



iSONO

ESPACIOS ACÚSTICOS

Contacto:

Pablo lensen / pablo@isono.cl / +569 9320 8033

El panel acústico **iSONO** es un producto innovador, diseñado para obtener una mejor acústica y decoración en todo tipo de espacios.

Una de las características más destacadas del panel acústico **iSONO** es su capacidad para absorber el sonido y retardar la propagación de llamas, es decir, no sólo reduce los niveles de ruido no deseados sino que, al mismo tiempo, proporciona una capa adicional de seguridad contra incendios.

Esta combinación de características convierte a **iSONO** en una opción ideal para variados entornos tales como oficinas, salas de cine, estudios de grabación, hoteles y hogar.

Con el panel acústico **iSONO** se obtiene un rendimiento auditivo y funcional excepcional, en espacios visualmente impactantes. Gracias a su versatilidad es posible combinar diferentes formas y colores, logrando diseños únicos que se adaptan al gusto y necesidades específicas de cada cliente.

**SOLICITE MUESTRAS Y
CONOZCA NUESTROS PRODUCTOS**

↘ Atributos del panel iSONO:

- 1 ● **Acústico**, absorbe un 80% de la energía incidente gracias a la porosidad de su textura.
- 2 ● **Ignífugo**, resistente al fuego y retardante permanente de llama.
- 3 ● **Ecológico**, fabricado en base a fibra de poliéster hecha de botellas desechables.
- 4 ● **Aislante térmico**, gracias a la baja densidad de su material.
- 5 ● **Decorativo**, amplia gama con más de 40 colores para combinar y diseñar diferentes espacios.
- 6 ● **Imprimible**, se pueden imprimir imágenes o fotografías sobre su superficie (panel PET).
- 7 ● **Fácil de instalar**, es liviano y se puede dimensionar en obra, dándole diferentes formas y terminaciones. Para el panel PET se pueden solicitar cortes a medida, rectos o biselados (90° o 45°).
- 8 ● **A prueba de humedad**, para ser instalado en espacios interiores, no exteriores.
- 9 ● **Fácil de limpiar**, con aspiradora.

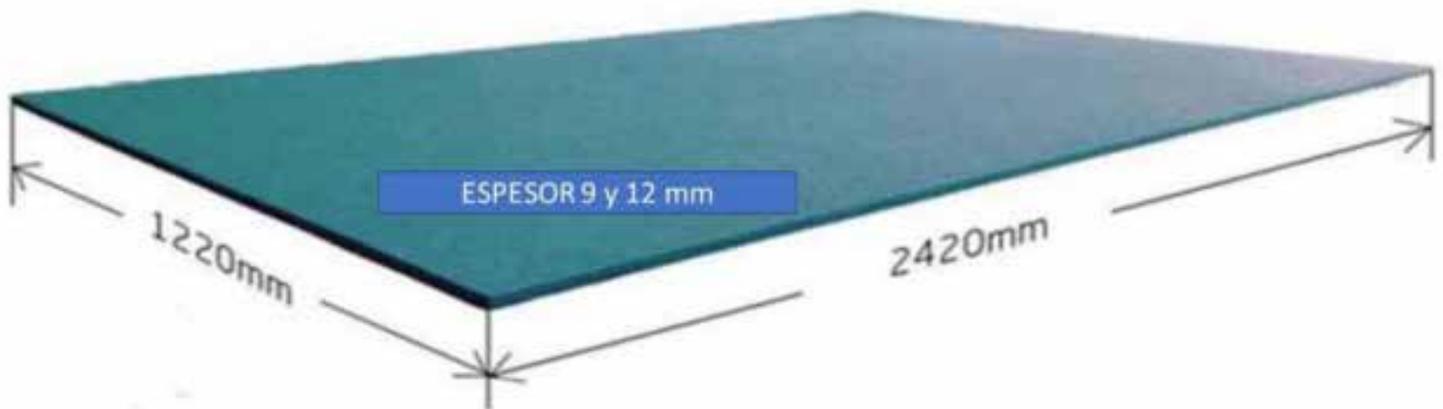


iSONO

PANELES PET

↘ Características panel PET:

- Cada plancha viene dimensionada de fábrica a un tamaño de 2420*1220*9 (o 12) mm. Se importa en cajas de 10 planchas.



