

## Preparación

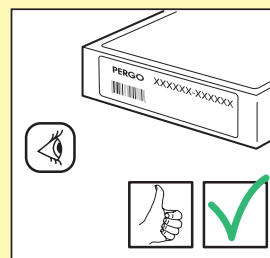
- 1 Los materiales para suelos de parquet Pergo incluyen instrucciones con ilustraciones. El texto a continuación hace referencia a las ilustraciones relacionadas con la instalación flotante y está dividido en 3 áreas: Preparación, Instalación/Acabado y Limpieza. Le recomendamos leer detenidamente esta información al observar cada ilustración. Si le surge cualquier duda o pregunta, póngase en contacto con su distribuidor o servicio de asistencia técnica de Pergo. Para beneficiarse íntegramente de la garantía del producto, le recomendamos encarecidamente utilizar accesorios Pergo originales.

### ANTES DE COMENZAR

Un suelo de parquet se considera un producto para interiores y debe cuidarse como tal antes, durante y después de la instalación. La instalación se debe realizar una vez que hayan terminado y se hayan secado los trabajos de pintura y otros trabajos con productos líquidos. Si se van a realizar otros trabajos a la vez que la instalación, se debe colocar una buena capa de protección sobre el suelo de parquet Pergo. No pegue la capa de protección con cinta adhesiva directamente en la superficie del suelo, pues la cola podría dañar la superficie con acabado lacado o aceitado.



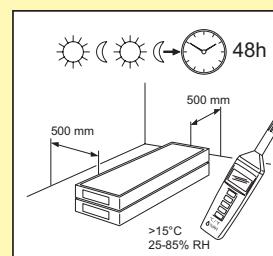
- 2 Los suelos Pergo se pueden adquirir con distintos formatos, decoraciones y calidades. Antes de instalarlo, compruebe que el suelo recibido es el que encargó. Es aconsejable guardar una de las etiquetas junto con el recibo. No instale las planchas de madera que tengan daños en la superficie, el borde o en los sistemas de clic Compruebe los paneles detenidamente antes y durante la instalación, preferiblemente con luz natural. Tenga en cuenta que la madera no es un material homogéneo. Pueden existir diferencias entre las planchas individuales, igual que existen diferencias entre un árbol y otro. La presencia de albura, nudos y grietas depende de la clasificación seleccionada y la referencia escogida. Estos aspectos son características de la madera y no se pueden considerar como un fallo del producto. Por tanto, asegúrese siempre de que tiene el diseño correcto antes de realizar la instalación y de que conoce toda la información. Una vez que se ha instalado una tabla de parquet, esta se considera como aceptada; cualquier defecto o cambio de color que presente esta tabla ya no estará sujeto a ninguna reclamación. Le recomendamos que mezcle los paneles de varios paquetes durante la instalación.



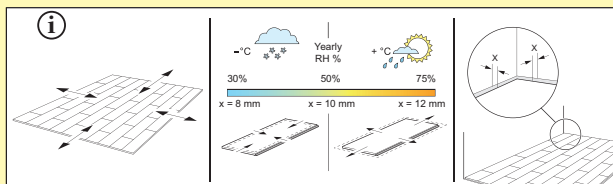
## Preparación

3

Los paquetes de suelo deben aclimatarse una vez recibidos. Para ello, déjelos sin abrir en una posición plana y separados de la pared y del suelo antes de comenzar la instalación. Le recomendamos almacenarlos a la temperatura ambiente normal de la habitación (15-20 °C/59-65 °F) y a un nivel de humedad relativa (en adelante, HR) de un 25-85 % durante un periodo mínimo de 48 horas antes de la instalación. Un suelo Pergo se compone de madera natural, por lo que se expandirá y contraerá en función de los cambios que se produzcan en la HR. La variación dimensional del suelo instalado será un poco mayor en el ancho en comparación con el largo. Por ejemplo, a una temperatura de 20 °C y una HR del 40-60 %, el movimiento es limitado. Los suelos de parquet Pergo se producen y entregan con cierto contenido de humedad para soportar una HR de entre el 25 y el 85 %. En climas secos, como pueden ser los países nórdicos en invierno, la HR puede caer por debajo del 25 %, mientras que en verano puede superar el 70 %. Esto hará que la superficie del suelo se mueva. Para dejar suficiente holgura para este movimiento natural y evitar juntas abiertas, crujidos, etc., deje siempre una junta de dilatación de 10 mm de media en paredes, umbrales, escaleras, tuberías, etc. durante la instalación en una habitación residencial de tamaño normal. Para calcular la distancia adecuada, utilice las cuñas del kit de instalación.

