

# [035v1] Virtuo 55 Rigid Acoustic: Herringbone Instalación

CONDICIONES

SUSTRATOS

ACCESORIOS

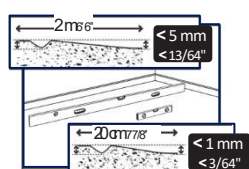
INSTALACIÓN

## CONDICIONES DE COLOCACIÓN

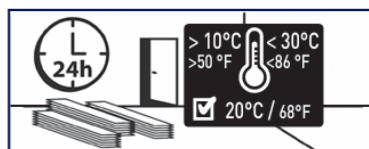
UNIFORMIDAD DEL SUSTRATO	Requisitos de planitud: < 5 mm / regla de 2 metros y < 1 mm / regla de 20 cm	Soporte plano, limpio, en buen estado, seco y sólido.
ALMACENAMIENTO	Al menos 24 horas antes de la instalación	Guarde el revestimiento para suelos en la habitación donde se vaya a instalar.
TEMPERATURA DE COLOCACIÓN	+ 10 °C < T < + 30 °C	Lo ideal es 20 °C.
JUNTA DE DILATACIÓN PERIMETRAL	De 8 a 15 mm	En los bordes de la estancia, instalaciones fijas (p. ej., columnas, pedestales) y marcos de puertas (8 mm como mínimo). A partir de 8 metros lineales, aumentar progresivamente la junta de dilatación perimetral hasta 15 mm por cada 20 metros lineales. La junta debe cubrirse con un perfil de acabado. Estancias húmedas (p. ej., cuartos de baño): sellador de polímero MS o PU bajo el perfil de acabado.
DIVISIONES	Cada 20 metros lineales o superficie > 400 m <sup>2</sup>	Cada estancia o local cerrado debe considerarse por separado. Deje un espacio de dilatación: - en función de la geometría y la superficie total de la estancia - en los marcos de las puertas y en los umbrales - en todas las juntas de dilatación existentes del subsuelo
LUZ SOLAR DIRECTA (ZONAS SOLEADAS, MIRADORES, CLARABOYAS, CÚPULAS, ETC.)	Temperatura del suelo < 60 °C	Se permite la instalación flotante siempre que se regule la temperatura ambiente. Para evitar que la temperatura del suelo alcance valores excesivos de hasta 60 °C o más, la luz solar directa sobre el suelo debe protegerse con cortinas, persianas u otra protección adecuada.
TERRAZA/INVERNADERO	Prohibido	Prohibido, independientemente del sustrato.
PRIMER USO	Inmediatamente después de la instalación	

## CONDICIONES DE USO

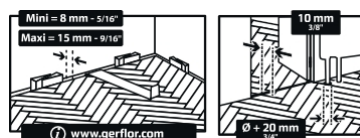
TEMPERATURA DE USO	+ 8 °C < T < + 60 °C	
CARGAS ESTÁTICAS	< 30 kg/cm <sup>2</sup> y < 200 kg por soporte	No utilice tapones de goma. Utilice tapones planos (no cónicos) sin ningún dibujo que sean aptos para PVC. Utilice tapones en las patas de los muebles.
SILLAS CON RUEDAS	Ruedas compatibles con PVC según la norma EN 12529	Recomendación: coloque una alfombrilla protectora debajo de las sillas con ruedas.



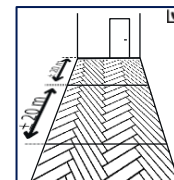
NIVELACIÓN DEL SUSTRATO



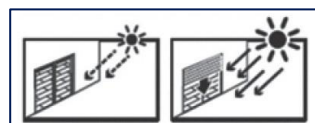
ALMACENAMIENTO



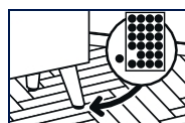
JUNTA DE DILATACIÓN PERIMETRAL



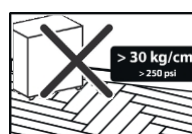
DIVISIONES



LUZ SOLAR DIRECTA



CARGAS ESTÁTICAS



MANTENIMIENTO

IMPORTANTE: La información contenida en este documento es válida a partir del 13/09/22 y está sujeta a cambios sin previo aviso. Dado que llevamos a cabo mejoras técnicas continuas, nuestros clientes deben consultar con nosotros si este documento sigue vigente antes de iniciar cualquier trabajo.

