



Panel Acústico Decorativo

Acuwall®

by **Aúdex**

Manual de Instalación

Panel Acústico Decorativo Acuwall®

Con triple absorción y fácil instalación, Acuwall® ofrece una solución eficaz para controlar la reverberación y crear confort acústico.

Para esta instalación será necesario contar con:

- **Caladora o sierra eléctrica.**
- **Destornillador automático y taladro** (para la fijación mecánica).
- **Tornillos para mampostería o tornillos para madera** (según la superficie de instalación).
- **Tarugos para mampostería** (si se utiliza fijación mecánica)
- **Adhesivo de montaje** (para la fijación química).
- **Paño** (para limpiar la pared antes de la instalación).
- **Equipo de protección personal** (gafas de seguridad, guantes, etc.).

Paso 1: Medición de la Pared

Mida y marque cuidadosamente el área de la pared donde se montarán los paneles.

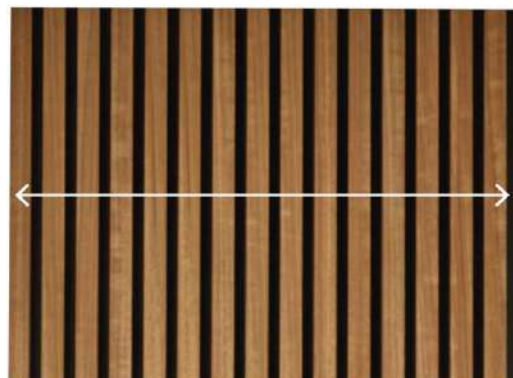
Utilice las dimensiones del panel (2,75 m de alto por 0,40 m de ancho) para calcular el espacio necesario.



Paso 2: Corte del Panel

Cada panel cuenta con un borde al ras, y otro con margen para generar una junta invisible.

Corte el panel según las medidas deseadas con una caladora o sierra circular para los listones de madera teniendo en cuenta tomas de luz y otros accesos instalados previamente en la pared.



Paso 3: Preparación de la Pared

La pared debe estar limpia y libre de cualquier obstrucción que pueda afectar la colocación del panel. Utilice un paño para limpiar la superficie y retire cualquier polvo, tornillo, clavo u otras irregularidades para garantizar un acabado uniforme.



Paso 4: Fijación del Panel

Fijación Mecánica:

* **Superficie de Mampostería:** Para paredes de ladrillos, bloques de hormigón, ladrillo hueco, hormigón, etc., utilice tornillos y tarugos para mampostería. Comience fijando el panel desde los bordes, con una separación de 15 a 20 cm según sea necesario, siguiendo un sistema similar al utilizado para la instalación de placas de yeso.

* **Superficie de Madera:** En caso de superficies de madera, fije el panel directamente utilizando tornillos para madera.



Fijación Química:

* Para todas las superficies, incluidas mampostería y madera, se puede utilizar un **“adhesivo de montaje”** (evitar siliconas y selladores)

Aplique el adhesivo en forma de **zigzag** en el centro del panel y en forma de **cordón** en los bordes.

Presione el panel contra la pared y manténgalo en su lugar hasta que el adhesivo seque por completo, después de aproximadamente **30 segundos**.

