

Un StepAlong de Monster Shop (UK)



Paneles Acústicos de Listones para Pared

213937 213938 213939 213940 213942 213943
214561 214562

Descripción de la Unidad

El Panel de Pared Acústico con Lamas combina un diseño elegante con funcionalidad práctica, ofreciendo una solución fácil para mejorar la estética interior mientras mejora la calidad del sonido. Fabricados con lamas de MDF ignífugas de primera calidad y un respaldo acústico de alto rendimiento, estos paneles reducen eficazmente el ruido y crean un ambiente cálido y moderno. Perfecto para hogares, oficinas o espacios comerciales, el Panel de Pared con Lamas Acústicas es fácil de instalar y está diseñado para transformar cualquier pared o techo en una característica elegante y optimizada para el sonido con mayor seguridad.

Especificaciones

Dimensiones

Panel

- **Altura** – 2.4m / 240cm / 2400mm
- **Ancho** – 0.6m / 60cm / 600mm
- **Profundidad** – 0.021m / 2.1cm / 21mm

Lama

- **Ancho** – 0.27m / 2.7cm / 27mm
- **Profundidad** – 0.13m / 1.3cm / 13mm



- **Grosor del fieltro** – 0.09m / 0.9cm / 9mm

Consejos de Seguridad

- Asegúrese de que los paneles se instalen utilizando técnicas adecuadas de aplicación de adhesivo, permitiendo un tiempo de curado suficiente antes de aplicar presión sobre los paneles. Considere usar fijaciones mecánicas adicionales como respaldo para asegurar firmemente los paneles en su lugar.
- Maneje los paneles con cuidado durante la instalación, ya que los bordes afilados pueden causar cortes. Lije o termine todos los bordes de los paneles suavemente antes de la instalación y use guantes protectores para prevenir lesiones.
- Use equipo de protección personal (EPP) adecuado, como guantes y mascarillas, al manipular adhesivos durante la instalación. Asegure una ventilación adecuada en el área de trabajo y siga estrictamente las pautas de seguridad del fabricante del adhesivo para minimizar la exposición a cualquier peligro químico.
- Verifique que los paneles acústicos sean resistentes al fuego. Si es necesario, trátelos con un recubrimiento ignífugo y asegúrese de que cumplan con los códigos de construcción locales para la seguridad contra incendios para mitigar el riesgo de peligros de incendio.
- Realice inspecciones regulares después de la instalación para verificar la estabilidad de los paneles. Aborde cualquier signo de aflojamiento o posible desprendimiento de inmediato para prevenir accidentes.
- Almacene los paneles en un ambiente seco y controlado antes de la instalación para evitar deformaciones o daños que puedan comprometer su integridad estructural.
- No modifique ni altere los paneles sin la orientación del fabricante, ya que esto podría afectar sus propiedades acústicas y su rendimiento de seguridad.



- Asegúrese de que los paneles estén montados en superficies estables y estructuralmente sólidas capaces de soportar su peso. Confirme la capacidad de carga de la pared o superficie antes de la instalación.
- Mantenga una documentación clara de los procedimientos de instalación y verificaciones de seguridad para fines de responsabilidad y cumplimiento con las regulaciones de construcción.
- Capacite al personal de instalación a fondo en las mejores prácticas para manejar, posicionar y asegurar los paneles para garantizar una seguridad y calidad consistentes.

Partes

Panel de Pared Acústico con Lamas

1 Pieza(s)

Tacos de Pared

25 Pieza(s)

Tornillos

25 Pieza(s)

Herramientas

Cinta métrica

1

Adhesivo fuerte

1

Sierra de mano de dientes finos y/o sierra circular eléctrica

1

Se recomienda usar Gafas de Seguridad y Mascarilla de Polvo al cortar MDF

1

Lápiz

1

Destornillador

1

Borde Recto/Nivel de Burbuja

1



Pasos (18)