# [035v1] Virtuo 55 Rigid Acoustic: Herringbone Instalación

CONDICIONES

SOPORTES

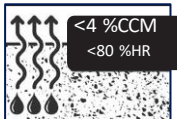
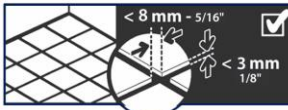
ACCESORIOS

INSTALACIÓN

## SUSTRATO

## CONDICIONES

Para la instalación de este revestimiento de suelo

Suelo de hormigón, hormigón pintado, masa de nivelación, solera de cemento, solera de anhidrita (sulfato de calcio)	✓	<p>Contenido de humedad:                      Sustrato a base de cemento: &lt; 4 % CCM, 80 % HR -                      Soporte a base de anhidrita: &lt; 0,5 %.                      Si es necesario, prepare el soporte y aplique una pasta de nivelación para eliminar cualquier irregularidad</p> 
Azulejos cerámicos	✓	<p>Si las juntas de las baldosas tienen &lt; 8 mm de ancho, &lt; 3 mm de profundidad, y con un desnivel inferior a 1 mm.                      En caso contrario, aplique un producto para rejuntar o un compuesto nivelador</p> 
Revestimientos de suelo compactos de PVC, caucho o linóleo encolados	✓	<p>Tras el examen y la reparación, dependiendo del estado del revestimiento del suelo. Si más del 10 % se encuentra en mal estado, es necesario retirarlo por completo y preparar un nuevo sustrato</p>
Revestimientos para suelos de PVC con base de espuma encolada	!	<p>En zonas residenciales (locales clasificados según CEN 23-31).                      Tras examinar y reparar el revestimiento en función de su estado. Si más del 10 % se encuentra en mal estado, es necesario retirarlo por completo y preparar un nuevo sustrato.</p>
Revestimientos textiles para suelos (moqueta) / suelos de PVC con base textil	✗	Prohibido
Capas base acústicas	✗	Retirada completa
Parquet encolado / suelo laminado / parquet flotante o paneles a base de madera	✗	Prohibido (retirada completa)
OSB	!	<p>Aplicar una masa de nivelación reforzada con fibra tras el tratamiento de cualquier irregularidad y de las juntas entre paneles</p>
Suelos de paneles derivados de la madera sobre vigas o listones / parquet clavado sobre listones con ventilación por debajo	✓	<p>Tras el tratamiento de cualquier posible defecto del sustrato (irregularidades, juntas abiertas entre las tablas o los paneles).</p>
Calefacción por suelo radiante reversible	✓	Permitido
Calefacción por suelo radiante con agua circulante, temperatura máxima 28 °C	✓	Permitido
Calefacción por suelo radiante eléctrica	✗	Prohibido

La preparación del sustrato debe cumplir con las normas vigentes pertinentes en el país de uso.

Para obtener información sobre las propiedades y los usos del producto, consulte su ficha técnica: [www.gerflor.com](http://www.gerflor.com).



# [035v1] Virtuo 55 Rigid Acoustic: Herringbone Instalación

-

CONDICIONES

SOPORTES

ACCESORIOS

INSTALACIÓN

HERRAMIENTAS

Cúter - Cinta métrica - Regla metálica - Escuadra  
Mazo sin rebote: Romus Ref. 94964 - Bloque de golpeo - Barra de tracción  
Tijeras de inglete: Romus Ref. 93401 / Janser Ref. 237 530 000

ACABADOS

Rodapié de diseño Ref. 6086 / Rodapié de diseño de MDF Ref. 5947 - Vanse las instrucciones de instalación [504A] y [504B].  
Umbral multifuncional: regleta de diseño Ref. 0647.  
Estancias expuestas al agua (p. ej., baños): sellador MS Polymer o PU.

