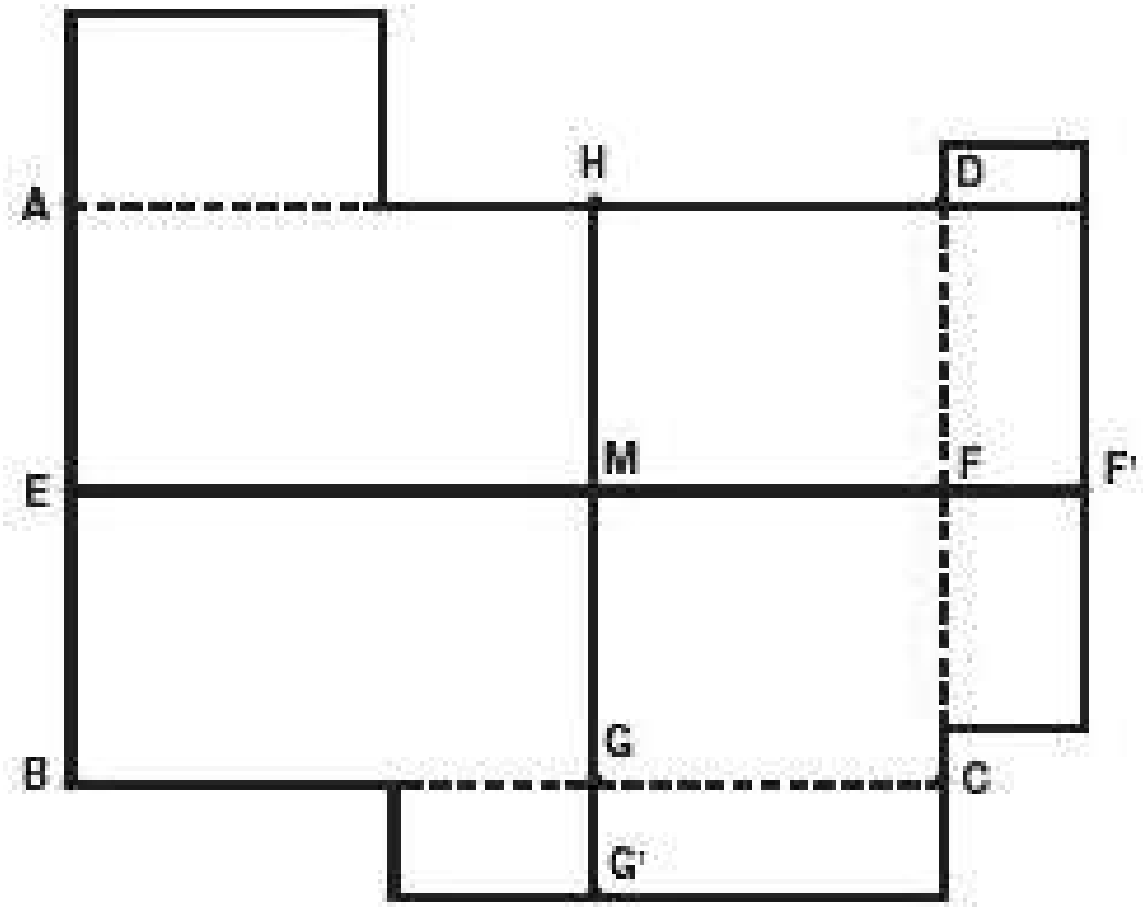
Instalación de Allura Decibel

- Consulte y siga siempre las recomendaciones de la ***Guía general de instalación de Forbo*** antes de instalar pisos LVT Allura Decibel.
- Consulte y siga siempre las recomendaciones de la ***Guía de evaluación y preparación de sustratos Forbo*** antes de instalar pisos LVT Allura Decibel.
- Una vez iniciada la instalación, se considera que se aceptan implícitamente las condiciones del lugar, y la responsabilidad por cualquier falla directamente relacionada con condiciones inadecuadas del lugar recae en el instalador y/o el contratista encargado del piso.
- Allura Decibel puede instalarse sobre sustratos aprobados por debajo, al nivel o por encima del nivel del terreno.
- Para conocer la tolerancia en la secuencia de números de rollo, consulte la ***Guía general de instalación*** de ***Forbo***.
- Instale Allura Decibel con el adhesivo Forbo V 1190. Utilice un rodillo de felpa de 3/8 pulgadas para aplicar el adhesivo Forbo V 1190. Reemplace el rodillo cuando ya no sea posible lograr una cobertura adecuada. Como alternativa, se pueden utilizar los adhesivos Forbo Sustain 1195 o Forbo 660.
- Al instalar Allura Decibel en áreas donde exista la posibilidad de una exposición intensa al agua durante su uso normal, o donde se realice un mantenimiento en húmedo con mayor frecuencia, el uso del adhesivo Forbo Sustain 1195 aportará una resistencia adicional a los impactos del agua. Utilice una llana de dientes cuadrados de 1/16 x 1/16 x 1/16 para aplicar el adhesivo. Reemplace la hoja de la llana cuando ya no sea posible lograr una cobertura adecuada.
- Utilice material del mismo lote o de la misma serie de tinte
- No saque de la caja más losetas de las que se puedan instalar en aproximadamente 1 hora.
- Coloque las cajas en orden consecutivo.
- El piso LVT Allura Decibel debe instalarse con todas las flechas del reverso orientadas en la misma dirección y utilizando material del mismo lote.
- Espere un mínimo de cinco días después de la instalación para realizar la limpieza inicial. Para instalaciones sobre sustratos no porosos, es posible que se requiera más tiempo, ya que el adhesivo puede tardar más en secarse y curarse.
- Forbo no recomienda aplicar cinta adhesiva sobre Allura Decibel. La cinta adhesiva puede dañar el recubrimiento de fábrica de los pisos resilientes. Al utilizar materiales de protección para el piso, pegue con cinta adhesiva las uniones de la protección y fíjela colocando objetos pesados en las esquinas y contra las paredes. No fije los materiales de protección para pisos pegándolos directamente con cinta adhesiva a la superficie de los revestimientos de piso resilientes.
- Enorgullézcase de su trabajo y sea profesional en todo momento.
- Para obtener más información, comuníquese con el servicio de soporte técnico y capacitación de Forbo al 1-800-842-7839 o por correo electrónico a www.forboflooringNA.com.

Instalación de Allura Decibel

Distribución

- Los productos para pisos LVT Allura Decibel se instalan utilizando técnicas convencionales de instalación de losetas.
- Es costumbre comenzar desde el centro de la habitación. En pasillos y espacios pequeños puede resultar más sencillo trabajar a lo largo, partiendo de un extremo y utilizando la línea central como guía.
- La línea central se traza de la siguiente manera (figura 1): Se traza una línea con tiza desde el centro de la pared A/B (punto E) hasta el centro de la pared C/D (punto F). Se obtiene el centro de la recta E/F (punto M). Trace una línea perpendicular que pase por el punto M utilizando el método 3:4:5 para determinar G/H.