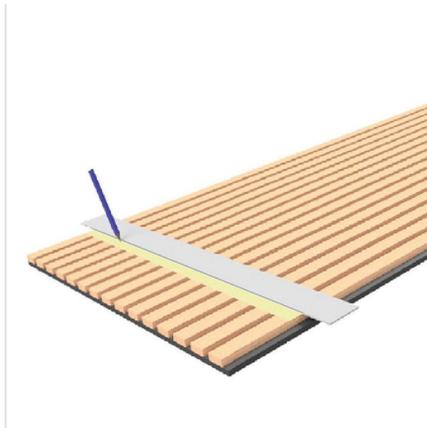
1. Usando Adhesivo



(Tenga en cuenta: si utiliza este método, puede producirse algún daño en la pared y el panel si desea retirarlo más adelante)

- Mida la distancia vertical de la pared

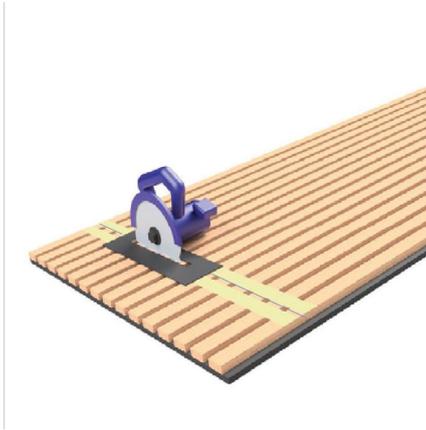
2. Usando Adhesivo



Mida y marque la ubicación del corte en el panel. Aplique una tira de cinta de enmascarar a lo largo del área a cortar. Trace una línea usando un lápiz y un borde recto.

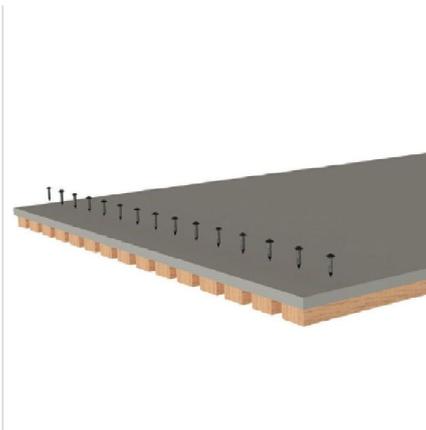


3. Usando Adhesivo



Corta el panel a la altura correcta usando una sierra de mano de dientes finos o una sierra circular. Para obtener los mejores resultados, utiliza una hoja de buena calidad y bien afilada. Retira la cinta de enmascarar después de cortar.

4. Usando Adhesivo

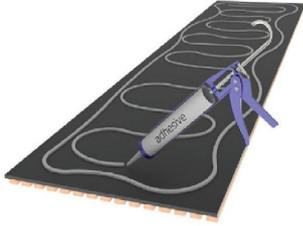


Si las lamas del panel están sueltas después de cortar, asegúralas insertando tornillos de 15 mm de largo a través de la parte trasera del panel, a través del fieltro y en las lamas, asegurándote de que las cabezas de los tornillos estén al ras con la cara trasera del respaldo de fieltro. Verifica el ajuste del panel en la pared.

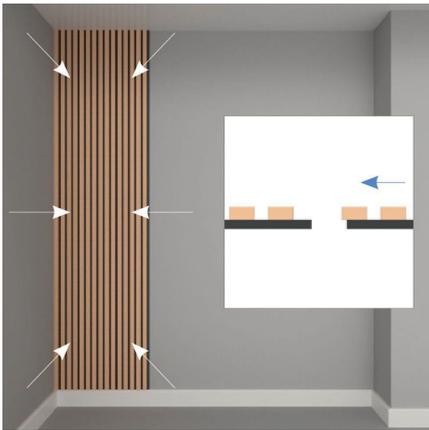


5. Usando Adhesivo

A continuación, aplique un adhesivo de agarre rápido patentado en la parte posterior del panel. Un cartucho estándar debería ser suficiente para instalar 3 paneles.