# [035v1] Virtuo 55 Rigid Acoustic: Herringbone Instalación

CONDICIONES

SOPORTES

ACCESORIOS

INSTALACIÓN

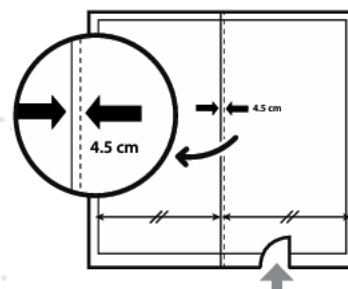


Antes de la instalación, se debe examinar el revestimiento del suelo para detectar cualquier defecto visible. El suelo debe pertenecer al mismo lote de producción. Si se detecta algún defecto visible, se ruega informar a GERFLOR y no comenzar la instalación sin su autorización previa.

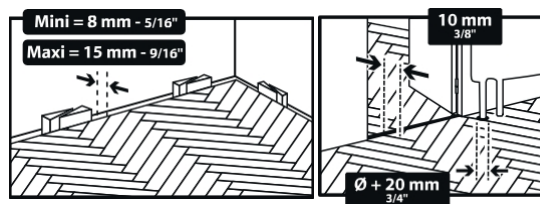
## DISPOSICIÓN

- La instalación comienza en la pared opuesta a la entrada principal colocando los triángulos que forman el inicio de cada fila. Cada triángulo está compuesto por 6 tabloncillos, 3 tabloncillos de izquierda y 3 de derecha.

- Trace los ejes necesarios para la instalación, según el esquema adjunto:
  - Trazar el eje central de la estancia
  - Trazar el eje de trabajo = eje paralelo al eje central, 4,5 cm a la derecha de este.



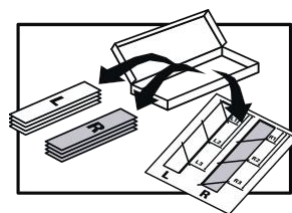
- Junta de dilatación perimetral de 8 a 15 mm: en los bordes de la estancia, en instalaciones fijas y permanentes (por ejemplo, columnas, muebles de isla) y en el umbral de la puerta (mínimo de 8 mm. A partir de 8 metros lineales, aumente progresivamente la junta de dilatación perimetral hasta 15 mm por cada 20 metros lineales). El espacio debe cubrirse con un perfil de acabado. Los equipos pesados (muebles de cocina, estanterías) deben instalarse antes del suelo, y debe respetarse el espacio de dilatación alrededor de la base o las patas del equipo.



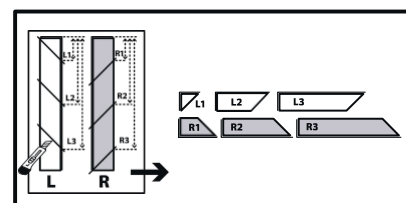
Habitaciones expuestas a la humedad (p. ej., cuartos de baño): sellador de polímero MS o PU bajo el perfil de acabado y a lo largo de los puntos de agua (bañera, plato de ducha, inodoros).

## CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DEL JUEGO DE TRIÁNGULOS DE INICIO

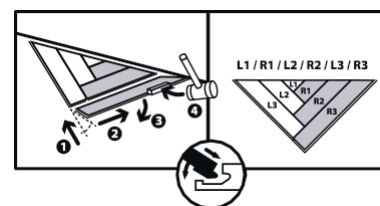
- Saque las lamas y la plantilla de corte de la caja. Tenga cuidado de no mezclar las lamas de la derecha y de la izquierda (marcas R y L en el reverso).



- Con un cúter, corte tres lamas de la derecha y tres de la izquierda siguiendo la plantilla, para obtener las piezas L1, L2, L3 y R1, R2, R3



- Encaje las planchas entre sí en el orden L1/R1/L2/R2/L3/R3 para formar el triángulo. Si es necesario, termine el encaje utilizando un bloque de golpeo y un mazo antirrebote



IMPORTANTE: La información contenida en este documento es válida a partir del 13/09/22 y está sujeta a cambios sin previo aviso. Dado que realizamos mejoras técnicas de forma continua, nuestros clientes deben consultar con nosotros si este documento sigue vigente antes de iniciar cualquier trabajo.