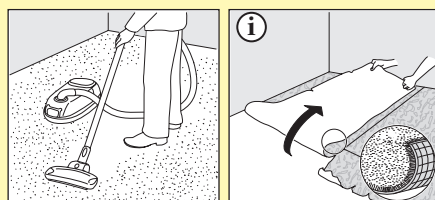
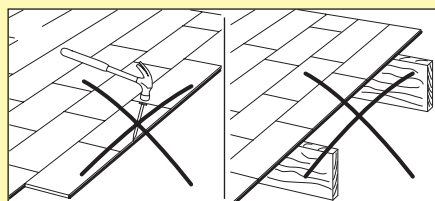


Si la instalación se realiza en invierno con una HR baja, la distancia se debe reducir a 8 mm (HR baja = contracción del suelo). Si la instalación se realiza en verano con un nivel de HR alto, la distancia se debe aumentar a 15 mm (HR alta = expansión del suelo). La distancia debe permanecer abierta y no debe rellenarse con sellantes, silicona u otros adhesivos. Una instalación flotante es, como su nombre indica, flotante; no fije nunca el suelo con clavos, cola, tornillos ni de ninguna otra manera.



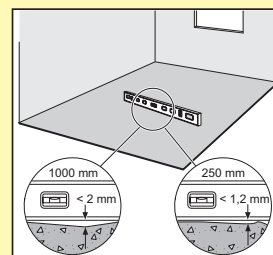
4

El suelo de parquet Pergo se debe instalar sobre una superficie portante sólida, suelo de parquet o suelos con revestimiento de vinilo sin juntas que no estén deteriorados. En caso de que existan otros tipos de revestimientos de suelo, estos deben retirarse. No debe haber señales de moho o de plaga de insectos. Asegúrese de que el subsuelo esté nivelado y fije las partes sueltas con clavos o tornillos. En caso de que existan revestimientos de suelo de tela o de otro material permeable al vapor, es necesario retirar tanto el revestimiento de suelo como su base antes de instalar un suelo flotante. No es necesario retirar los suelos ya existentes que sean impermeables al vapor (PVC, linóleo, etc.), siempre y cuando cumplan el resto de requisitos. En una instalación de suelo flotante siempre es necesario usar una capa de subsuelo. Instale el nuevo suelo colocándolo a noventa grados del subsuelo existente. El espacio entre rastreles debajo de la base de madera debe estar suficientemente ventilado. Retire todos los obstáculos y asegúrese de que la ventilación sea suficiente (abertura de ventilación de un mínimo de 4 cm<sup>2</sup> en total por cada m<sup>2</sup> de suelo). El contenido de humedad de la madera no puede superar el 10 %. Tenga en cuenta que la madera y cualquier material orgánico se secarán de forma local y dañará el parquet si existe alguna fuente de calefacción que cree temperaturas altas, como calefactores, estufas de leña, etc.

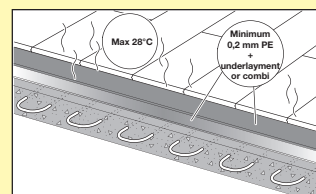
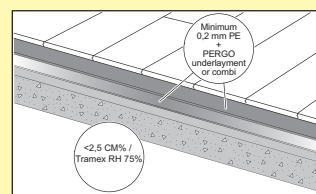


## Preparación

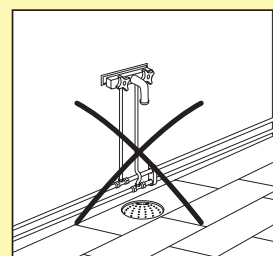
- 5 Debe comprobarse cuidadosamente todo el subsuelo para detectar cualquier irregularidad. Use una regla recta de 1 m aproximadamente y asegúrese de que no existen irregularidades de más de 2 mm. Los picos de más de 1,2 mm en un radio de 250 mm tampoco están permitidos. Si es necesario, utilice un compuesto de nivelación para alcanzar la planimetría correcta del suelo base.



