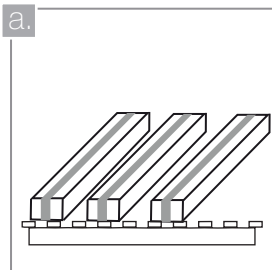
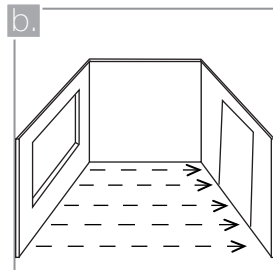


## MANUAL DE INSTALACIÓN DE PISOS SEMIBLANDOS CON INSTALACIÓN TIPO CLIC FLOTANTE

### PARA TENER EN CUENTA



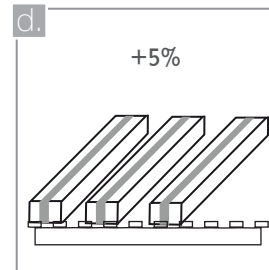
Almacene las cajas de madera en un sitio seco. Manténgalas cerradas, en posición horizontal y preferiblemente sobre una estiba.



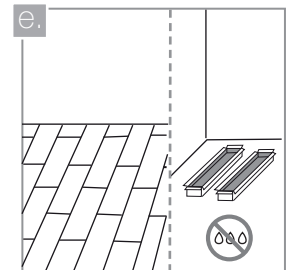
La superficie sobre la que se instalarán los pisos debe estar completamente nivelada. Las diferencias de planitud superiores a los 3 mm. de profundidad por metro lineal deben corregirse con mortero.



Las maderas no son aptas para cocinas, baños, terrazas, baños turcos, saunas o lavaderos.

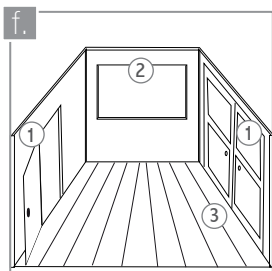


Le recomendamos adquirir como mínimo un 5% más de madera con respecto a las cantidades estimadas para su proyecto a partir de la toma de medidas (desperdicio incluido). Esto le permitirá reemplazar piezas dañadas y le proporcionará un repuesto del mismo lote en caso de que sea necesario realizar reparaciones post obra.

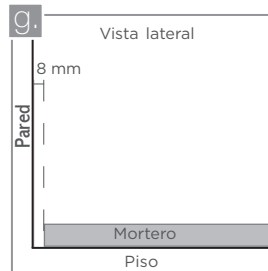


Las maderas, y en particular las chapillas, afrontan un proceso natural de oxidación cuando están expuestas al ambiente que es diferente al que tiene lugar cuando están empaçadas. Guarde las piezas de reserva para reparaciones posteriores en un lugar libre de humedad, pero con la caja abierta para permitir la circulación del aire.

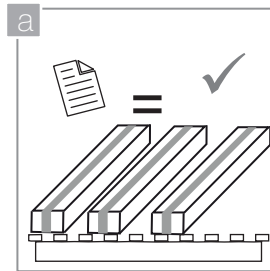
### ANTES DE EMPEZAR



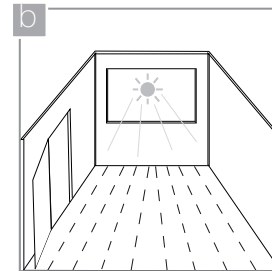
Es importante que la instalación se realice cuando se haya completado todo el servicio de carpintería, servicios eléctricos, hidráulicos y albañilería. Tenga en cuenta que la pintura recién aplicada en las paredes puede elevar los niveles de humedad presente en el ambiente y afectar el aclimatado inicial de las piezas.



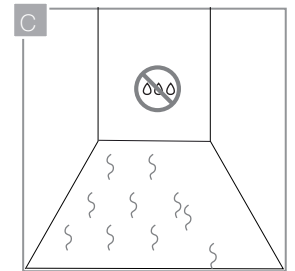
Asegúrese de que el mortero ha sido dispuesto en secciones de máximo 25 metros cuadrados (este valor puede variar de acuerdo a las condiciones del proyecto), con una dilatación de 8 mm. entre ellas. Estos espacios deben incluir al mortero de nivelación y continuar hasta la placa base. Si el ambiente tiene juntas estructurales debe respetarlas. Recomendamos el uso de Sikaflex 1A o ICSL para el llenado de estos espacios.



