

# Tarima de núcleo rígido con sistema de instalación deslizamiento y clic 5G®

## Información general

Este producto es una tarima flotante con excelentes propiedades acústicas, térmicas e hidrófugas cuya fabricación rígida mejora la instalación sobre subsuelos de superficie irregular. Es hidrófugo, por lo que no se hincha ni se deteriora con el agua. Con una instalación adecuada y en condiciones normales de uso, la limpieza con mopa húmeda o los derrames locales limpiados sin demora no dañarán el rendimiento del suelo. Este producto es adecuado para uso comercial y doméstico, aunque no es apto para exteriores ni para salas con humedad constante. No obstante, es apto para el uso en baños, cocinas o zonas de lavadero domésticos. Es esencial seguir estas instrucciones de instalación para garantizar un ajuste de calidad.

Instale las fijaciones permanentes antes de proceder a la instalación de este producto, dejando un espacio para la dilatación y la contracción (ver a continuación).

Rellene las juntas de dilatación alrededor de las áreas potencialmente húmedas con un sellado flexible acrílico o de silicona (de curado neutro).

No se suele recomendar la instalación de una capa de subsuelo aparte. Consulte al proveedor.

## Aclimatación del material

Para instalaciones comerciales, asegúrese de desembalar el material al menos 48 horas antes de la instalación (los tablonos/baldosas pueden quedar apilados, pero deben descansar en horizontal) para que se aclimaten a la sala donde se vayan a colocar. La temperatura de la sala debe mantenerse entre los 18-27 °C\*. Para instalaciones domésticas, la aclimatación no es esencial si la temperatura del producto ya se encuentra en el rango de 18-27 °C \*. Para lograr un aspecto más natural, el producto debe mezclarse antes de proceder a la instalación.

## Subsuelos

Antes de poder instalar este producto, todos los subsuelos deben ser sólidos y uniformes, y estar lisos, nivelados, limpios y libres de cualquier resto.

Debe medirse la humedad del subsuelo base (por ejemplo, de hormigón) de acuerdo con la normativa local pertinente:

- Cuando se especifique la prueba de higrómetro, la humedad del subsuelo debe ser inferior al 95% de humedad relativa (RH).
- Cuando se especifique la prueba de carburo de calcio, la humedad de la construcción no debe superar el 3% en nivelaciones cementosas o el 1,4% cuando se trate de nivelaciones de sulfato de calcio.
- Cuando se especifique la prueba de cloruro de calcio, la humedad del subsuelo no debe superar los 3,6 kg de humedad/92,9 m<sup>2</sup> en 24 horas.

Cualquier irregularidad del subsuelo debe estar limitada a un máximo de 5 mm por debajo del nivel en 3 m en cualquier dirección. Deberá eliminarse primero cualquier saliente/ rugosidad para evitar dañar el producto.

Se proporciona información adicional sobre la preparación de subsuelos en las normativas BS8203, DTU 53.2, DIN 18365 (Teil C), ASTM F710, AS/NZS 1884, así como en cualquier otro reglamento de construcción/normativa aplicable para la instalación de suelos resistentes.

- Hormigón/nivelaciones: Cuando el subsuelo es irregular, se debe seleccionar un compuesto adecuado para darle uniformidad.
- Baldosas/azulejos/terrazo/cerámicos: Asegúrese de que los suelos son sólidos. Fije cualquier baldosa suelta. Nivele cualquier línea de junta con una anchura y/o profundidad superior a 5 mm.
- Suelos de madera: Deben ser sólidos y con poca flexibilidad. Debe fijarse con firmeza cualquier tablón suelto y rellenarse cualquier junta. Los suelos con bloques de madera colocados directamente sobre tierra/betún asfáltico/alquitrán deben retirarse antes de la instalación.
- Suelos de linóleo/corcho/termoplásticos/vinílicos: Asegúrese de que estos suelos son sólidos y fije cualquier pieza suelta.
- Cualquier suelo existente instalado con adhesivo asfáltico debe primero cubrirse/encapsularse adecuadamente o retirarse mecánicamente.
- Suelos metálicos y pintados: Retire cualquier resto de pintura o cualquier otro tipo de acabado que quede suelto.
- Los suelos textiles (incluidas las moquetas) deberán retirarse.
- Calefacción por suelo radiante: es posible instalar este producto sobre suelo radiante, pero es necesario mantener la temperatura de la interfaz entre la capa de refuerzo y la superficie del subsuelo a no más de 27°C\*.
- Suelo radiante eléctrico: consulte al fabricante para asegurarse de que el sistema sea compatible con nuestros suelos. Los sistemas de malla/cable deben instalarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante: engastados en una capa base de compuesto reforzado para dar uniformidad a una profundidad mínima de 10 mm o en dos capas separadas de 5 mm (preparados entre las capas).
- Laminado: Normalmente se recomienda que esté elevado.
- Asbestos: Algunas baldosas y adhesivos antiguos pueden contener asbestos. En caso de duda, contacte con la autoridad relevante para recibir asesoramiento sobre posibles pruebas, retirada y desecho.
- Otros suelos: Consulte a su proveedor.
- Este producto debe instalarse siempre sobre una base sólida.
- La temperatura de la sala debe estar entre los 18-27°C\* antes y durante la instalación.

