

# Núcleo Rígido Espigado

Con sistema de instalación angular 2G™

## Información General

Este producto es un piso flotante con excelentes propiedades acústicas, térmicas e impermeables. Hecho rígido para facilitar su instalación sobre superficies de subsuelo irregulares. Este producto no absorbe, no se hincha ni se daña con el agua. Cuando se instala correctamente y cuando se usa normalmente, la limpieza en húmedo y los derrames superficiales no dañarán el rendimiento del piso. Este producto es adecuado para uso comercial y residencial, pero no es adecuado para su instalación en el exterior ni en habitaciones que vayan a estar continuamente húmedas. Es adecuado para su uso en baños, cocinas, lavaderos/cuartos de servicio residenciales tradicionales.

Es esencial que se sigan estas instrucciones para garantizar un ajuste de calidad.

Instale los accesorios permanentes antes de la instalación de Herringbone, dejando un espacio para la expansión y la contracción, (véase más abajo).

Rellene los espacios de expansión alrededor de las zonas potencialmente húmedas con un sellador acrílico flexible o de silicón flexible (de curado neutro).

Normalmente no se recomienda una capa base por separado, consulte con su proveedor.

## Aclimatación del Material

Para las instalaciones comerciales, asegúrese de que los materiales del piso se retiren del embalaje al menos 48 horas antes de la instalación (los tabloncillos pueden apilarse, pero deben apoyarse en plano) y dejar que se aclimaten a la habitación en donde se vaya a realizar la instalación.

La temperatura de la habitación debe mantenerse entre 65-85°F\* (18-27°C).

Para las instalaciones residenciales, la aclimatación no es esencial si la temperatura del producto ya está en el rango de 65-85°F\* (18-27°C). Para conseguir un aspecto más natural, el producto debe acomodarse aleatoriamente antes de la instalación.

## Subsuelos

Antes de instalar Herringbone, todos los subsuelos deben ser sólidos y sanos, lisos y nivelados, limpios y libres de residuos.

La humedad del subsuelo base (por ejemplo, el concreto) debe medirse de acuerdo con la norma correspondiente:

- Cuando se especifique la prueba del higrómetro, la humedad del subsuelo debe ser inferior al 95% de humedad relativa.
- Si se especifica la prueba del carburo de calcio, la humedad de la construcción no debe ser superior al 3% para las soleras cementosas y no más del 1.4% para las soleras de sulfato de calcio.

- Cuando se especifica la prueba de cloruro de calcio, la humedad del subsuelo no debe ser superior a 8 lbs. de humedad/1000 pies cuadrados por 24 horas.

Cualquier desnivel en el subsuelo debe limitarse a un máximo de 3/16" (5 mm) por debajo del nivel durante 10 pies. (3 m) en cualquier dirección. Cualquier punto alto/reborde aislado primero debe ser removido para evitar que se dañe el producto.

Se proporciona orientación adicional en la norma BS8203, DTU 53.2, DIN 18365 (Teil C), ASTM F710, AS/NZS 1884 y otras normas/códigos de construcción aplicables para la instalación de pisos resistentes.

- **Concreto/Soleras:** Si el subsuelo es irregular, debe seleccionarse un compuesto alisador adecuado.
- **Baldosas de Cantera/Mosaicos/Terrazo/Cerámica:** Asegúrese de que estos pisos sean sólidos. Fije las baldosas sueltas. Nivele las líneas de lechada a una anchura y/o profundidad de más de 3/6" (5 mm).
- **Pisos de madera:** Deben ser sólidos y con poca flexibilidad. Todos los tabloncillos sueltos deben estar firmemente sujetos y con los huecos rellenos. Los pisos de madera en bloque, que se colocaron directamente sobre la tierra/asfalto/brea se debe remover antes de la instalación.
- **Pisos de linóleo/termoplástico/vinilo/corcho:** Asegúrese de que estos pisos sean sólidos y fije cualquier azulejo suelto.
- Cualquier piso existente instalado con adhesivo asfáltico para azulejos (ATA o "recorte") primero debe ser cubierto/encapsulado adecuadamente o mecánicamente removido.
- **Pisos metálicos y pintados:** Elimine cualquier pintura suelta u otros acabados.
- Debe retirarse el revestimiento textil del piso (incluida la alfombra).
- **Calefacción por suelo radiante:** Es posible instalar Herringbone sobre pisos que incorporen calefacción por suelo radiante, pero éstos deben ser controlados para mantener la temperatura en la interfaz entre el soporte y la superficie del subsuelo a no más de 85°F\* (27°C).
- **Calefacción por suelo radiante eléctrico:** Por favor consulte con los fabricantes para asegurarse de que su sistema es compatible con nuestros pisos.
- **Los sistemas de malla/alambre deben instalarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante:** integrado en una capa base de compuesto alisador adecuadamente reforzado en una sola capa con una profundidad mínima de 3/8" (10 mm) o en dos capas separadas de 5 mm (con primer entre capas).
- **Laminado:** Normalmente se recomienda que se levante.
- **Asbesto:** Algunos resistentes y viejos azulejos y adhesivos pueden contener asbesto. En caso de duda, póngase en contacto con la autoridad pertinente para que le asesoren sobre las pruebas, el como removerlo y desecharlo.