Revise el producto recibido y verifique que no haya piezas defectuosas o no relacionadas en la documentación, si encuentra incongruencias o roturas, anótelas en la Orden de Entrega y devuélvalas para su sustitución. Recuerde que todo producto instalado se interpretará como aceptado a conformidad.

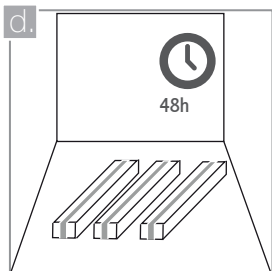


Para mejores resultados estéticos, las maderas deben instalarse de manera tal que se orienten hacia la principal entrada de luz de la habitación, o en su defecto hacia la puerta de entrada al ambiente.

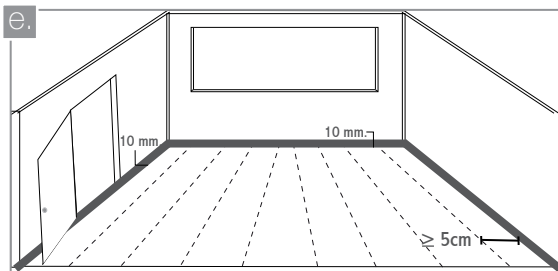


Antes de instalar las maderas, asegúrese de que la superficie de soporte haya fraguado completamente y que no presente muestras de humedad.

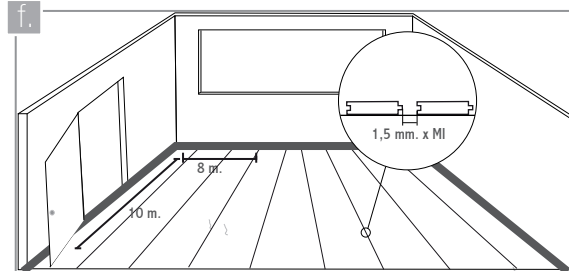
## ANTES DE EMPEZAR



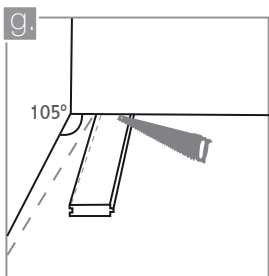
48 horas antes de iniciar la instalación, extienda las cajas de pisos en el sitio en que serán colocadas, en posición horizontal y sin desembalar. Esto permitirá que se adapten a las condiciones de humedad del ambiente.



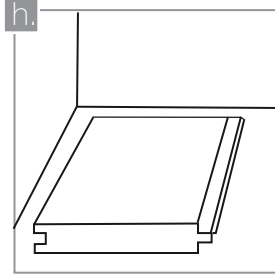
Mantenga una distancia de 10 mm. entre los pisos y los bordes de todas las paredes, columnas y muebles fijos para permitir que la madera se dilate normalmente. En espacios amplios, instale en secciones o 'tapetes' de 8 x 10 m., dejando entre ellos una dilatación mínima de 1.5 mm. por cada metro lineal. Realice una modulación inicial y determine cuántas líneas de piso requerirá para el recubrimiento del ambiente. Tenga en cuenta que la última línea debe tener un ancho mínimo de 5 cm. Si esto no sucede, deberá cortar las piezas de la primera.



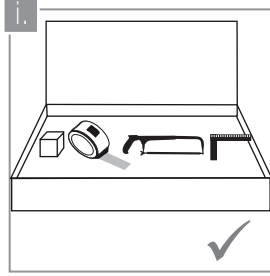
En espacios amplios, instale las maderas en secciones de máximo 80 m<sup>2</sup>, dejando una dilatación de 1.5 mm. por cada metro lineal entre cada una de ellas. Recuerde que las dimensiones de maderas multiformato varían para ofrecer efectos estéticos más llamativos. Utilice las piezas más cortas en los extremos de la instalación.