## Instalación

Este producto debe instalarse con una junta de dilatación mínima de 5 mm alrededor del perímetro de la sala y de todos los objetos fijos, incluidas tuberías. Este mínimo debe aumentarse a 8 mm en áreas superiores a 100 m<sup>2</sup> (consulte a su proveedor para superficies superiores\*\*). Tenga en cuenta que la junta de dilatación mínima se define como el espacio mínimo entre el producto y la fijación estática, y que se puede medir en cualquier punto del perímetro.

Para permitir la dilatación térmica, la parte inferior de los marcos de las puertas debe cortarse o contar con una junta de dilatación. Los rodapiés/zócalos deben retirarse o cortarse por la parte inferior. De ser así, se debe emplear una tira embellecedora para cubrir la junta de dilatación. Este producto debe instalarse escalonando las juntas.

## Herramientas

Para una correcta instalación, serán necesarias las siguientes herramientas: lápiz, cúter, cinta de medir, regla, escuadra de carpintero, sierra, separadores, rodillo, palanca, martillo y maza de goma, taladro y broca de pala (para recortar alrededor de tuberías).

## Exclusiones

Debe tenerse especial cuidado al instalar este producto en salas expuestas a grandes fluctuaciones térmicas (por ejemplo, salas sin calefacción, invernaderos o zonas con luz directa a través de puertas de cristal).

En esos casos, debe emplearse una junta de dilatación de 10 mm. Normalmente no se recomienda el uso de adhesivos para la instalación de este producto.

1. Comience con un tablón/baldosa completo a lo largo de la pared y calcule cuántos habrá a lo ancho hasta el otro extremo de la sala. Si va a haber una fila de tablon/baldosas estrechas a lo largo de la pared opuesta, corte la primera fila. Instale el producto con el lado de la lengüeta/del corte hacia la pared. Coloque separadores de 5 mm entre el tablón/baldosa y la pared (Fig. 1).
2. Instale la primera fila asegurándose de que los bordes cortos hacen clic entre sí (Fig. 2).
3. Con un cúter y un borde recto, corte la última pieza de la fila asegurándose de dejar un espacio de 5 mm entre el borde de la pieza y la pared.
4. Comience la segunda fila de manera que la lengüeta encaje en la hendidura, sujetando el tablón en ángulo (aproximadamente a 30°) y, a continuación, empuje con firmeza el tablón/baldosa hasta que encaje en la hendidura de la primera fila. Instale el siguiente tablón/baldosa acoplado la lengüeta y la hendidura por el lateral largo (Fig. 3). Las baldosas y los tablon/baldosa deben instalarse escalonados de manera que nunca coincidan cuatro esquinas. (Fig. 3a y Fig. 3b).
5. Continúe instalando tablon/baldosa a lo largo de la sala hasta completar la fila ayudándose de un rodillo de mano (Fig. 4). Solo si fuera necesario, utilice una maza de goma y un recorte del producto para golpear con suavidad y que encaje. Puede utilizar una palanca para encajar el producto en los bordes del perímetro de la sala (Fig. 5).
6. Repita los pasos 4 y 5 hasta completar la instalación.
7. Bajo los marcos de las puertas: Si no puede levantar el tablón/baldosa, utilice un taco protector adaptado (un recorte de material) y la maza para golpear cuidadosamente hasta que encajen los tablon/baldosa y queden planos en el suelo (Fig. 6).
8. Al instalar el producto alrededor de esquinas, rincones o perfiles complejos, marque la forma en el tablón/baldosa y corte con una sierra.
9. Una vez instalado el suelo, retire los separadores y barra el suelo con un cepillo suave. Fije los rodapiés/zócalos o la tira embellecedora pertinente (obtégala de su distribuidor local) para cubrir las juntas de dilatación. Deberán fijarse a la pared y no al suelo, de manera que el producto tenga libertad de dilatación (Fig. 7 y 8).

