

## GENERAL

Las lamas RigidS SPC con sistema de clic 5G se instalan como suelo flotante, sin necesidad de pegarlas al subsuelo. RigidS cuenta con un subsuelo integrado, por lo que no es necesario instalar un subsuelo independiente.

- Apto para uso residencial y comercial (Clase 34)
- Reducción acústica de 21 dB Lw / 10 dB Llin

### NO APTO PARA:

- Zonas exteriores
- Saunas / camas solares
- Zonas expuestas a contacto constante con el agua (por ejemplo, duchas a ras de suelo)

### ANTES Y DURANTE LA INSTALACIÓN:

Inspeccione visualmente cada lama para detectar posibles fallos, defectos, decoloración o cualquier otra imperfección antes de instalarla. No se aceptarán reclamaciones relativas a fallos visuales o defectos visibles una vez finalizada la instalación. Si alguna lama presenta defectos o imperfecciones, apártelos y póngase en contacto con su distribuidor.



## 1. ACLIMATACIÓN:

- Deje que los productos rígidos se aclimaten en la habitación durante al menos 48 horas.
- **Temperatura:** 18°C – 25°C.
- Asegúrese de que la superficie sea plana, seca, estable y limpia.
- Apile las cajas en posición horizontal, con un máximo de 5 de altura.
- Humedad relativa máxima del 65 % a 20 °C.

## 2. REÚNE LOS MATERIALES NECESARIOS:

- Reúne todas las herramientas que vas a necesitar, como un cúter, una regla, un lápiz y separadores.

## 3. SOPORTE

- Las irregularidades no deben superar los 2 mm aproximadamente por metro.
- Limpio y sin polvo.
- Seco y estable.
- **Contenido de humedad del solado de cemento:** máx. 2,5 % en peso (sin calefacción por suelo radiante).
- **Contenido de humedad del solado de cemento:** máx. 1,5 % CM (con calefacción por suelo radiante).
- **Contenido de humedad de la anhidrita:** máx. 0,7 % en peso (sin calefacción por suelo radiante).
- **Contenido de humedad de la anhidrita:** máx. 0,5 % en peso (con calefacción por suelo radiante).

### NO ESTÁ PERMITIDO:

- Moqueta u otras superficies blandas.
- Suelos de base elástica: pueden dañar el sistema de encaje.

#### 4. CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN POR SUELO RADIANTE:

##### SE PERMITE SIEMPRE QUE:

- Temperatura máxima de la superficie: 30 °C.
- Se apague el sistema con 24 horas de antelación.
- Se ponga en marcha gradualmente tras la instalación (máx. 5 °C al día).
- No se coloquen alfombras aislantes ni materiales similares sobre el suelo.

##### REFRIGERACIÓN POR SUELO RADIANTE:

- Para evitar la condensación, es imprescindible contar con un sistema de seguridad avanzado en la unidad de refrigeración (punto de rocío durante la refrigeración).
- Consulte al instalador del sistema de calefacción/refrigeración por suelo radiante para que le oriente sobre la configuración de los sistemas de seguridad.
- Limite la diferencia de temperatura entre la estancia y el suelo a unos pocos grados.

#### 5. DETERMINA EL PUNTO DE PARTIDA:

- Empieza por la esquina izquierda de la habitación y avanza sistemáticamente hacia fuera.
- Coloca el suelo en la dirección de la luz.
- La primera y/o la última fila no deben tener una anchura inferior a 6 cm.
- Mezcla las lamas de al menos 4 cajas para conseguir una variación natural del color.

#### 6. PREVER UNA JUNTA DE DILATACIÓN:

- Dejar una junta de dilatación de  $\pm 10$  mm alrededor de las paredes y los obstáculos.
- Los suelos rígidos se pueden instalar en una sola sección con un tamaño máximo de 12 x 12 m.
- Si la luz supera los 14 m, se debe instalar un perfil en T.
- Si existe una diferencia de temperatura significativa entre habitaciones adyacentes, se debe instalar un perfil en T.

#### 7. ELECCIÓN DEL PATRÓN DE COLOCACIÓN:

- Empieza por una esquina de la habitación colocando los bloques separadores contra la pared.
- Encaja los lados cortos de las lamas entre sí.
- Levante la lama y la lama anterior en ángulo y empuje los lados largos de las lamas para encajarlas.
- Corte a medida la última lama de la fila.
- Comience la siguiente fila con un trozo sobrante de al menos 50 cm.
- Trabaje fila por fila y asegúrese de que las juntas encajan correctamente.
- Deje suficiente espacio de dilatación en todo el suelo.

#### 8. PRESTA ESPECIAL ATENCIÓN A:

- **Marcos de las puertas:** coloca tableros deslizantes debajo del marco para conseguir un acabado impecable.
- **Baños:** utiliza masilla de silicona en las zonas húmedas para evitar filtraciones de agua. Recomendamos colocar una membrana impermeable debajo de los tableros (en todas las zonas húmedas).
- **Tuberías:** asegúrate de que las aberturas sean aproximadamente 10 mm más grandes que el diámetro de la tubería.

#### 9. CÓMO UTILIZAR EL SISTEMA DE ENCAJE:

- Encaja las tablas entre sí por el lado largo, formando un ángulo.
- Empuja o encaja el lado corto con firmeza hasta que quede bien fijado.
- Asegúrate de que las tablas queden bien ajustadas entre sí, sin dejar huecos.

## 10. REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE CORTE:

- Corta las tablas a medida con un cuchillo afilado (marca y rompe).
- Taladre o corte aberturas para las tuberías, dejando un espacio libre suficiente.
- Acabado alrededor de las tuberías: Selle cuidadosamente las aberturas con un sellador elástico.

## 11. AJUSTE DE LA ÚLTIMA FILA:

- Mida y corte la última fila a medida, dejando una junta de dilatación.
- Encaje o tire de las últimas tablas hasta colocarlas en su sitio.

## 12. RODAPIÉS Y PERFILES:

- Fija las molduras al subsuelo y nunca al suelo Rigids.
- Instala los rodapiés una vez que el suelo esté completamente instalado y no los fijas al suelo.
- No selle la parte inferior de los zócalos. Añada esto a los demás archivos.

## 13. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA:

- Aspire y fregue con regularidad.
- Utilice un producto de limpieza adecuado.
- Coloque almohadillas de fieltro debajo de los muebles y las sillas; compruebe que los muebles con ruedas sean adecuados.
- Coloque un felpudo en la puerta.

### EVITE:

- Mover muebles pesados.
- El uso excesivo de agua.
- Utilizar productos abrasivos o que contengan aceite o cera durante la limpieza.
- Evite las fluctuaciones excesivas de temperatura; no instale el suelo en zonas donde la temperatura supere habitualmente los 45 °C (por ejemplo, porches, saunas, etc.).
- Evite la luz solar directa si hace que la temperatura del suelo supere los 45 °C.

## 14. RESULTADO CORRECTO:

- El incumplimiento de las directrices anteriores puede dar lugar a la anulación de la garantía.
- Garantía residencial de 25 años (prorrataada), siempre que el comprador sea el propietario original y previa presentación de la factura de compra.
- Garantía comercial de 10 años, sujeta a los términos y condiciones.



### VÍDEO INSTRUCTIVO

Escanea este código QR para ver un vídeo instructivo.

**¡IMPORTANTE!** Los suelos Rigids ya incluyen una capa base integrada. No es necesario añadir ninguna capa base adicional.