↘ Especificaciones técnicas:

Material	100% Fibra de Poliester
Densidad	5,2 kg/plancha
Tamaño	Plancha estándar de 2420*1220*9 (o 12) mm
Terminación	Bordes de 90° o biselado a 45°
Espesor	9 o 12 mm
Retardante de llama (CNS)	B1 GB20286-2006, retardante permanente
Estándar FSI	Clase A (Fame Security International Pty Limited)
Coefficiente de Reducción de Ruido NRC	Mayor a 0.8
ECO Grade	GB/T 2912.1-2009 E1 (Estándar de Emisión de Gas)
Certificados	EE.UU. CA117, Británico BS5852, Australiano AS1530

acústico
ignífugo
ecológico
aislante térmico
decorativo
imprimible
fácil de instalar
colores
a prueba de humedad
fácil de limpiar



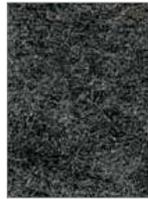
↘ **Colores disponibles:**



Beige



Pearl White



Charcoal



Bright Greene



Dark Silvery Grey



Pure Black



Light Grey



Violet



Sky Blue



Silver Gray



Lime Green



Wine



Snow White



Medium Grey



Navy Blue



Africa Grey



Blush Red



Black Coffee



Dark Browne



Dark Grey



Light Kaki



Orange



Yellow



Mermaid Blue



Light Yellow



Light Blue



Browne



Lime



Grey Blue



Blackish Blue



Deep Sky Blue



Blackish Green



Lake Olive



Turquoise

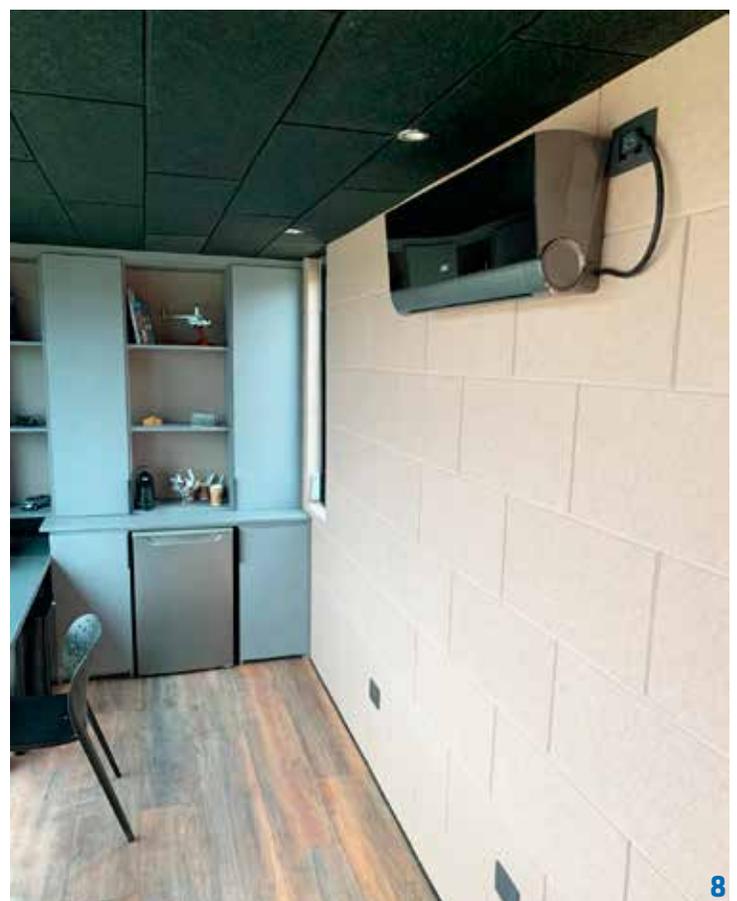
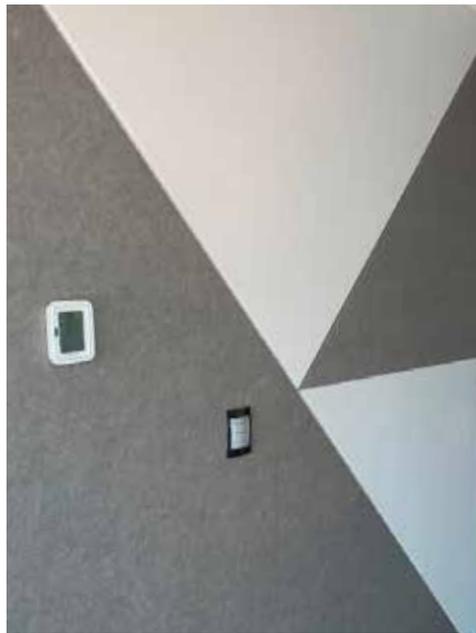


