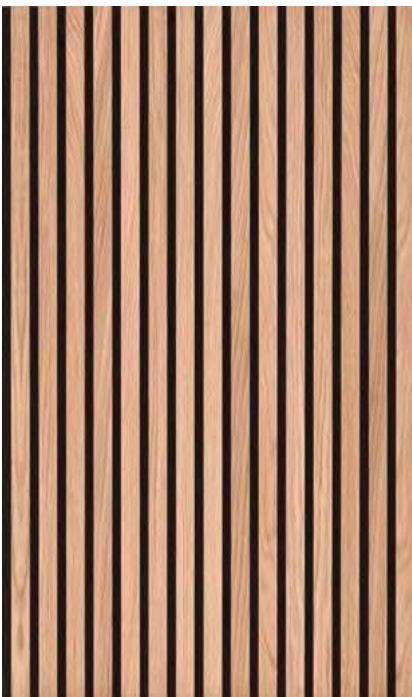




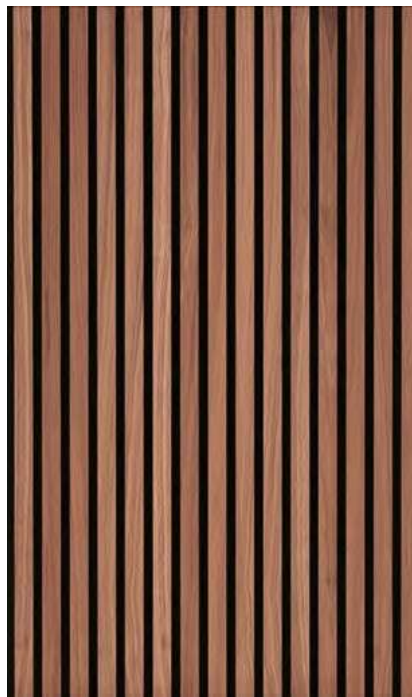
MEDIDAS:
2400 x 600 x 21 mm

- NÚCLEO MDF con chapa de madera natural.
- Excelente reducción de sonido.
- Instalación fácil y rápida.



