

Manual de instalación de grand avenue & grand majestic

BERRY  ALLOC

Versión: 01/06/2021

Los suelos Grand Avenue/Grand Majestic son adecuados tanto para zonas residenciales como comerciales, tales como tiendas, habitaciones de hotel, etc.

Para un resultado perfecto, recomendamos seguir cuidadosamente las instrucciones de instalación.

1. INFORMACIÓN IMPORTANTE

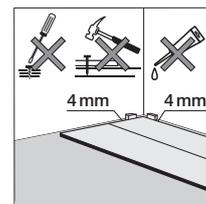
SUELO FLOTANTE

Los suelos Grand Avenue/Grand Majestic de BerryAlloc deben instalarse como suelo flotante, es decir:

- La instalación del suelo debe ser el último paso a realizar en la obra.
- Los tablonos no deben atornillarse, encolarse, pegarse, prensarse ni fijarse al subsuelo ni a ningún elemento de construcción fija (como armarios de cocina, y NO deben instalarse chimeneas encima del suelo).
- Utilice un relleno compresible (BerryAlloc FillerTwine) como terminación hacia los bordes antes de usar silicona.
- Deje un hueco de expansión de 4 mm respecto de las paredes y otros elementos fijos para que el suelo pueda moverse en cualquier dirección. Deje un hueco un poco más grande respecto de las paredes que terminan en las esquinas exteriores.

Atención: el suelo se contrae si se expone a un % muy bajo de HR (por debajo del 30 %).

- En las puertas (transición entre habitaciones) y zonas que no unen el suelo de forma simétrica, el suelo debe dividirse con perfiles de expansión. Lo mismo ocurre si la habitación tiene más de 15 m de largo o de ancho.

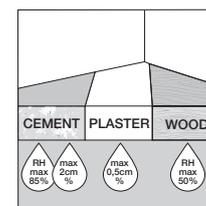
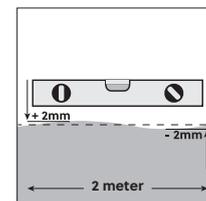


SUBSUELO

Los suelos Grand Avenue/Grand Majestic de BerryAlloc pueden instalarse en la mayoría de subsuelos duros (fuerza de compresión CS de mín. 300 kPa), por ejemplo tableros de virutas/yeso, PVC o cemento (para proteger la construcción del subsuelo del ruido) Debe retirar el material blando, como las alfombras de pared a pared. El subsuelo debe estar nivelado (máx. +/- 2 mm por 2 m), seco y limpio. Debe alisar los desniveles agudos y rellenar los agujeros. Si el subsuelo no cumple con los requisitos de horizontalidad y estabilidad indicados, pueden producirse sonidos intensos.

El subsuelo debe estar totalmente seco al instalar:

- Madera y material a base de madera, máx. 50 % de humedad relativa
- Suelo de hormigón y hormigón ligero, máx. 85 % de humedad relativa o 2,0 CM % (1,8 CM % en caso de calefacción por suelo radiante)
- Suelo de yeso o a base de yeso, máx. 0,5 CM % (0,3 CM % en caso de calefacción por suelo radiante)



Soportes de hormigón/hormigón ligero, baldosas de cerámica (a pesar de que se instale una barrera de humedad integrada o un revestimiento de suelo en la parte superior), en general los revestimientos de suelo y los elementos de la calefacción por suelo radiante deben tener una barrera antihumedad. Utilice una lámina de PE resistente al envejecimiento con un espesor de al menos 0,20 mm que se aplique con un solapamiento de juntas de al menos 20 cm, para pegar con cinta a las paredes. Corte la lámina de plástico con un corte limpio una vez finalice la instalación en el suelo.

Importante: ¡No utilice ninguna capa base adicional!

HERRAMIENTAS

Sierra, cinta métrica y espaciadores de 4 mm

Manual de instalación de grand avenue & grand majestic

BERRY  ALLOC

Versión: 01/06/2021

CALEFACCIÓN POR SUELO

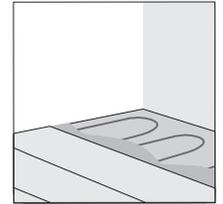
Antes de instalar los suelos Grand Avenue/Grand Majestic de BerryAlloc, debe instalar una barrera antihumedad de al menos 0,20 mm de espesor. Durante la instalación, apague todos los elementos calefactores y compruebe que la temperatura del subsuelo sea de 18 a 20 °C. Tras la instalación, la temperatura se puede aumentar de forma gradual, sin superar los 27 °C. El suelo no debe instalarse sobre distintas zonas de calefacción sin el uso de perfiles de expansión.