- Comience en el punto M y mida a lo largo y a lo ancho hasta las paredes para asegurarse de que quede al menos media loseta en el borde. Ajuste las líneas E/F y G/H si es necesario.



Instalación estándar

- Los productos para pisos LVT Allura Decibel se instalan utilizando técnicas convencionales de instalación de losetas.
- Utilice el adhesivo Forbo V 1190.
- El Forbo V 1190 puede utilizarse sobre losas de concreto sobre, a nivel o bajo rasante, en pisos de madera suspendidos aprobados y en pisos resilientes actuales aprobados. Todos los sustratos de concreto deben prepararse siguiendo estrictamente las condiciones establecidas en la última versión de la norma ASTM F 710. El sustrato debe estar seco, limpio, liso y tener una buena estructura.
- El pH superficial del concreto no debe superar el valor de 12.0. Las superficies de concreto con valores de pH menores a 7.0 o mayores a 12 deberán someterse a un tratamiento correctivo antes de la instalación.
- Para los productos Allura Decibel, la humedad relativa interna no debe superar el 90 %, según lo determinado por pruebas realizadas en estricta conformidad con la última versión de la norma ASTM F 2170.
- La tasa de emisión de vapor de humedad no debe superar las 10.0 libras por cada 1,000 pies cuadrados en 24 horas, según lo determinado por pruebas realizadas en estricta conformidad con la última versión de la norma ASTM F 1869.
- Realice pruebas de adherencia con una muestra antes de comenzar la instalación. Las pruebas de adherencia ayudarán a identificar tanto las características funcionales del adhesivo, como los tiempos adecuados de exposición al aire y de trabajo para las condiciones de la obra, como cualquier posible problema de adherencia al sustrato.

- Después de marcar las líneas de inicio, aplique el adhesivo con un rodillo de felpa de 3/8 pulgadas asegurándose de aplicar la cantidad suficiente (consulte la tasa de aplicación que figura en la etiqueta de la tapa del envase del adhesivo).
- Asegúrese de aplicar el adhesivo hasta la línea de inicio sin dejar espacios vacíos.
- Permita que el adhesivo se vuelva transparente y se seque al tacto antes de instalar el revestimiento de piso. Una vez que se haya vuelto transparente, el piso **se debe** colocar sobre el adhesivo en un plazo de cuatro (4) horas.
- Comience a colocar las losetas en el punto de partida, asegurándose de que cada loseta quede alineada exactamente con las líneas de trazado. Si las primeras losetas no se colocan con precisión, toda la instalación se verá afectada.
- Pase inmediatamente el rodillo por todo el piso en todas las direcciones, utilizando un rodillo de 100 lb, para garantizar que el adhesivo se adhiera correctamente. Es necesario seguir alisando con el rodillo durante el asentado del adhesivo para garantizar que el material quede plano y completamente adherido.
- Es necesario utilizar un rodillo para paredes de tres secciones o un rodillo de acero para uniones en las paredes, debajo de los zócalos o en cualquier lugar donde no se pueda acceder o aplicar todo el peso de un rodillo de 100 lb.
- Elimine inmediatamente los residuos de adhesivo fresco con un paño blanco limpio. El adhesivo seco se puede eliminar con un paño blanco limpio y el removedor de adhesivo de Forbo. Si no se cuenta con este producto, se puede utilizar una solución de limpiador de pH neutro debidamente diluido. A continuación, se debe enjuagar la zona con agua limpia y fría para eliminar todos los residuos del piso.