Lake Blue



Hot Pink

↘ Aplicaciones panel PET en muros y cielos:



INSTALACIÓN Y MANTENCIÓN PANEL PET

La instalación de paneles acústicos de fibra de poliéster es un proceso relativamente sencillo. Estos paneles son livianos y se pueden montar en muros o cielos para reducir considerablemente la reverberancia, en un espacio definido.

A continuación encontrará instrucciones de instalación paso a paso:

↘ Herramientas y materiales:



- huincha métrica



- cuchillo cartonero profesional



- escuadra metálica



- herramienta de biselado



- cierra eléctrica



- regla de acero rígida



- pistola de silicona



- pistola de pegamento y adhesivo (se recomienda utilizar cola de construcción o un adhesivo de montaje)



↘ Instalación:

1 Definir ubicación y dimensionar muro o cielo:

- Decida dónde va a instalar los paneles acústicos de fibra de poliéster. Considere la acústica y la estética de la habitación. Las ubicaciones comunes consideran muros y cielos.
- Asegúrese de trabajar en un espacio suficientemente amplio y despejado, para disponer y manipular los paneles sin problemas.
- Limpie la superficie que va a cubrir, eliminando cualquier imperfección o suciedad.
- Mida el tamaño, ancho y alto de esa superficie, para dimensionar el panel y definir el tipo de corte mas adecuado.
- Use una cinta métrica, un nivel y un lápiz para medir y marcar las posiciones de los paneles. Asegúrese de que estén espaciados uniformemente y nivelados. Si está instalando varios paneles, use una regla de medición para asegurarse de que el espacio sea adecuado.
- En caso de aplicar en muros, marque ligeramente la posición nivelada para colgar horizontalmente los paneles.

2 Corte de paneles:

- Mida y marque dónde deben cortarse los paneles, para que se ajusten al área deseada.
- Para los paneles rectos se recomienda usar una regla de acero rígida, si se corta a mano, y un cuchillo cartonero profesional para evitar dejar bordes ásperos.
- Para borde biselado en 45°, una vez dimensionado el panel, usar herramienta de biselado.
- Para lograr un buen resultado en el corte, se recomienda utilizar una mesa y un perfil o barra metálica como guía.



3 Corte de esquinas internas y externas:

- Ajustar la altura del cuchillo.
- Cortar 4/5 de la profundidad del panel.



- Después del corte, hacer bisel de 4 grados en el borde "A" usando herramienta de biselado.
- De la misma manera, biselar el borde "B"



4 Aplicar adhesivo de montaje:

Con la pistola de adhesivo, aplique el pegamento distribuido de manera uniforme en diversos puntos, por detrás del panel. Se sugiere látex blanco, pegamento general de cloropreno y adhesivo termofusible, de acuerdo al tipo de superficie del muro o cielo.



En cielos se recomienda usar adhesivo de contacto, para un resultado más rápido y seguro.