Calefacción por suelo radiante: Las placas de aislamiento utilizadas deben tener una resistencia a la compresión. (CS) de al menos 300 kPa (30 toneladas/m²)

Calefacción por suelo radiante a base de agua: Cuando instale con placas de riel, utilice placas de distribución de alta presión. (p. ej., placa de yeso de 13 mm o placa de fibra Fermacell de 10 mm)

Para más información sobre la calefacción por suelo radiante antes de proceder con la instalación, visite nuestra web

<https://www.berryalloc.com/es/es/High-Pressure-Floors/grand-majestic/support>



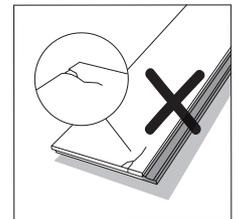
2. INSTALACIÓN

ATENCIÓN

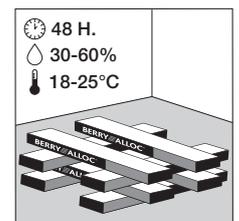
Recomendamos encarecidamente que vea nuestro vídeo de instalación y lea/descargue las condiciones de la garantía en nuestra web:

<https://www.berryalloc.com/es/es/High-Pressure-Floors/grand-majestic/support>

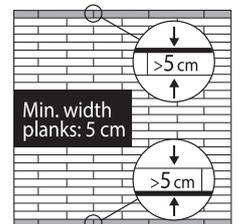
COMPRUEBE todas las lamas para ver si presentan defectos visibles en condiciones de luz óptimas, tanto antes como durante la instalación. No utilice las lamas defectuosas.



GUARDE los paquetes de suelo (sin abrir) a temperatura ambiente durante al menos 48 horas o hasta que alcancen la temperatura ambiente (18-25 °C) antes de comenzar la instalación. La humedad relativa debe oscilar entre un 30 y un 60 %. Si el ambiente interior no está dentro del límite mencionado, el suelo puede encogerse (o expandirse), y provocar deformaciones y huecos en el suelo.

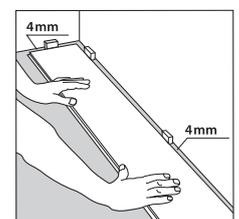


MIDA la habitación para crear un diseño equilibrado. Al medir, podrá determinar si necesita cortar la primera fila. La primera y la última fila no deben tener menos de 5 cm de ancho.



Si tiene un suelo de madera, los suelos Grand Avenue/Grand Majestic de BerryAlloc deben instalarse perpendiculares al lado de las lamas antiguas.

EMPIECE por la esquina izquierda. Coloque la lama con las tiras de aluminio mirando hacia la habitación, instalándolo hacia la derecha. Deje un espacio de 4 mm entre el lado corto de la lama y la pared. ¡Utilice espaciadores (incluidos en el Kit inicial de BerryAlloc)! El espacio entre el lado corto de la lama y la pared se puede ajustar una vez se hayan instalado 3 filas.



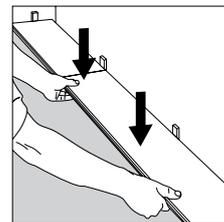
high pressure floors.

Manual de instalación de grand avenue & grand majestic

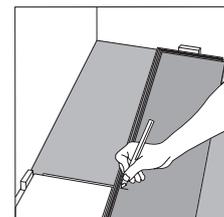
BERRY  ALLOC

Versión: 01/06/2021

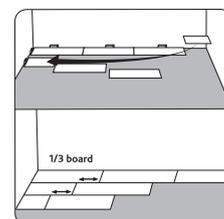
COLOQUE la siguiente lama en el borde corto del primero, tal como se muestra en la imagen. Asegúrese de que la unión entre los bordes cortos de los tableros sea firme. Continúe de la misma forma con las siguientes lamas de la misma fila.



PARA TERMINAR LA FILA Coloque el último tablero boca abajo (con las tiras de aluminio mirando hacia la habitación) con el borde corto a 4 mm de distancia de la pared. Marque el lugar donde se debe cortar el tablero. Coloque el tablero boca abajo (cuando use una sierra de calar) en la superficie en cuestión y corte a medida. Comience cortando la tira de aluminio. Haga el corte lo más recto posible. Gire la pieza cortada y conéctela al borde corto del tablero anterior. También puede utilizar una sierra de mano (de tipo dientes finos) o una sierra ingletadora. Recuerde cortar el tablero boca arriba.



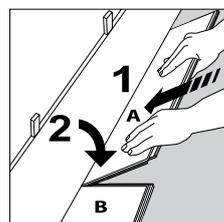
INICIO DE LA 2ª FILA Las juntas de los bordes deben escalonarse en al menos 1/3 de cada tablero. Si la pieza cortada del tablero es demasiado corta/larga, comience con un nuevo tablero cortado por la mitad.



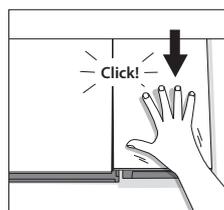
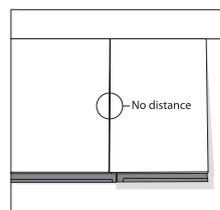
COLOQUE EL TABLERO (A) en un ángulo de +/- 20 ° en la tira de aluminio en el largo lado de la fila anterior.

