

# Guía de Instalación de PANEL ACÚSTICO

*Colección: Acustik*



Instalar paneles acústicos es una forma efectiva y accesible de mejorar la calidad sonora en cualquier espacio cerrado, ya sea un estudio de grabación, sala de reuniones, oficina o habitación personal. Estos paneles ayudan a reducir el eco, controlar la reverberación y mejorar la claridad del sonido.

En esta guía práctica te explicamos, paso a paso, cómo instalar paneles acústicos de forma segura, sencilla y adecuada, ya sea con herramientas o sin necesidad de perforar las paredes. También encontrarás una lista de materiales y herramientas necesarias para que puedas comenzar con tu proyecto acústico de manera eficiente.

## 1. Materiales necesarios

- Paneles acústicos decorativos (cantidad según m<sup>2</sup> a cubrir).
- Adhesivo de montaje de alta resistencia (base poliuretano o acrílico, según recomendación del fabricante).
- Tornillos y taquetes (para fijación mecánica en muros pesados).
- Cinta métrica.
- Nivel de burbuja o láser.
- Regla metálica o escuadra.
- Lápiz para trazar.
- Cinta de pintor (para guiar alineaciones).
- Zoclos o remates (opcional, para acabado perimetral).

## 2. Herramientas recomendadas

- Cutter o sierra caladora (para cortes precisos).
- Taladro con broca para concreto o madera (si se usan fijaciones).
- Espátula dentada (para extender adhesivo).
- Martillo de goma (para asentar las piezas sin dañarlas).
- Pistola para cartucho de adhesivo.
- Guantes y gafas de seguridad.

# Guía de Instalación de PANEL ACÚSTICO

*Colección: Acustik*



## 3. Preparación de la superficie

- Limpieza: Asegúrate de que la pared esté libre de polvo, grasa y humedad.
- Nivelación: La superficie debe estar lo más lisa posible. Si hay imperfecciones mayores a 5 mm, resánalas antes.
- Marcado: Con el nivel láser o cinta métrica, marca líneas guías horizontales y verticales para garantizar una colocación alineada.

Tip: Siempre inicia la instalación desde la parte inferior de la pared hacia arriba para evitar desajustes.

## 4. Pasos de instalación

Paso 1: Presentación de piezas

- Coloca los paneles en el piso frente al muro para visualizar el diseño y definir cortes.
- Si los paneles tienen vetas o diseño direccional, asegúrate de mantener la misma orientación.

Paso 2: Corte de paneles

- Marca las dimensiones necesarias.
- Corta con cutter (para paneles delgados) o caladora (para paneles rígidos).
- Lija los bordes para un acabado uniforme.

Paso 3: Aplicación de adhesivo

- Aplica el adhesivo en la parte posterior del panel en forma de "S" o puntos.
- Extiéndelo con espátula dentada para asegurar mayor contacto.

# Guía de Instalación de PANEL ACÚSTICO

*Colección: Acustik*



## Paso 4: Colocación del panel

- Pega el primer panel sobre la guía marcada.
- Presiona firmemente con las manos o usa un martillo de goma para fijarlo.
- Coloca cinta de pintor en las uniones mientras seca el adhesivo.

## Paso 5: Continuidad

- Coloca los siguientes paneles asegurándote de que las juntas queden alineadas.
- Si los paneles tienen sistema de clic o machihembrado, encájalos correctamente antes de presionar.

## Paso 6: Fijación mecánica (opcional)

- En muros muy irregulares o de alto tráfico, coloca tornillos en los extremos de cada panel (disimulados o tapados con remates).

## Paso 7: Acabados

- Coloca zoclos o molduras en los bordes para un look más estético.
- Limpia restos de adhesivo con un trapo húmedo antes de que seque.

## 5. Tiempo de secado y recomendaciones

- El adhesivo suele secar entre 12 y 24 horas (revisar ficha técnica del fabricante).
- Evita golpes o vibraciones en el muro durante este tiempo.
- No aplicar pintura ni barniz encima de los paneles salvo recomendación expresa del fabricante.

## 6. Consejos prácticos

- Trabaja siempre en parejas: uno sostiene, otro alinea.
- Mantén la ventilación del área para favorecer el secado.
- Guarda un 5–10% de material extra por si se requiere reposición futura.

# Guía de Instalación de PANEL ACÚSTICO

Colección: Acustik



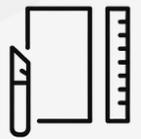
## 1.Prepara la pared

- Limpia, nivela y marca guías con nivel láser o cinta.



## 2.Mide y corta

- Ajusta las piezas según dimensiones con cutter o caladora.



## 3.Aplica adhesivo

- Colócalo en zigzag o puntos en la parte trasera del panel.



## 4.Coloca el panel

- Alinea sobre la guía, presiona firme y usa martillo de goma.



## 5.Continúa con los demás

- Mantén alineación y diseño, encaja piezas si tienen sistema de clic.



## 6.Refuerza (opcional)

- Usa tornillos/taquetes en muros irregulares o de alto tráfico.



## 7.Acabados finales

- Coloca zoclos/molduras y limpia restos de adhesivo.

## 8.Secado

- Deja reposar de 12 a 24 horas sin manipular.