5 Instalar panel:

Verifique el nivel. Coloque y presione los paneles firmemente contra el muro o cielo, para garantizar una correcta unión. Asegúrese de que estén colocados de acuerdo con sus marcas. Repita el proceso para los paneles restantes, comprobando que estén nivelados y espaciados uniformemente. Utilice el panel ya instalado como punto de referencia.



↘ **Mantenimiento y limpieza:**

Mancha	Tratamiento
Sangre	A + C
Chicle	I + B + D + C
Chocolate	B + D + C
Aceite de cocinar	B + D + C
Marcadores de color o crayolas	B + D + C
Alcohol o tragos	A + C
Polvo o tierra	Aspirar, luego J o C
Pasto	C
Grasa	B + D + C
Tinta de bolígrafo	D + E
Tinta de lapicera	A + C
Lápiz labial	B + E + C + D
Moho	C
Leche	A + E
Barro	B + C
Esmalte de uñas	A + G
Aceite	B + D + C
Pintura (al agua, látex)	A + F + C
Pintura (a base de aceite)	A + H + D + C
Salsas	B + C + D
Lustra zapatos	B + C + D
Vino	A, aplicar sal, C

A. Limpie el exceso, lo antes posible, con una esponja o paño.

B. Elimine el excedente usando el filo de un cuchillo o un instrumento apropiado.

C. Aplique champú para alfombras con una esponja, comenzando desde el exterior de la mancha con un movimiento circular hacia el centro (así evita que la mancha se extienda). Luego, pase una esponja con agua limpia y tibia. Seque el exceso de humedad con un paño o esponja, limpio y seco. Deje secar y luego cepille suavemente con una escobilla. Si aún permanece algo de mancha, frote con una esponja mojada en una solución de 1 parte de cloro de uso doméstico por 6 partes de agua limpia. Enjuague bien después del tratamiento.

D. Aplique en la zona una esponja ligeramente mojada con líquido de limpieza en seco doméstico y luego, seque presionado una toalla de papel o paño limpio sobre el lugar. Aplicar con moderación, ya que la sustancia puede tener un efecto adverso sobre el adhesivo.

E. Use esponja con alcohol metílico y seque presionado una toalla de papel o paño limpio sobre el lugar.

F. Lubrique la mancha con glicerina o vaselina.

G. Aplicar quitaesmalte de uñas. El quitaesmalte no debe incluir lanolina ni ser de carácter graso.

H. Utilice una esponja con trementina (o sustituto).

I. Congelar con cubos de hielo y raspar mientras está frío.

J. Limpie con máquina lava alfombra de extracción (si es posible).

The logo for iSONO features the lowercase letter 'i' in orange, followed by the word 'SONO' in a light blue, sans-serif font. The letters are bold and modern.

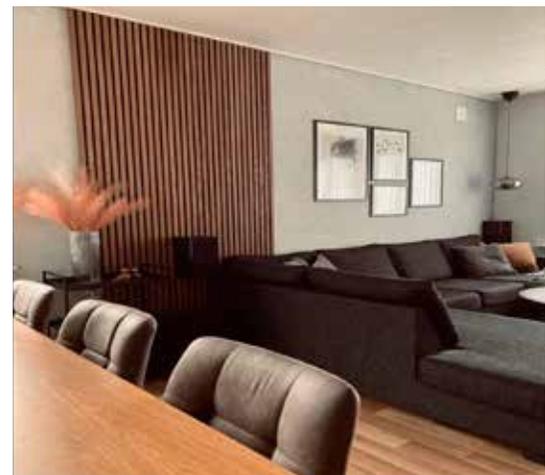
PANELES MADERA

Los productos de la serie Panel Acústico Madera aportan una lujosa decoración y un avanzado efecto de reducción del ruido, todo en una solución rentable y amigable con el medio ambiente.

acústico
ignífugo
ecológico
aislante térmico
decorativo
fácil de instalar
colores
a prueba de humedad

↳ Lugares de aplicación:

- Oficinas
- Salas de cine
- Estudios de grabación
- Hoteles
- Casas



↘ Características generales panel Madera:

Cada panel se compone de dos capas:

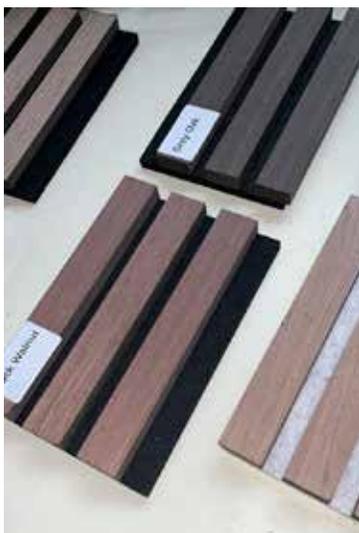
- La capa inferior es un panel acústico de PET denso, color negro o blanco, fabricado en base a botellas de plástico recicladas y convertido en un material de fieltro suave pero resistente.
- La capa superior son listones de madera reconstituida, disponible en varios colores



↘ Especificaciones técnicas:

Material base	Panel PET acústico 100% fibra de poliéster
Material cubierta	Listones de madera MDF de grado E0, E1, E2 / madera maciza.
Dimensiones	Planchas de 2440*600*21 mm
Peso	10 Kg, 7Kg/ m ² <ul style="list-style-type: none"> • Panel base: panel PET de 9 mm/1300 gsm., 100% de fibra de poliéster • Listones de madera MDF (tablero de fibra de densidad media) de 12 mm
NRC	0.85
Ignífugo	ASTM E84 Clase B

↘ Colores disponibles:



Dimensiones:

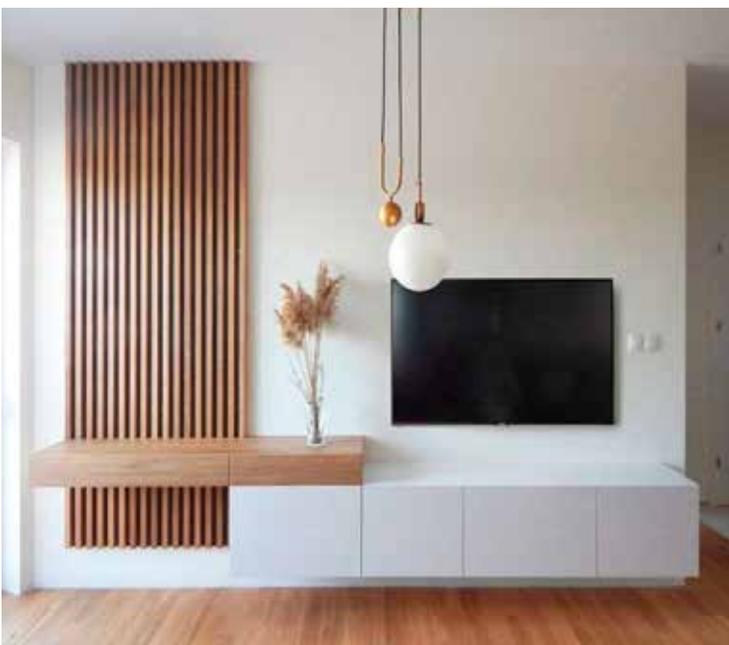
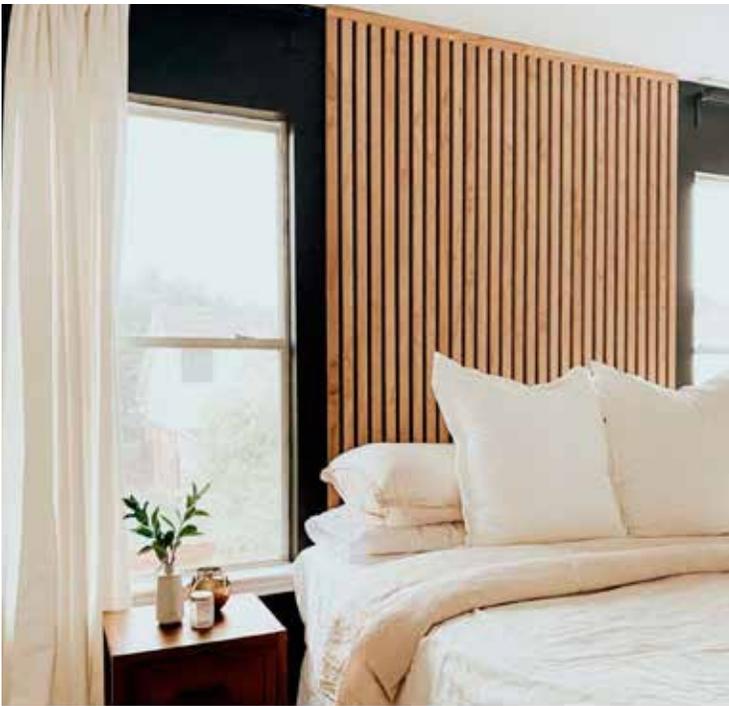
- Listón madera 27 mm ancho x 12 mm alto
- Distancia entre listones 14 mm
- Ancho felpa PET* 9 mm
- Alto total panel 21 mm (felpa PET 9 mm + madera 12 mm)