Oak

KSL-NA01



Walnut

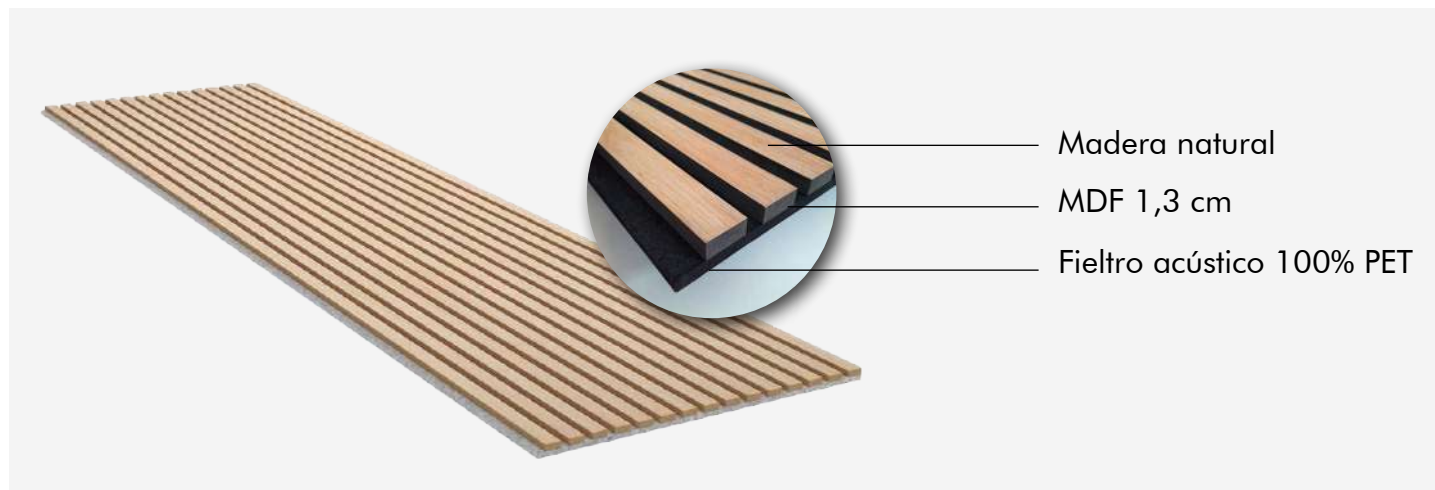
KSL-WA01



Dark Smoke

KSL-SO01





Madera natural

MDF 1,3 cm

Filtro acústico 100% PET

Propiedades	Test	Resultado
Dimensiones	-	2400 x 600 x 21 mm
Absorción acústica	EN ISO 11654: 1997	Clase D
Resistencia a la humedad (hinchazón espesor 24h)	EN 317	12 %
Resistencia a la tracción	EN 319	0,8 N/mm ²
Resistencia a la flexión	EN 310	34 N/mm ²
Módulo de curvatura de elasticidad	EN 310	3000 N/mm ²
Hinchazón de espesor después de prueba del ciclo de resistencia a la humedad	EN 317 EN 321	19 %
Resistencia a la tracción después de la prueba del ciclo de resistencia a la humedad	EN 319 EN321	0,30 N/mm ²



CARB²
COMPLIANT

SGS



Los paneles acústicos pueden ser instalados atornillados directamente contra la pared o encolados con silicona o cola (Absorción acústica clase D). También pueden colocarse sobre rastreles o listones, colocando entre medio lana mineral, con el fin de aumentar la absorción de sonido a una clase A.

Herramientas necesarias para la instalación:

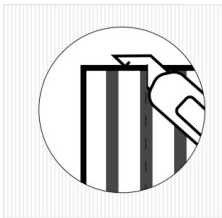
Sierra, sierra circular o de vaivén.
Destornillador.
Tornillos negros, aprox. 35mm para fijar a la pared.
Cuchillo afilado o cúter.
Un metro.
Lápiz.

Además, **Si se quiere colocar con listones:**

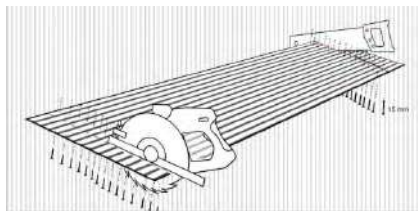
Listones (recomendamos un grueso de 45 mm).
Lana mineral.

INSTALACIÓN DIRECTA SOBRE LA PARED

1. Preparar la pared. Es recomendable que la pared este lisa y limpia. Quitar tornillos, clavos u otras cosas que abulten.
2. Medir el espacio y cortar los paneles.



A lo largo, con un cutter a través del fieltro.



A lo ancho, con una sierra, marcando previamente la línea con un lápiz. Recomendamos atornillar con tornillos el trozo pequeño que queda suelto de listón al fieltro. Para esto necesitará un solo tornillo por listón, de 15mm en la parte trasera, a través del fieltro al listón.

3A. Encolado.

Instalación directa con silicona, un adhesivo fuerte o una cola de construcción. Aplicar varios puntos de cola en la parte posterior del panel y presionar el panel contra la pared hasta que esté firmemente adherido.

3B. Instalación directa con tornillos.

Atornillar el panel directamente en la pared a través del soporte de fieltro acústico con tornillos negros (para que no se vean) de aprox. 35mm. Recomendamos utilizar unos 15 tornillos por panel, dejando un intervalo de 200 mm a lo ancho y de 800 mm a lo largo de todo el panel.

Para la instalación en el techo, asegúrese de que están atornillados a las vigas del techo. Asegúrese de utilizar las fijaciones adecuadas para el material de la pared.

INSTALACIÓN SOBRE RASTRELES

- Fijar los listones en la pared (recomendamos listones de 45 x 45 mm). Recomendamos una separación de 60cm entre los listones.
- A continuación, se introduce la lana mineral entre los listones, con un espesor similar.
- Atornillar los paneles a los listones con tornillos negros (35mm) a través del fieltro

NOTA INSTALACIÓN:

Los paneles tienen un lateral con fieltro y otro con un listón. Al montar un panel al lado del otro, tener en cuenta que al extremo del panel que acaba en fieltro se colocará el listón del siguiente panel.