6. Usando Adhesivo



Trabajando de izquierda a derecha, levante cuidadosamente el panel hacia la pared, asegurándose de que el lado del panel donde la lama sobresale del respaldo esté en el lado izquierdo y el lado abierto donde la lama está retrasada esté en el lado derecho, listo para aceptar el siguiente panel. Comience con el borde inferior, luego colóquelo completamente en posición. Presione el panel en las ubicaciones superior, media e inferior para asegurar que el adhesivo haga contacto completo con la pared. Verifique que esté vertical usando un nivel de burbuja.

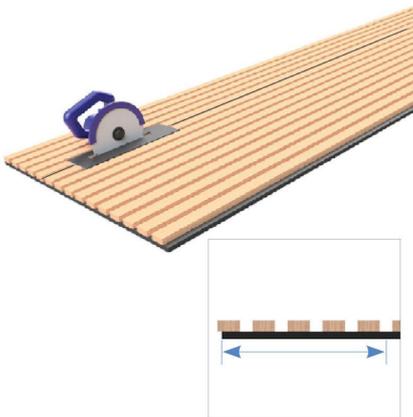


7. Usando Adhesivo



Repita el procedimiento anterior para todos los paneles de ancho completo restantes. Cuando llegue al final de la serie, puede ser necesario cortar el último panel al ancho correcto. Mida la distancia desde el borde del panel hasta la pared, en la parte superior e inferior, para verificar que esté paralelo.

8. Usando Adhesivo

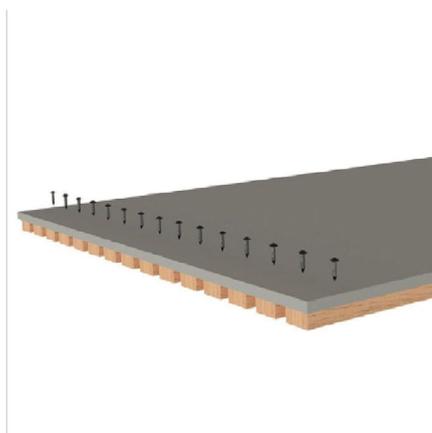
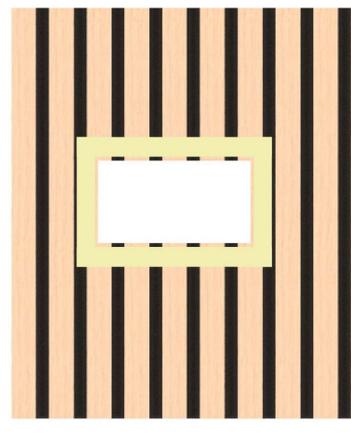
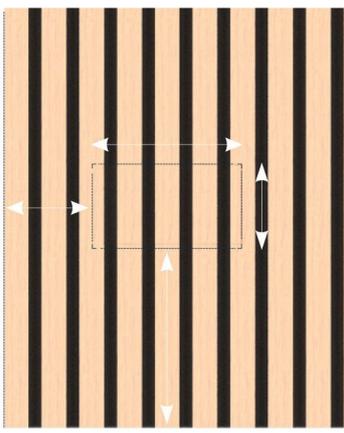
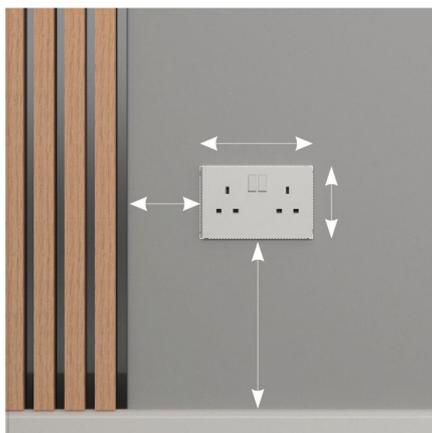


Transfiera las medidas al panel y marque. Si la marca cae sobre una lama, aplique cinta de enmascarar antes de marcar. Corte el panel al ancho correcto. Colóquelo en la pared para verificar su ajuste. Retire el panel y aplique adhesivo en la parte posterior del panel e instale como antes.