- 6 Si desea la mejor protección acústica, el mayor confort al caminar, evitar el crujido y nivelar irregularidades leves, le recomendamos el uso de una capa de subsuelo Pergo. Se debe instalar una barrera de vapor si la instalación del suelo flotante se va a realizar sobre una capa de cemento, un subsuelo con base de cemento o cuando existe suelo radiante. Si la capa de subsuelo Pergo escogida no cuenta con una barrera de vapor, debe usarse una capa de polietileno de 0,2 mm como pantalla mínima para la humedad. Asegúrese de que la capa de polietileno se superpone con un mínimo de 200 mm. En caso de que la instalación de suelo flotante se realice con cualquier otro tipo de capa de subsuelo distinta a las de Pergo, deben seguirse las mismas especificaciones técnicas. En caso de que se produzca algún problema que esté provocado por la capa de subsuelo, la garantía no será válida.



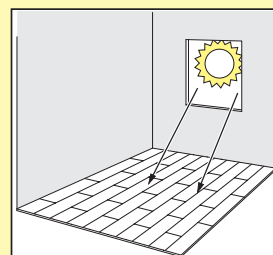
- 7 No se debe instalar el suelo de parquet Pergo en habitaciones con humedad o que tengan un desagüe. Está prohibido realizar la instalación directamente sobre vigas.



- 8 Si el subsuelo es mineral, como los de hormigón, este deberá estar lo suficientemente seco antes de la instalación (< 2,5 % CM/75 % HR). Si el contenido de humedad es superior o es previsible que pueda aumentar, deberán utilizarse otros tipos de protección contra la humedad.

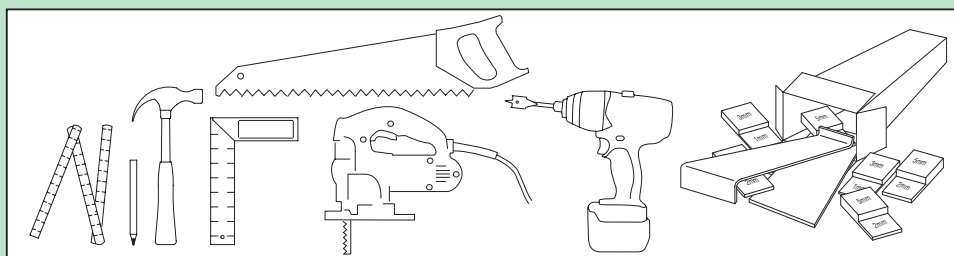
## Preparación

- 9 Plantee la dirección de la instalación de las planchas cuidadosamente antes de empezar. Normalmente, recomendamos la instalación en paralelo a la dirección de la entrada de la luz. Si la habitación es larga y estrecha, como en un pasillo, se recomienda realizar la instalación en paralelo a las paredes más largas. Tenga en cuenta que el color natural se verá afectado por la luz del sol (la decoloración debido a la luz UV es inevitable). Esto puede provocar degradados naturales y cambios de color, que no son un fallo del producto.

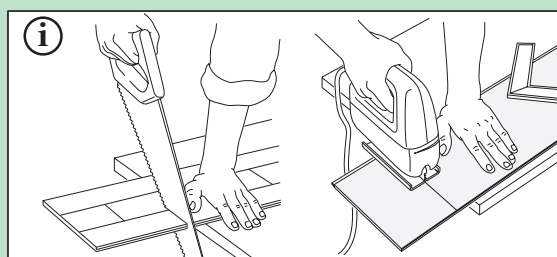


## Instalación

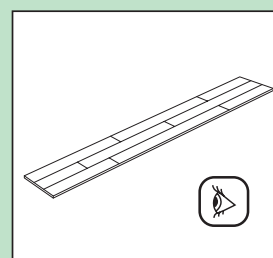
- 1 Los suelos de madera Pergo son fáciles de instalar y no requieren el uso de costosas herramientas. Aparte de herramientas de bricolaje habituales (metro plegable, lápiz, martillo, sierra de mano o sierra vertical, escuadra y posiblemente una taladradora y guantes), no necesitará más que el kit de instalación Pergo, que incluye un taco de impacto, una palanca y cuñas. Asegúrese de disponer de todas las herramientas antes de comenzar la instalación.



- 2 Al cortar la plancha de madera Pergo, asegúrese de no generar astillas u otros restos. Si usa una sierra de mano, coloque la superficie decorativa hacia arriba. Si usa una sierra vertical, coloque la superficie decorativa hacia abajo.



- 3 Todas las planchas de madera Pergo se revisan metódicamente antes de su empaquetado para comprobar que no presenten imperfecciones. Aun así, es posible que los paquetes resulten dañados durante el transporte o al abrirlos. No instale planchas que tengan daños en la superficie, el borde o el sistema de unión por clic. Inspeccione cada plancha atentamente antes de instalarla. Una caja Pergo puede contener una plancha que consiste en varias lamas, varias piezas de inicio/fin que le facilitarán la instalación. La cantidad de lamas cortas de inicio/fin por caja puede variar entre dos y tres. La suma de los largos de todas las lamas cortas siempre será igual al largo de una plancha estándar.