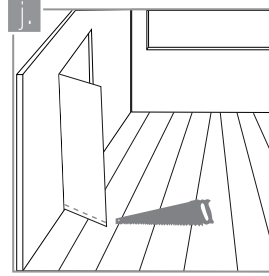
Verifique que el ángulo de las paredes sea de 90°. Si no es así, corte longitudinalmente las maderas que conformarán la primera línea para adaptarse al contorno.



Instale la primera pieza de madera de manera tal que sus bordes acanalados queden mirando hacia las paredes. No la instale sobre superficies alfombradas ni la fije con tornillos o clavos. Si desea instalar con pegamento, utilice un adhesivo especializado. Recomendamos el uso de Sika-flex 1A o Sikabond AT universal.

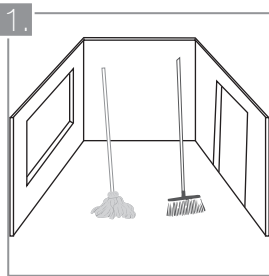


Para la instalación de las maderas con sistema de machihembrado es necesario contar con los siguientes elementos: sierra manual o de banco, cuñas de un centímetro de espesor, flexómetro, escuadra de carpintería, guardaescobas, martillo, taco golpeador, rollos de polietileno y rollos de espuma Superlón o Jumbolón de 2 mm. de espesor.

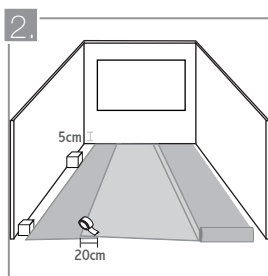


Si el ambiente cuenta con marcos de madera, es recomendable cortar su parte inferior, de manera tal que sea posible deslizar las piezas por debajo de los mismos. Esta operación también debe realizarse bajo las puertas.

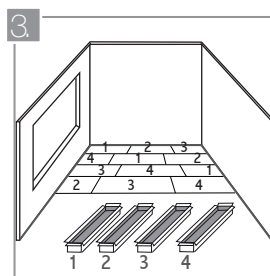
## PROCESO DE INSTALACIÓN



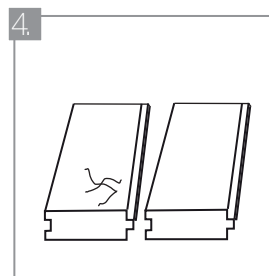
Barra y trapee la superficie de soporte para retirar granos de arena y otros restos de obra que pudieran afectar la instalación y el desempeño de las maderas. Deje secar.



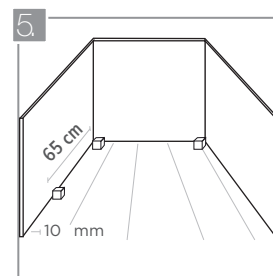
Extienda tiras de polietileno en el mismo sentido de instalación. Sobreponga unas sobre otras a 20 cm., selle con cinta resistente. Prolongue el polietileno 5 cm. sobre las paredes. Recubra con una capa de tiras de Jumbolón o Superlón de 2 mm de grosor.



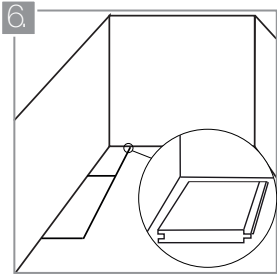
Abra todas las cajas de madera y planee la instalación. Esto le ayudará a modular la instalación (en el caso de las maderas multiformato), a diferenciar las vetas y a acentuar el efecto estético en el piso.



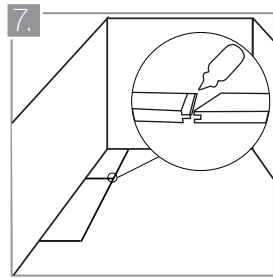
Revise cada pieza antes de instalarla. Los paneles con muestras graves de fractura deben desecharse, mientras que los que tengan daños menores pueden utilizarse en los puntos en los que haya necesidad de cortar las maderas y utilizar sólo un segmento.