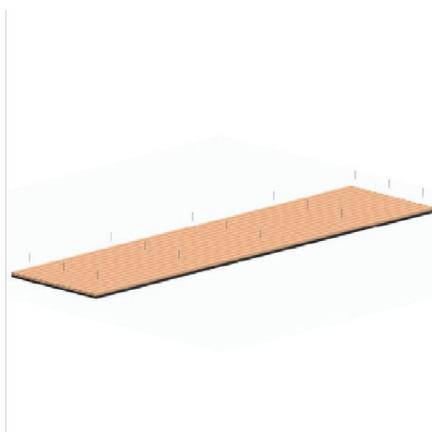
9. Enchufes e Interruptores

Para cortar su panel para acomodar interruptores de luz y enchufes, mida el tamaño y la ubicación del enchufe/interruptor. Transfiera estas medidas al panel y marque la ubicación del enchufe/interruptor. Aplique cinta de enmascarar al área de corte. Corte el área marcada usando una sierra de calar con hojas de buena calidad. Asegure cualquier listón suelto siguiendo el mismo procedimiento utilizado en el Paso 4.





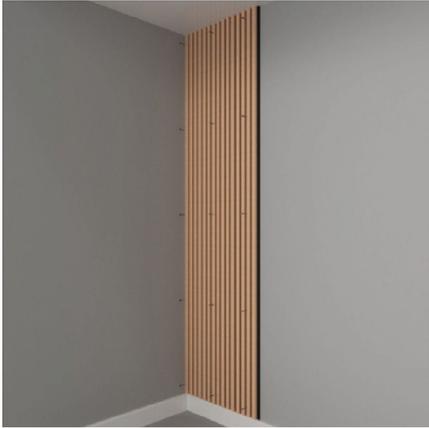
10. Atornillar a la Pared



Para asegurar el panel a la pared usando tornillos, necesitará 15 tornillos de 3.5mm x 35mm para paneles de yeso negro, dispuestos en 5 filas de 3. Los tornillos superiores e inferiores no deben colocarse a menos de 50mm de los extremos. En un panel de 2.4m, las filas deben estar espaciadas aproximadamente 575mm. Usar tornillos de color negro ayudará a que las cabezas de los tornillos se mezclen con el fieltro negro de fondo.



11. Atornillar a la Pared



Corte el panel a la altura requerida e inserte 15 tornillos a través del frente del panel en el respaldo de fieltro, asegurándose de que sobresalgan ligeramente por la parte trasera. Coloque el panel correctamente en la pared y use un nivel de burbuja para asegurarse de que esté vertical. Golpee suavemente o gire cada tornillo con un destornillador para crear marcas de ubicación en la pared. Luego, retire el panel.

12. Atornillar a la Pared

Perfore y coloque tacos en todas las marcas de ubicación en la pared utilizando tacos apropiados adecuados para la construcción de la pared.

13. Atornillar a la Pared

Vuelva a colocar el panel en la pared y asegúrelo usando tornillos. Repita el proceso para los paneles restantes.



14. Atornillar a los Listones



Perfore y fije de manera segura cinco listones (45mm x 45mm) a la pared, espaciados uniformemente. Tiene la opción de instalar lana mineral entre los listones para mejorar el aislamiento y aumentar la absorción de sonido.

15. Atornillar a los Listones

Mida y corte los paneles como se muestra en las instrucciones del método de fijación con adhesivo.

16. Atornillar a los Listones

Coloque el panel contra los listones en el punto de inicio en el lado izquierdo de la pared. Asegúrelo usando cinco filas de tres tornillos. Repita este proceso para los paneles restantes.

17. Fijación al Techo

Si está instalando paneles en el techo, asegúrese de que todas las fijaciones estén ubicadas en puntos estructurales, es decir, en las vigas.



18. Fijación al Techo

Esta instalación requerirá 2 personas. Se debe tener cuidado si se utilizan escaleras de mano.

Alternativamente, el uso de un elevador de paneles sería ideal para el trabajo, dependiendo de cuántos paneles se estén instalando.