**Gerflor**

# [035v1] Virtuo 55 Rigid Acoustic: Herringbone Instalación

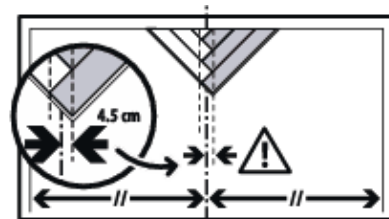
CONDICIONES

SOPORTES

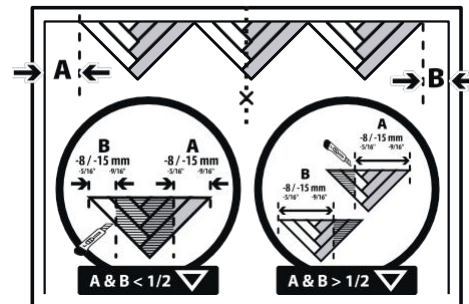
ACCESORIOS

INSTALACIÓN

- Coloque este triángulo contra la pared de inicio, respetando la junta de dilatación perimetral, y sitúe la parte superior del triángulo exactamente sobre el eje de trabajo.



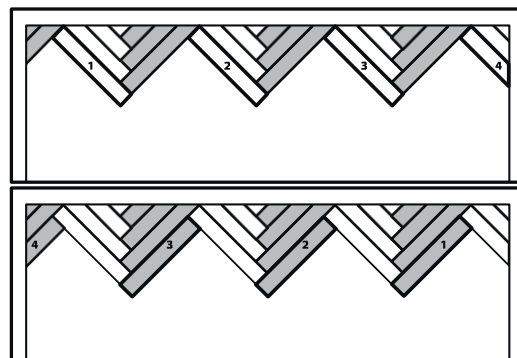
- Crea nuevos triángulos y colócalos a ambos lados de este primer triángulo para completar la fila.



- En los extremos de la fila, corte los triángulos a las dimensiones requeridas: marque las medidas A y B en un triángulo completo y, a continuación, recórtelo con un cúter. Desmonte las tablas para cortarlas y, después, vuelva a encajarlas entre sí. Dependiendo de las dimensiones, puede que se necesiten uno o dos triángulos completos. Asegúrese de respetar el espacio alrededor de los bordes.

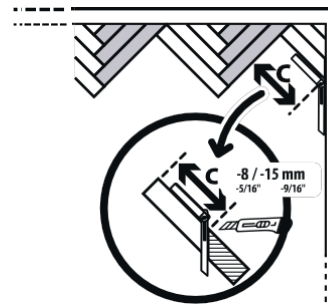
## Instalación de las filas siguientes

- Continúe con la instalación: primero coloque todas las lamas de la izquierda en una fila y, a continuación, todas las de la derecha.



- Asegúrese de que no haya desniveles entre las lamas. Un encaje incorrecto puede provocar una alineación defectuosa. Si es necesario, reajuste la alineación utilizando una cuña y un mazo sin rebote.

- Corte en los extremos de las filas, según el esquema adjunto:
  - Mida la dimensión C y trasládela a la lama que se va a cortar, respetando la junta de dilatación perimetral
  - Utilice una escuadra para transferir el ángulo requerido con precisión
  - Corte la lama en este ángulo con un cúter



- Para montar la última fila, utilice una barra de tracción y un mazo sin rebote.

IMPORTANTE: La información contenida en este documento es válida a partir del 13/09/22 y está sujeta a cambios sin previo aviso. Dado que realizamos mejoras técnicas de forma continua, recomendamos a nuestros clientes que se pongan en contacto con nosotros para verificar que este documento sigue vigente antes de iniciar cualquier trabajo.

**Gerflor**