- **Otros pisos:** Consulte con su proveedor.
- Este producto siempre debe instalarse sobre una base sólida.
- La temperatura de la habitación debe estar entre 65-85°F\* (18-27°C) antes y durante la instalación.

## Instalación

Herringbone debe instalarse con un espacio de expansión mínimo de 3/16" (5 mm) alrededor del perímetro de la habitación y de todos los objetos fijos, incluyendo las tuberías. Este mínimo debe aumentarse a 5/16" (8 mm) para áreas mayores de 1000 pies cuadrados / 100 m<sup>2</sup> (consulte con su proveedor para superficies mayores\*\*).

Tenga en cuenta que el espacio de expansión mínimo se define como el menor espacio entre el producto y la fijación estática, que puede medirse en **CUALQUIER** punto alrededor del perímetro.

Para permitir la expansión térmica, los marcos de las puertas deben ser rebajados o dejar un hueco de dilatación. El rodapié/tablon base deben eliminarse o ser rebajados. Como alternativa, puede utilizar un recorte de borde adecuado para cubrir la junta de dilatación.

Los rodapiés/tableros base deben ser eliminados o ser rebajados. Como alternativa, se debe utilizar un borde adecuado para cubrir el espacio de dilatación. Este producto debe ser instalado con juntas escalonadas.

## Herramientas

Para una instalación satisfactoria, serán necesarias las siguientes herramientas - Lápiz, navaja, cinta métrica, regla/regla niveladora, escuadra de carpintero, sierra, espaciadores, rodillo de mano, barra de tiro, martillo y mazo de goma, taladro y broca (para cortar alrededor de las tuberías).

## Exclusiones

Se debe tener especial cuidado al instalar Herringbone en habitaciones expuestas a grandes fluctuaciones de temperatura, por ejemplo, habitaciones sin calefacción, solárium (invernaderos) o cuando el sol da directo a través de puertas de cristal.

En estos casos, debe utilizarse una junta de dilatación de 3/8" (10 mm). Normalmente no se recomiendan los adhesivos en la instalación de este producto.

1. Diseño del Patrón: empiece midiendo para encontrar el centro de la habitación entre la pared inicial y la pared final (Fig. 1).
2. Mida 2 1/8" (54 mm) del lado izquierdo y lado derecho de la marca central en ambos extremos de la habitación y trace una línea con un gis (Fig. 2).
3. Abra varias cajas/cartones del material. Los tabloncillos estarán marcados "A" y "B" en el reverso (diagrama de abajo). Separe los diferentes tabloncillos en pilas manteniendo los bordes en la misma dirección. Mueva los tabloncillos aleatoriamente de cada pila para conseguir un aspecto más natural, para su instalación (Fig 3).
4. Agarre un tablón "A" y un tablón "B" y colóquelos como se muestra abajo. Incline el borde delantero de la plancha B, deslice la junta y colóquela en posición horizontal (Fig. 4a y 4b).
5. Este es el ángulo inicial. Nota: se necesitan separadores de 3/16" (5 mm) en todas las paredes o pilares verticales (Fig 5).
6. Alinee el borde de la esquina exterior del tablón "A" con la esquina interior en la posición de la línea opuesta (Fig 5).
7. Continúe instalando los tabloncillos sin cortarlos, trabajando en direcciones opuestas. Compruebe que los tabloncillos instalados están rectos en las líneas (Fig. 6). Golpee cuidadosamente los tabloncillos/azulejos juntos en el suelo (Fig. 6).
8. Comience en la "pared final" y deslice la junta final de un tablón "B" en el lado de un tablón "A". Deslice el tablón "B" hacia el extremo del tablón "A" en un ligero ángulo hasta que quede ajustada (Fig. 7). Nota: si hay alguna desviación de la línea central, el producto puede moverse de un lado a otro por el suelo (Fig. 7).
9. Continúe instalando los tabloncillos "B". Repita el proceso en el otro lado de la fila de los tabloncillos "B" originales con los tabloncillos "A". Complete la instalación, utilizando el mismo método mientras mantiene los espaciadores en su lugar y con un patrón cuadrado (Fig. 8).
10. Cortando e instalando tabloncillos en las paredes debe realizarse de la siguiente manera: Mida y marque los tabloncillos como se indica en el diagrama. El ángulo de la pared se puede determinar con un buscador de ángulos (véase más abajo) (Fig. 9).