Instalación en zonas con alta exposición al agua

- Utilice el adhesivo Forbo Sustain 1195.
- Una vez marcadas las líneas de inicio, extienda el adhesivo con una llana dentada cuadrada de 1/16 x 1/16 x 1/16 pulgadas.
- Asegúrese de aplicar el adhesivo hasta la línea de inicio sin dejar espacios vacíos.
- Comience a colocar las losetas en el punto de partida, asegurándose de que cada loseta quede alineada exactamente con las líneas de trazado. Si las primeras losetas no se colocan con precisión, toda la instalación se verá afectada.
- Las losetas deben colocarse sobre el adhesivo húmedo. No aplique el adhesivo en un área mayor de la que se pueda instalar, y asegúrese de que el 100 % del adhesivo se transfiera al reverso del material.
- El tiempo de exposición al aire y el tiempo de trabajo de los adhesivos variarán según las condiciones del lugar de aplicación, tales como la temperatura y la humedad ambientales, la porosidad del sustrato y la circulación de aire. Es responsabilidad del instalador realizar los ajustes necesarios de acuerdo con las condiciones específicas para garantizar una transferencia del 100 % del adhesivo húmedo al reverso del material. Una indicación general del tiempo de exposición al aire adecuado se da cuando al tocarlo ligeramente, el adhesivo se transfiere al dedo, pero al presionarlo con firmeza, el adhesivo se aplana y se extiende.
- Será necesario un breve periodo de exposición al aire. Se debe dejar que el adhesivo adquiera consistencia antes de colocar el material del piso sobre él, pero **no permita que el adhesivo se seque**.
- Revise con frecuencia si hay restos de adhesivo. Para lograr una unión segura es necesario que el adhesivo se transfiera al reverso del material en un **100 % en estado húmedo**. La transferencia 100 % en húmedo consiste de una película continua de adhesivo, cuando está húmedo, tanto en el reverso del material como en el sustrato, sin rastros de marcas de espátula ni protuberancias. El material del piso **debe permanecer en contacto con el adhesivo mientras este se seca y se cura**.
- Pase inmediatamente el rodillo por todo el piso en todas las direcciones, utilizando un rodillo de 100 lb, para garantizar que el adhesivo se adhiera correctamente. Es necesario seguir alisando con el rodillo durante el asentado del adhesivo para garantizar que el material quede plano y completamente adherido.
- Es necesario utilizar un rodillo para paredes de tres secciones o un rodillo de acero para uniones en las paredes, debajo de los zócalos o en cualquier lugar donde no se pueda acceder o aplicar todo el peso de un rodillo de 100 lb.
- Si se colocan y alisan correctamente las losetas, se producirá una "explosión" completa de los surcos de la llana, creando una capa continua y plana de adhesivo. La transferencia completa del reverso de la loseta se verá como una simple huella del reverso de la loseta en la superficie del adhesivo. No deben verse surcos de la llana.
- Al planificar la instalación hay que tener en cuenta el tiempo que lleva marcar y cortar las losetas de los bordes. Sin una planificación adecuada, es posible que se agote el tiempo de trabajo del adhesivo en el perímetro antes de que se instalen las losetas. Esto provocará una adhesión inadecuada de las losetas perimetrales. Planifique siempre la secuencia de aplicación del adhesivo de manera que las losetas perimetrales puedan cortarse y colocarse sobre el adhesivo antes de que se supere el tiempo de trabajo del mismo.
- Elimine inmediatamente los residuos de adhesivo fresco con un paño blanco limpio. El adhesivo seco se puede eliminar con un paño blanco limpio y el removedor de adhesivo de Forbo. Si no se cuenta con este producto, se puede utilizar una solución de limpiador de pH neutro debidamente diluido. A continuación, se debe enjuagar la zona con agua limpia y fría para eliminar todos los residuos del piso.

La ***Guía general de instalación de Forbo*** contiene información adicional y está disponible para su descarga en www.forboflooringNA.com. Para obtener más información, comuníquese con el servicio de soporte técnico y capacitación de Forbo al 1-800-842-7839.