* La felpa del panel Madera puede ser color negro o blanco marmolado.

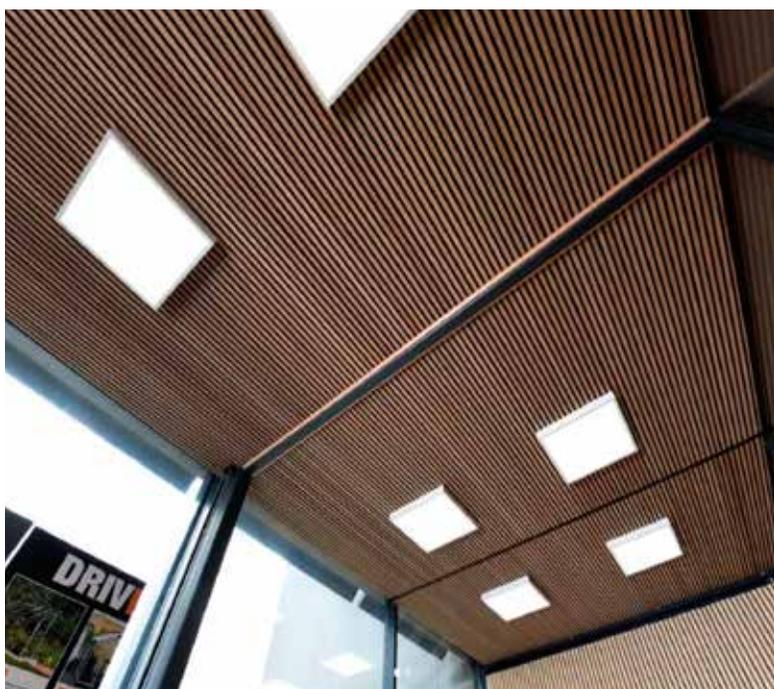
➤ **Aplicación panel Madera en salones:**



➤ Aplicaciones panel Madera en dormitorios y salas:



➤ Aplicaciones panel Madera en muros y cielos:



INSTALACIÓN Y MANTENCIÓN PANEL MADERA

La instalación del panel Madera es un proceso relativamente sencillo. Estos paneles son livianos y se pueden montar en muros o cielos para decorar y reducir considerablemente la reverberancia, en un espacio definido.

A continuación encontrará instrucciones de instalación paso a paso:



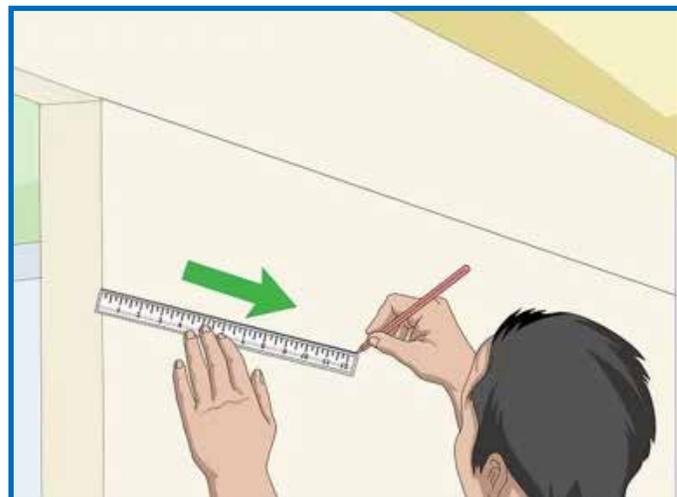
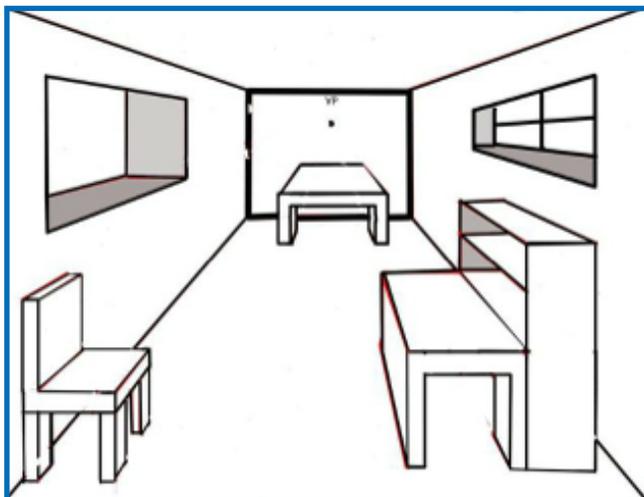
↘ Instalación:

1 Definir ubicación y dimensionar muro o cielo:

- Decida dónde desea instalar los paneles de madera. Considere la acústica y estética del lugar. Puede colocarlos en un sólo muro o en toda la habitación para una mejor absorción del sonido.
- Asegúrese de trabajar en un espacio suficientemente amplio y despejado, para disponer y manipular los paneles sin problemas.
- Limpie la superficie que va a cubrir, eliminando cualquier imperfección o suciedad.
- Considere utilizar una mesa de trabajo para cortar los paneles.

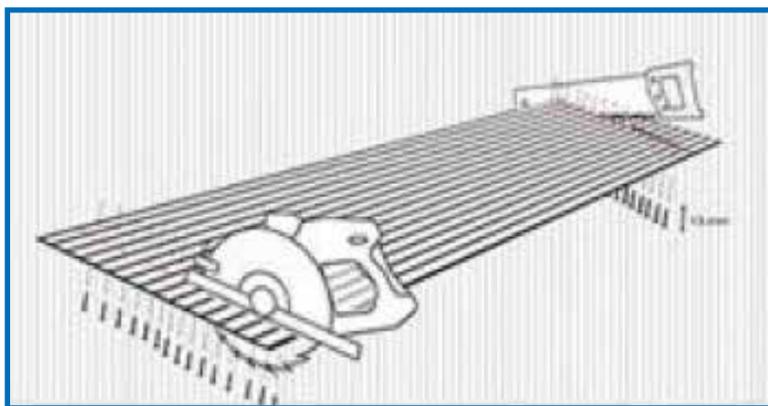
2 Mida y marque:

- Use una cinta métrica, un nivel y un lápiz para medir y marcar las posiciones deseadas para los paneles.
- Asegúrese de que los paneles estén espaciados uniformemente y nivelados. Si está instalando varios paneles continuos, cuide que estén alineados correctamente.



3 Tamaño de corte:

- De acuerdo con la línea de dibujo del muro, utilice una sierra circular eléctrica para cortar los paneles del tamaño adecuado, correspondientes al borde de la pared o a la posición de la esquina.

