

Installation Guide for Acoustic Panels

1. Acclimatization & Storage

Before installation, allow the panels to adjust to the room conditions by storing them flat on the floor for approximately 24 hours. Avoid placing them near damp surfaces or freshly wallpapered walls. Ensure that indoor conditions meet the general installation requirements for wood-based materials, particularly that walls and ceilings have a residual moisture content of no more than 5%.

2. Surface Preparation

Ensure the surface is clean and dry. Remove any remnants of old coverings and smooth out any uneven areas before installation.

3. Installation Orientation

Acoustic panels can be installed either vertically or horizontally using the following methods:

- Wall mounting with adhesive (not suitable for ceilings)
- Installation on a substructure (with or without insulation for optimal sound absorption)
- Direct screw mounting to the wall

4. Wall Mounting with Adhesive

Important: Adhesive mounting is only suitable for walls, not ceilings. Use an SMP-based assembly adhesive, applying it in spots on the back of each panel before securing them to the wall.

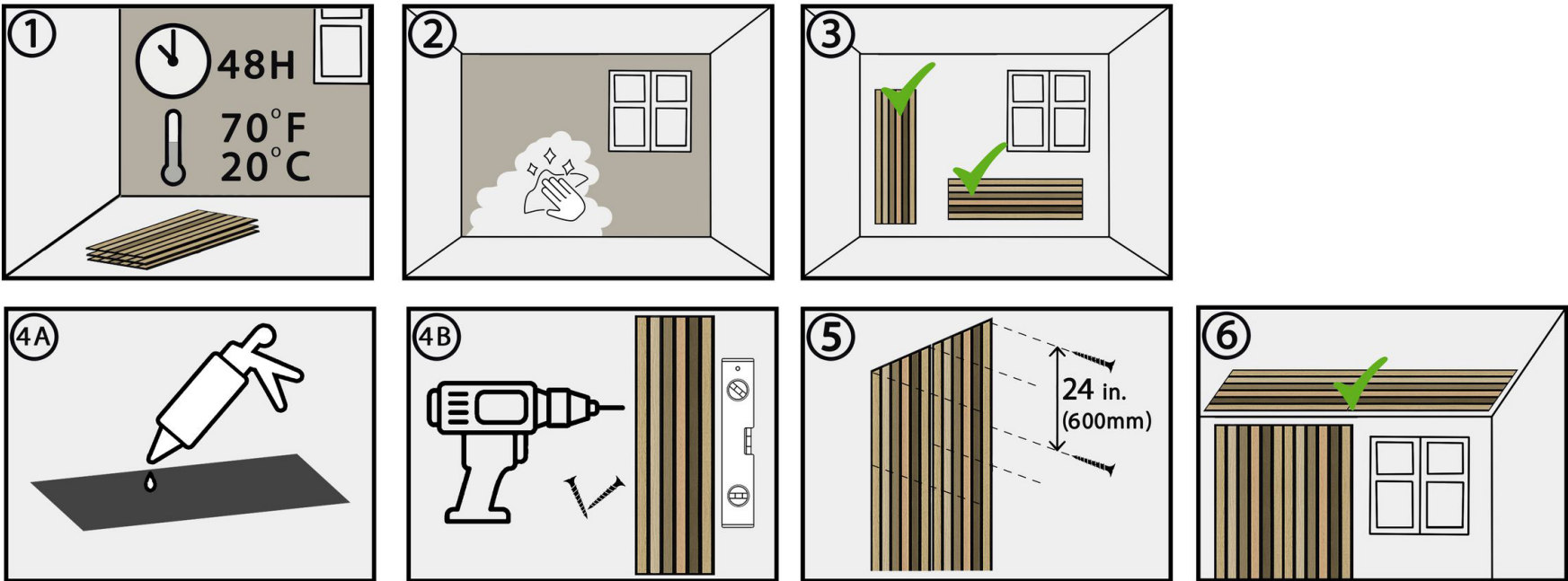
5. Alignment & Installation

- Alignment: Use a spirit level to ensure the panels are properly aligned. Press each panel firmly against the wall.
- Fastening: Position the next panel so that the decorative strip or wooden slats cover the joints, then secure it in place. Repeat the process for all panels.

6. Screw Mounting for Walls & Ceilings

Panels can be directly attached to walls or ceilings made of materials such as chipboard, plaster, or concrete. Follow these steps:

- Screw Selection: Use screws that match the panel color.
- Concealed Mounting: Insert screws through the felt between the ribs for a hidden installation.
- Screw Placement: Use at least 8 screws per panel, ensuring they are no more than 24 inches apart.



Please note that no responsibility can be taken for any damages incurred during or after the installation of the panels.
Tenga en cuenta que no se puede asumir ninguna responsabilidad por los daños ocurridos durante o después de la instalación de los paneles

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Aclimatación/almacenamiento

Antes del montaje, los paneles deben aclimatarse. Para ello, guardelos en posición horizontal en el suelo de la habitación donde vayan a mon- tarse durante unas 24 horas. No almacene los paquetes delante de paredes húmedas o recién empapeladas. Antes de colocar los paneles, asegúrese de que se cumplen los requisitos generales para la instalaci- on de materiales derivados de la madera en interiores. En concreto, ase- gúrese de que las paredes y los techos están secos, con un contenido máximo de humedad residual del 5%.

2. Prepare la superficie

La superficie debe estar limpia y seca. Antes del montaje, elimine com- pletamente de la superficie cualquier residuo de revestimientos antigu- os. Asegúrese de eliminar todos los desniveles.

3. Dirección de montaje

Los paneles acústicos pueden instalarse vertical u horizontalmente con las siguientes opciones:

- Montaje en pared con pegamento (no apto para el techo)
- Montaje sobre subestructura con y sin aislamiento - para la mejor clase de absorción acústica
- Fijación atornillada directamente a la pared

4. Montaje en pared mediante encolado

Nota: ¡El encolado de los paneles acústicos sólo es adecuado para la pared y no para el montaje en el techo! Para pegar los paneles acús- ticos, recomendamos utilizar un adhesivo de montaje a base de SMP. Aplique el adhesivo selectivamente en la parte posterior de los paneles.

5. Alineación y montaje

- Alineación: Utilice un nivel de burbuja para asegurarse de que los pe- neles acústicos están correctamente alineados. Apriételos firmemente contra la pared.
- Fijación: Coloque el siguiente panel con el listón decora- tivo o las lamas de madera sobre la junta y fijelo firmemente. Repita este proceso para cada fila.

6. Montaje en pared/techo con union atornillada

Los paneles acústicos pueden fijarse directamente a paredes o techos existentes, como paredes de aglomerado grueso, yeso u hormigón. Siga estos pasos:

- Selección de tornillos: Utilice tornillos de montaje del mismo color.
- Montaje oculto: Atomille el fieltro entre los nervios para un montaje oculto.
- Número de tornillos: Utilice un minimo de 8 agujeros para tornillos por panel. Distancia entre tornillos: Asegúrese de que la distancia entre tornillos no sea superior a 24 pulgadas.