Coloque el borde corto directamente sobre la unión del tablero instalado (B).

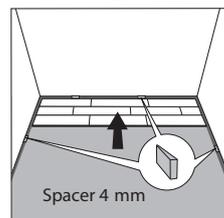
Cuando escuche un clic, esto significará que la unión del borde corto está bloqueada.



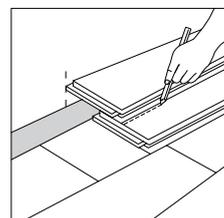
Recomendamos conectar el lado corto golpeando levemente con el puño (o un martillo de goma y un taco de impacto), comenzando por la esquina interior y avanzando hacia la esquina exterior.



Una vez instaladas 3 filas completas, deslice el suelo hacia la pared, dejando un hueco de 4 mm. ¡Utilice espaciadores! Si la pared es irregular, los tableros de la primera fila deben adaptarse a sus contornos. Para ello, debe marcar la forma de la pared en los tableros retirando la primera fila. Corte los tableros según resulte necesario y vuelva a instalarlos deslizándolos en ángulo, en la fila ya instalada.



LA ÚLTIMA FILA debe tener más de 5 cm de ancho. Mida el ancho de la fila. Deje un hueco de 4 mm respecto de la pared. Corte (a lo largo) la parte innecesaria con la tira de aluminio. Instale el tablero cortado. Utilice el ángulo de hierro cuando instale el último tablero de la fila.



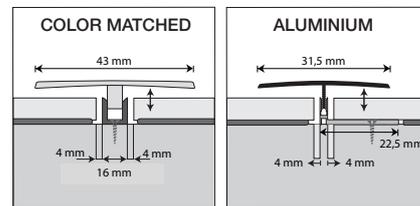
high pressure floors.

Versión: 01/06/2021

3. DETALLES ADICIONALES DE INSTALACIÓN

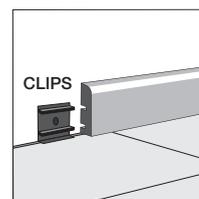
PERFIL EN T (INCLUIDO EL PERFIL DE BASE)

Fije el perfil de base al subsuelo dejando un hueco de 4 mm respecto de la sección del suelo. Haga clic para colocar el perfil en T en su sitio una vez instalados los tableros. Los tableros deben poder moverse libremente. Para la versión de aluminio, la base SilentSystem debe retirarse a lo largo del borde para dejar espacio para el perfil de base.



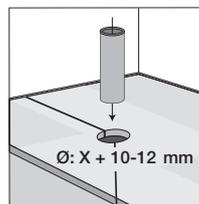
RODAPIÉS

Utilice nuestros clips BerryAlloc cuando instale nuestros rodapiés a juego, para poder retirarlos con facilidad. Los clips deben colocarse con intervalos de 50 cm. Consejo para cortar las esquinas: Sostenga los rodapiés con un clip en la parte trasera cuando corte para marcar el ángulo correcto. También puede utilizar encolar o clavar los rodapiés.



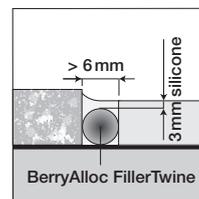
TUBERÍAS/TORNILLOS

Taladre orificios en el tablero para poder fijar tuberías o tornillos al subsuelo. Los orificios deben ser 10-12 mm más anchos que el diámetro del objeto. Para las instalaciones fijas, como las tuberías, corte la pieza necesaria en un ángulo de 45°. Vuelva a pegar la pieza aserrada en su sitio y cúbrala con manguitos de tubería o silicona (consulte el siguiente apartado).



TERMINACIÓN CON SILICONA

Utilice BerryAlloc FillerTwine en los huecos (ancho mínimo de 4 mm), y cúbralo después con una fina capa de silicona elástica del mismo color. El uso de silicona reducirá el movimiento del suelo. Tan solo debe usarse en zonas limitadas.



REQUISITOS ESPECIALES

DESMONTAJE DEL SUELO Levante la fila unos centímetros y golpee ligeramente a lo largo de la unión del borde largo. Así, la fila quedará suelta y podrá retirarla con cuidado. Deslice las lamas hacia los lados para soltarlas por el borde corto.

Importante: Para evitar daños en el sistema de unión, los tableros deben estar siempre inclinados hacia arriba al separarlos.



PARA MÁS INFORMACIÓN

CALEFACCIÓN POR SUELO

<https://dam.bintg.com/brochure/a059dc20-5cb3-4d1d-a5f5-c822857776a4>

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

<https://dam.bintg.com/brochure/7c20f51c-ed71-4808-8cdc-b66b44d13d03>

GARANTÍA

<https://dam.bintg.com/brochure/f139c587-f971-4ce1-8cf3-bb5c80533171>

ESTRÉS HÍDRICO - INSTALACIÓN EN UNA ZONA CON CARGA DE AGUA

<https://dam.bintg.com/brochure/bae69797-645d-4df6-9919-0406a606cce1>