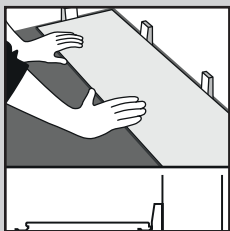


Fig. 1

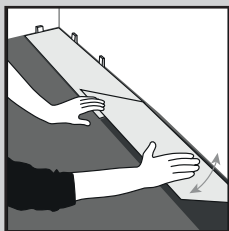


Fig. 2

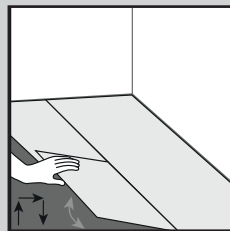


Fig. 3

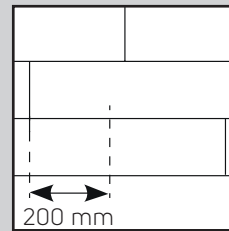


Fig. 3a

Efecto madera: Los tablon/baldosa deben colocarse con las juntas escalonadas de manera aleatoria con un mínimo de 200 mm entre los extremos cortos.

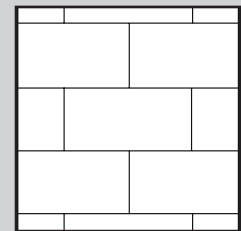


Fig. 3b

Efecto piedra: Las baldosa deben colocarse siguiendo un patrón de «ladrillos».

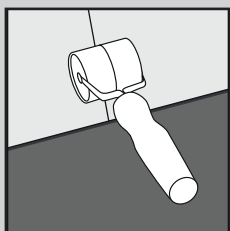


Fig. 4

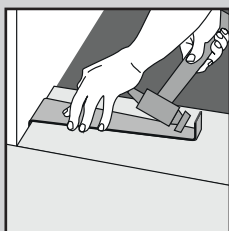


Fig. 5



Fig. 6

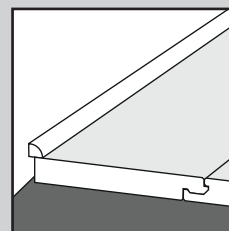


Fig. 7

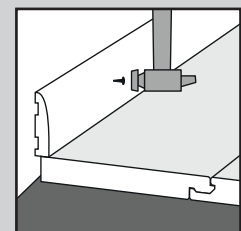


Fig. 8

## Cuidado del suelo

- Barra regularmente el suelo para retirar suciedad o arenilla suelta que pudiera provocar ligeros arañazos.
- Para una limpieza profunda, hay disponibles una amplia gama de productos de limpieza de pH neutro (Clean, Remove y Refresh).
- Evite el uso de productos domésticos habituales y detergentes con lejía. Este tipo de productos pueden hacer el suelo resbaladizo y provocar decoloración.
- Limpie siempre las salpicaduras con una mopa a la mayor brevedad posible para reducir el riesgo de resbalar y generar posibles coloraciones.
- Utilice felpudos en las entradas para proteger el suelo de arenilla y humedad. Asegúrese de que no generan manchas (sin dorso de caucho) para evitar cualquier decoloración del suelo.
- Evite deslizar o arrastrar mobiliario o cualquier otro objeto sobre el suelo; utilice conteras o discos protectores para prevenir los arañazos.
- Utilice bases para ruedas grandes o cualquier otro medio para prevenir las hendiduras provocadas por mobiliario pesado.
- Para un rendimiento óptimo, mantenga la temperatura de la sala en el rango de 18-27°C\*.
- No deje agua estancada sobre este producto. Esto presenta riesgos de resbalamiento.
- Cuando se utilice suelo radiante deberá prestarse especial atención a evitar los daños que puedan provocar los bloques térmicos/puntos de calor localizados. También deberá tenerse especial cuidado al colocar alfombras y muebles que no permitan la circulación del aire caliente.
- Si necesita guías de cuidado del suelo, solicítelas al proveedor o consúltelas en el sitio web.

Para consultas sobre los productos, póngase en contacto con el establecimiento donde realizara la compra.

- \* La normativa ASTM requiere la instalación en un rango de 18-27°C; en el resto, se recomienda que la temperatura esté en el mismo rango.
- \*\* Cuando el recorrido del suelo exceda los 15 m en anchura o longitud, debe emplearse una junta de dilatación de 8 mm y repetirse de ahí en adelante.



5G® es una tecnología patentada inventada por Välinge Innovación AB. La marca y el logotipo de la palabra 5G® son marcas registradas propiedad de Välinge Innovación AB y cualquier uso de dichas marcas está bajo licencia.