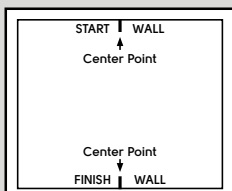


Fig. 1

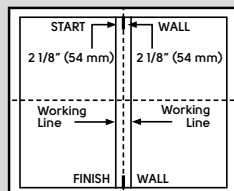


Fig. 2

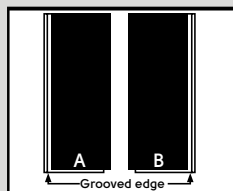


Fig. 3

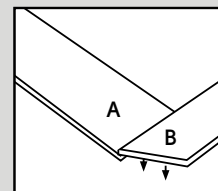


Fig. 4a

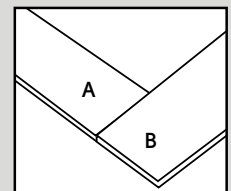


Fig. 4b

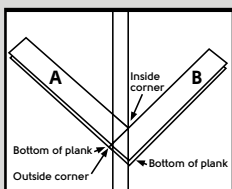


Fig. 5

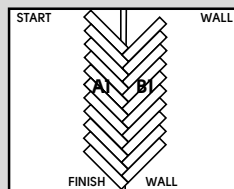


Fig. 6

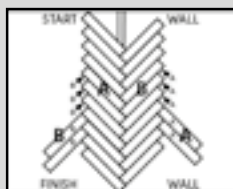


Fig. 7

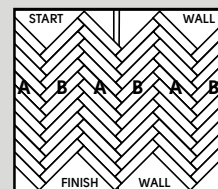


Fig. 8

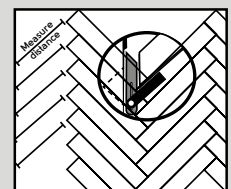


Fig. 9

## Acabado

Una vez que el piso este instalado, remueva los espaciadores, puede barrer el piso con un cepillo suave. Fije los rodapiés/los tablonces base o los bordes (disponible con su distribuidor local) para cubrir los huecos de dilatación. Estos deben fijarse a la pared y no al piso, de manera que el producto quede libre para expandirse.

## Cómo Cuidar su Piso

- Barra regularmente el piso para eliminar la suciedad suelta o la arenilla, ya que pueden provocar pequeños rasguños.
- Para una limpieza profunda, existe una gama de productos de limpieza con pH neutro ("Limpiar", "Remover" y "Renovar").
- Evite el uso de limpiadores domésticos normales y detergentes con cloro. Estos pueden hacer que el suelo sea resbaladizo o causar decoloración.
- Siempre limpie los derrames lo antes posible, para reducir el riesgo de resbalones y posibles manchas.
- Utilice alfombras de entrada para proteger contra la arena y la humedad. Asegúrese de usar alfombras que no manchen (no con reverso de goma) para evitar la decoloración del piso.
- Evite deslizar o arrastrar muebles u otros objetos sobre el suelo. Utilice las almohadillas protectoras de piso para evitar rasguños.
- Utilice grandes copas de ricino u otros medios para proteger el piso de hendiduras causadas por muebles pesados.
- Mantenga la temperatura de la habitación entre 65-85°F\* (18-27°C) para su rendimiento óptimo.
- No someta este producto a agua estancada. Puede haber el riesgo de que alguien se resbale.
- Al utilizar la calefacción por suelo radiante, hay que tener cuidado para evitar daños en el suelo causados por "puntos calientes/bloqueos térmicos" localizados. También hay que tener cuidado al colocar alfombras y muebles que no permitan la circulación de aire caliente.
- Las guías para el cuidado del piso están disponibles con su proveedor o en el sitio web.
- Si tiene preguntas sobre el producto, póngase en contacto con su distribuidor de pisos donde realizó su compra.

\* Las normas ASTM exigen la instalación en el rango de 65-85 °F; en otros lugares la temperatura debe ser de 18-27°C.

\*\* Cuando el recorrido del piso supere los 50 pies (15 m) de ancho o longitud, debe utilizarse una junta de expansión de 5/16" (8mm) y debe usarla y repetir a partir de ahí.

2G™ es una tecnología patentada inventada por Välinge Innovation AB. La marca y el logotipo

2G™ son marcas registradas propiedad de Välinge Innovation AB y cualquier uso de dichas marcas es bajo licencia.