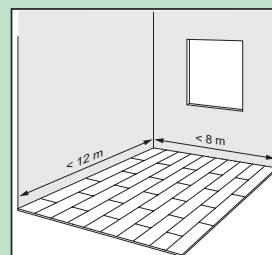


Tenga en cuenta que la madera no es un material homogéneo. Existirán diferencias entre unas planchas y otras, igual que existen diferencias entre un árbol y otro. Este aspecto le aporta la calidez y la sensación de naturaleza que debe ofrecer un suelo de parquet. También aparecerán nudos y grietas según la clasificación y la referencia seleccionada. Estos aspectos son naturales y no se considerarán fallos del producto. Por tanto, asegúrese siempre de que tiene el diseño correcto del suelo y de que ha obtenido toda la información del distribuidor antes de la instalación. Una vez instalada una plancha, se considera aceptada, por lo que no se podrán realizar reclamaciones. Le recomendamos que mezcle los paneles de varios y coja planchas de cajas diferentes durante la instalación.

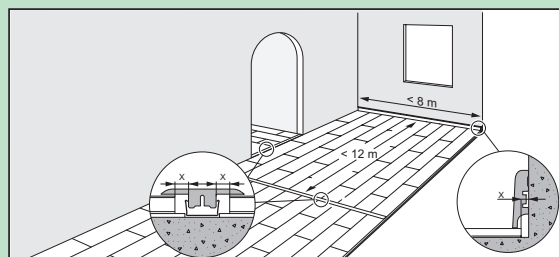
## Instalación

4 Los paneles de parquet se pueden instalar como flotantes o encolados.

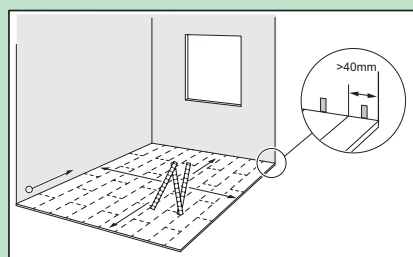
5 Si decide instalar un suelo flotante, coloque la primera sección de capa de subsuelo paralela a la longitud de las planchas que se van a instalar. Añada las siguientes secciones de capa de subsuelo de forma progresiva a medida que coloca los paneles de parquet. Es fundamental que utilice un subsuelo de nivelación para corregir cualquier desnivel en la base del suelo. Se debe emplear una película impermeable al vapor para proteger el suelo de parquet Pergo de la condensación y la humedad ascendente cuando se instala sobre una capa de cemento, una capa de subsuelo de hormigón/cemento y cuando existe suelo radiante.



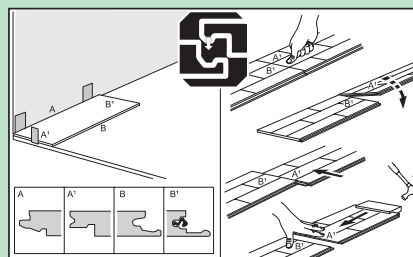
6 Si la longitud de la habitación supera los 12 m y el ancho supera los 8 m, debería haber una junta de dilatación intermedia. La dilatación y la contracción son lineales, por lo que, cuanto mayor sea el área de superficie, mayores deberán ser las juntas de dilatación. Se debe colocar una junta de dilatación en las puertas y los ángulos de las habitaciones. Los suelos de parquet no son aptos para zonas húmedas, como baños y saunas.



7 Antes de comenzar, mida correctamente la longitud y el ancho de la habitación para planificar una distribución precisa y conseguir una apariencia equilibrada del suelo. Con ello se asegurará de que al final la última fila no sea demasiado estrecha. Si calcula que la última fila tendrá menos de 40 mm, será más sencillo realizar la instalación estrechando las planchas de la primera fila.

