cada unión antes de continuar.
10. Para los paneles de acabado / lateral / corte final:
    - Cuando la pared sea paralela a la fila V: gire el panel 180°.Coloque la esquina contra la pared menos el espacio de expansión requerido. Ahora puede dibujar la línea de corte y eliminar el exceso. Gire el panel nuevamente 180° e instálelo. Repita esto con cada panel individual.
    - Si la pared no es paralela a la fila V, mida las longitudes A-A’ y B-B’. Transfiera estas medidas al panel que desea instalar.

**ACABADO**

ESTÁNDAR:
- Fije los zócalos a la pared (nunca al suelo).
- No rellene las juntas de dilatación (excepto con Foamstrip cubierto con PergoAqua Sealant).

ZONAS HÚMEDAS:
- Utilice la banda de espuma y Pergo Aqua Sealant en todo el perímetro, perfiles, cubiertas de tuberías, etc.
- Para zócalos de parquet/estándar Pergo a juego y molduras Pergo a juego, también se debe usar Hydrostrip.

Para más información sobre el acabado y el uso de los accesorios: consulte la ficha técnica de los accesorios, haz clic/escanea el código QR de los accesorios de acabado.

**REUTILIZACIÓN / RECICLAJE**

Suelos circulares

- Gracias a nuestro sistema de clic, su suelo puede desmontarse y reutilizarse en otro lugar.
- Entregue los residuos de instalación o un suelo desmontado en un punto de recogida reconocido como “madera tratada no peligrosa”.
- Para más información sobre nuestro programa “RECOVER” o la gestión de residuos de envases, haz clic/escanea el código QR de Suelos circulares.
- El embalaje de Pergo está compuesto por varios componentes reciclables. Consulte las normativas locales o nacionales para optimizar la clasificación y gestión de estos residuos.

Por último, pero no menos importante: ¡Disfruta de tu suelo de alta calidad y espectacular!