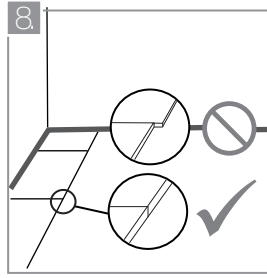
Ponga cuñas de madera de 10 mm. de espesor en las paredes, alrededor de las columnas y en la base de los muebles fijos. Conserve un espaciado de 65 cms. entre cuña y cuña. Esto le ayudará a mantener la junta perimetral de un centímetro entre los pisos y los límites físicos del ambiente.



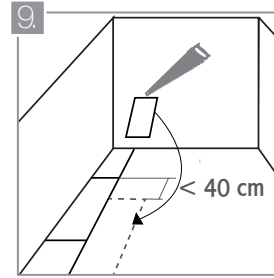
La instalación debe realizarse de izquierda a derecha, de manera tal que los cantos acanalados (bordes hembra) queden mirando hacia las paredes. Ubique la primera pieza en la esquina del ambiente en la que iniciará el ensamblado.



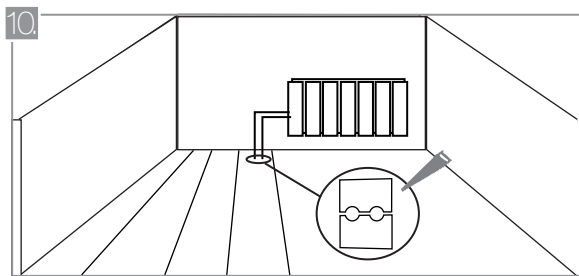
Tome la segunda pieza y añada pegamento para madera en la pestaña macho más corta. Recuerde que el pegamento utilizado no debe tener base agua en su formulación. Una las 2 fichas por su lado más corto cuidando que queden perfectamente alineadas. Retire los excesos de pegamento inmediatamente, utilizando para esto una espuma levemente humedecida en agua.



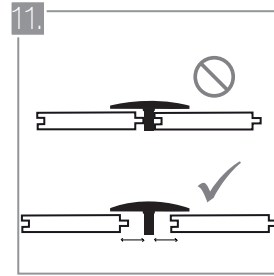
Afirme la unión entre las piezas con un martillo y un taco golpeador. Realice esta operación con cuidado, ya que los impactos muy fuertes pueden astillar las uniones entre las maderas. Repita los pasos 6, 7 y 8 hasta completar una línea de piezas que vaya de un lado al otro de la habitación.



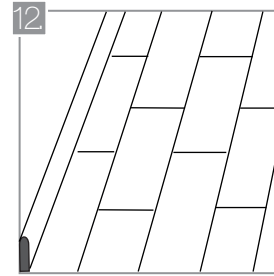
Es posible que la última pieza de la línea sea más larga que el espacio disponible para instalarla. Córtaela para obtener las dimensiones necesarias. Si utiliza sierra de mano debe poner la pieza con la cara vista hacia abajo para evitar daños en el acabado. Si el segmento sobrante tiene un tamaño de hasta 40 cm. menos con respecto a la primera pieza utilizada en la línea anterior, añada pegamento en su borde acanalado y utilícelo para crear la 2a fila. Repita los pasos 6 a 10 hasta recubrir todo el ambiente.



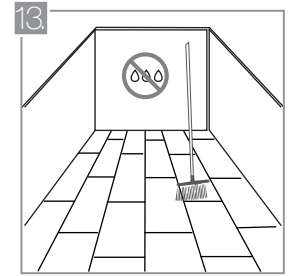
Si en el ambiente existen tuberías de calefacción que sobresalgan del piso, establezca en qué punto atravesarán la pieza de madera y realice una perforación 20 mm. más grande con ayuda de un taladro. Le recomendamos que inicie en la cara vista de la pieza para evitar daños en la superficie de la madera. Corte la pieza de lado a lado por el eje transversal de la perforación. Ponga los 2 segmentos resultantes adelante y atrás de la tubería y únelos con pegamento. Es aconsejable que el corte tenga un ángulo de 45° para obtener una superficie más grande de pega.