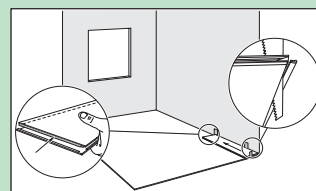


8 La instalación se suele realizar en paralelo a las paredes largas de la habitación. La dirección de instalación más común de todos los tipos de suelos de madera es de izquierda a derecha, con el lado de la lengüeta (A) orientado hacia la pared de inicio. Las planchas se deben colocar con el lado de la lengüeta (A) hacia la pared. Recuerde usar las cuñas para mantener las juntas de dilatación. La instalación es muy sencilla gracias a nuestro sistema patentado PerfectFold. Este sistema resulta muy sencillo si es necesario desmontar una plancha, sin destruir el mecanismo de unión. La última junta se puede ensamblar de varias formas: inclinándola, torciéndola, deslizándola o golpeándola en horizontal. La forma más rápida, sencilla y segura es mediante inclinación. Puede recurrir a un martillo de goma para volver a comprobar las juntas y darles un ligero golpe si es necesario.

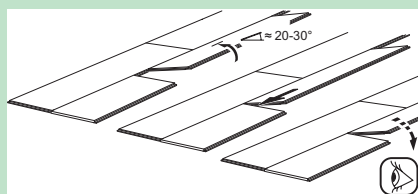
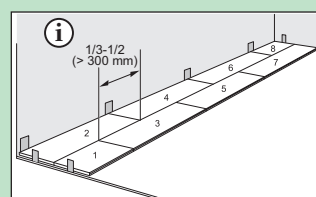


## Instalación

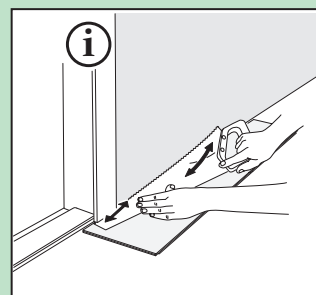
- 9 Estreche la primera fila o corte al menos la lengüeta para conseguir la distancia adecuada a la pared. Si la pared es curva o irregular, deberá cortar y adaptar la primera fila al contorno de esta. Utilice las cuñas. Corte la lengüeta de la primera plancha también por el lado corto. De este modo, en esta plancha quedará la lengüeta de plástico en el lado de la derecha.



- 10 Coloque las dos primeras filas según se indica en la ilustración. Le recomendamos que la superposición/escalonamiento entre juntas de terminación sea de  $1/3$  de la longitud de la plancha, pero nunca menor de 300 mm. La instalación de las primeras dos filas como se muestra en la imagen le ayudará a mantener una línea recta para comenzar con el resto de la instalación. El recorte de la primera y segunda filas debe ser perfecto para que sirvan como planchas de inicio para la tercera y cuarta filas. Asegúrese de utilizar las cuñas para mantener la distancia adecuada a las paredes. Ponga la plancha que va a unir con una inclinación de unos 20-30 grados, presione hasta que entre por la ranura del lado largo y deslícela hacia la izquierda hasta que se toquen los extremos de las planchas. Presione la plancha firmemente hacia abajo, hacia el suelo, y el sistema PerfectFold asegurará perfectamente la junta en el extremo. Compruebe todas las juntas antes de continuar (golpee con un martillo de goma y coloque un taco de impacto si es necesario).

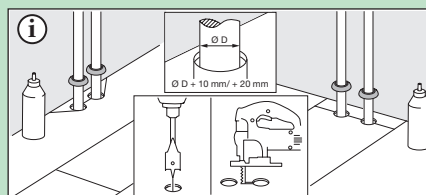


- 11 Para que el siguiente suelo quede bien rematado en las entradas, recomendamos cortar la parte inferior de las molduras de las puertas. Para asegurarse de cortar la parte adecuada, coloque una plancha boca abajo sobre el suelo junto al marco de la puerta. A continuación, coloque la sierra de mano sobre la plancha y corte la moldura/el marco como se muestra en la ilustración. Retire la parte cortada de la plancha y aspire el polvo. Por último, basta con que deslice el suelo por debajo de la moldura o el marco para obtener un acabado perfecto.