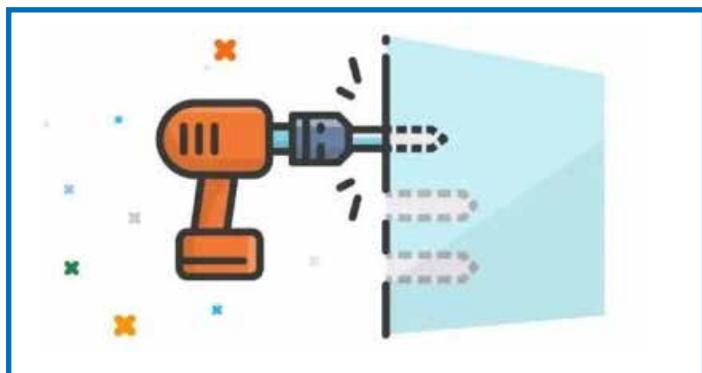


4 Busque vigas de muro (opcional):

- Si desea mayor estabilidad, localice las vigas o pilares de muro detrás del panel de yeso. Se recomienda montar los paneles en vigas o pilares del muro, especialmente si los paneles son pesados. Marque las ubicaciones de vigas o pilares en el muro.

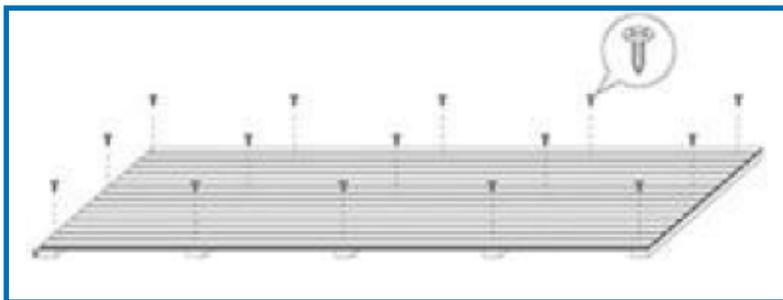
5 Perforaciones previas:

- Si no utiliza soportes de montaje en el muro y desea atornillar los paneles directamente a la pared, use un taladro con una broca adecuada para perforar previamente los orificios en las posiciones marcadas. Si utiliza anclajes de pared, asegúrese de perforar agujeros un poco más pequeños que el anclaje.



5 Instale los paneles:

- Dependiendo del método elegido, atornille los paneles directamente al muro en los orificios previamente perforados o use pegamento para estructuras, para fijar los paneles al muro.



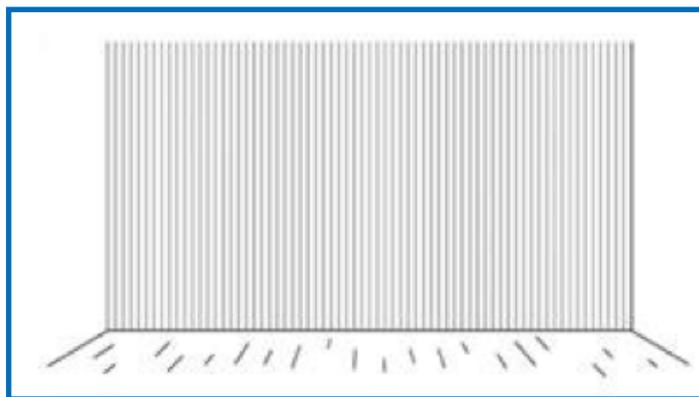
6 Verifique el nivel:

- Después de instalar el primer panel, use un nivel para asegurarse de que esté perfectamente horizontal. Ajuste según sea necesario.



7 Continúe instalando los paneles:

- Repita el proceso para los paneles restantes. Si tiene que instalar más de un panel, utilice el panel previamente instalado como punto de referencia para mantener un espacio uniforme y una instalación nivelada.



8 Finalice la instalación:

- Una vez que todos los paneles estén firmemente en su lugar, verifique nuevamente su alineación y nivel. Realice los ajustes necesarios.

The logo for iSONO features the lowercase letter 'i' in orange, followed by the word 'SONO' in a light blue, sans-serif font. The letters are closely spaced and have a modern, clean aesthetic.

ESPACIOS ACÚSTICOS

Contacto:

Pablo lensen / pablo@isono.cl / +569 9320 8033