En ambientes en los que el piso haya sido instalado en secciones de 8 x 10 m., una las diversas secciones con perfiles T. Estos perfiles también se requieren bajo las puertas. En caso de que la superficie de madera laminada dé paso a un piso previamente instalado, prefiera los perfiles de reducción.

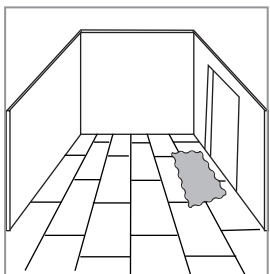


Instale los guardaescobas alrededor de todas las paredes, de manera tal que oculten las dilataciones perimetrales, pero sin obstruirlas en ningún punto.

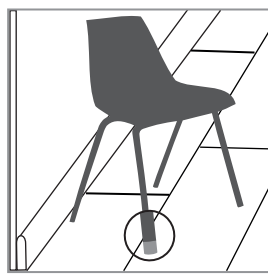


Limpie el piso con una escoba de cerdas suaves. En caso de que la obra no se entregue inmediatamente, recubra los pisos con dos capas de cartón corrugado para protegerlo de rayones, manchas o golpes. No utilice polietileno y evite el contacto con la humedad.

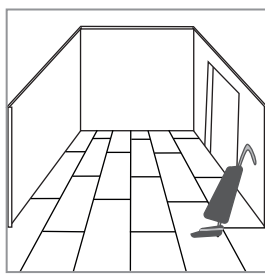
## RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO



Ubique tapetes atrapapolvos en las entradas al ambiente, así como en los puntos de alta circulación del proyecto para reducir la presencia de arena y otras partículas abrasivas.



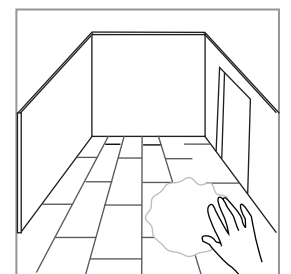
Aplique topes deslizadores de fieltro en las patas de las mesas, sillas y demás elementos de mobiliario para prevenir el rayado del piso. Si en el ambiente se requieren sillas de oficina, prefiera las que están equipadas con rodamientos de silicona o utilice tapetes acrílicos.



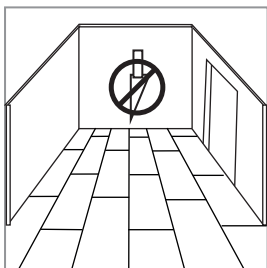
Realice la limpieza diaria con aspiradora, una escoba de cerdas suaves y un paño levemente humedecido. No es recomendable en ninguna situación la limpieza con cantidades abundantes de agua.



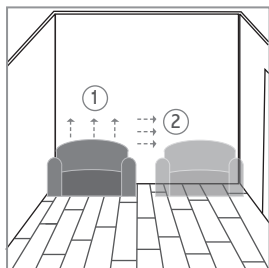
Nunca use productos abrasivos o con virutas de plástico o metal, ya que puede rayar el piso durante el restregado.



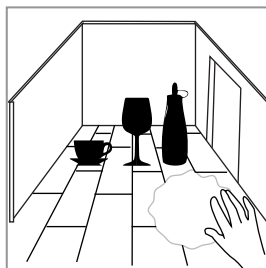
Las maderas son sensibles a la humedad, le recomendamos que limpie todos los derramamientos de líquido tan pronto ocurran.



No pule, lije o acuchille la superficie de la maderas, ya que al hacerlo retirara la capa protectora que se encuentra en su superficie, causando daños irreversibles en el acabado.



El mover muebles pesados o electrodomésticos puede rayar la superficie del piso o incluso moverlo en su totalidad. Ponga una alfombra protectora bajo ellos y levántelos para cambiarlos de un sitio a otro.



Limpie las manchas de pisadas y la suciedad adherida frotando con un trapo levemente humedecido en agua. No utilice ningún otro producto de limpieza.



Evite el uso de ceras para el mantenimiento de los pisos de madera, ya que estas opacan el brillo natural de las piezas y permiten que la humedad se aloje en los acoples, ocasionando el hinchamiento de las uniones.