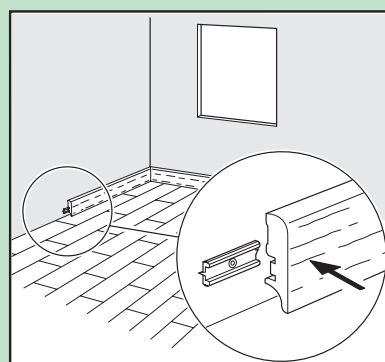


## Instalación

- 12 Para instalar el parquet de Pergo alrededor de tuberías, médalas con cuidado y marque las planchas con el punto central exacto de cada tubería. Perfore un agujero en cada uno de los puntos señalados con un diámetro equivalente al de la tubería más 16 mm en climas secos o 24 mm en climas húmedos. Si se encuentra en el lado largo de la plancha, realice un corte de 45 grados desde cada orificio hasta el borde de esta y, a continuación, corte el espacio entre los orificios como se indica en la ilustración. Si se encuentra en el extremo de la plancha, realice un corte recto. Coloque la plancha. Por último, encole los bordes de la pieza cortada con cola normal para madera y péguela en el lugar correspondiente. Asegúrese de que la cola no se introduzca entre la pieza cortada y el subsuelo. Emplee cuñas para fijar un punto encolado y elimine el exceso de cola de la superficie del suelo directamente con un paño húmedo. El espacio creado entre las tuberías y el suelo permite a este moverse según lo previsto para cada estación. Estos espacios no se pueden rellenar con sellantes, silicona u otros adhesivos. Para ocultar los espacios que rodean las tuberías, utilice tapas de radiador Pergo.



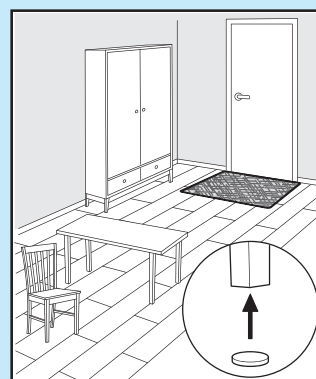
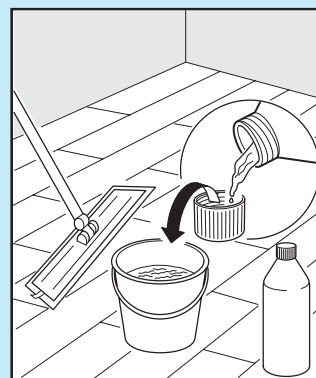
- 13 Revise la superficie terminada del suelo instalado, retire todas las cuñas e instale el rodapié de madera Pergo siguiendo las instrucciones correspondientes.





## Instrucciones de limpieza

- 1 Puede caminar sobre el suelo flotante durante la instalación e inmediatamente después. Una vez terminada la instalación, se recomienda mantener unas condiciones de 15-22 °C y un nivel de HR del 25-85 %. Durante el invierno, el flujo de aire de las habitaciones es extremadamente seco, por lo que se recomienda el uso de humidificadores para conseguir un nivel de humedad constante. En verano y otoño, cuando existe un nivel de HR alto, se recomienda ventilar adecuadamente la habitación.
  
- 2 Utilice una mopa seca, un cepillo o una aspiradora para eliminar el polvo y la suciedad. Asegúrese de que la aspiradora esté equipada con ruedas blandas y un cepillo de parquet para evitar arañazos en el suelo. No utilice nunca una máquina de limpieza a vapor para limpiar su suelo de madera. Para realizar la primera limpieza de su suelo, asegúrese de eliminar todo el polvo y la suciedad con un paño. Está terminantemente prohibido realizar un mantenimiento con agua.
  
- 3 Utilice solo los productos de limpieza recomendados para el mantenimiento del suelo. Recuerde que puede dañar su suelo si utiliza otros productos de limpieza. Seque el suelo de inmediato si se moja para que no queden restos de humedad ni líquidos visibles en él. Los suelos de parquet con bisel solo se deben limpiar con un paño seco.
  
- 4 Las sillas que tengan ruedas deben contener las llamadas "ruedas blandas" y se debe colocar una alfombra protectora de plástico en la zona en la que se vaya a usar la silla. Las patas de todo el mobiliario deben estar protegidas con fieltro para no rayar el acabado lacado/aceitado de la superficie. No mueva ni arrastre los muebles sobre el suelo de madera para evitar que se raye. Se recomienda levantar el mobiliario. Ponga un felpudo de calidad en la puerta para evitar que entre arena, polvo o agua, lo que podría provocar arañazos.



## Instrucciones de limpieza

- 5 Podrá disponer de las instrucciones especiales de limpieza a través de su distribuidor Pergo o en el sitio web de los productos. Léalas atentamente antes de realizar las tareas de mantenimiento de la superficie con acabado lacado/aceitado de su suelo.
  
- 6 El fabricante no se hace responsable de los problemas o daños provocados por una preparación inexperta del subsuelo, por la instalación en sí o por la exposición del suelo a condiciones climáticas o a un mantenimiento inadecuado. La compensación por daños o paneles de diferentes colores no se amplía a suelos de parquet que ya se hayan instalado. En casos de naturaleza atípica, le recomendamos que se informe detalladamente en relación con los requisitos específicos de su proyecto de construcción. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con su punto de venta.