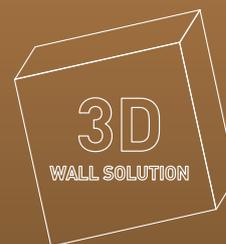


BOUTIQUE
& CONTRACT

BY V-LINE



PANEL ACÚSTICO 15 LISTONES



Acoustic Pannel 3D

Los paneles 3D acústicos con listones ofrecen una solución estética y funcional para el tratamiento acústico de espacios. Estos paneles están diseñados con una superficie tridimensional que agrega textura y profundidad a las paredes, brindando un aspecto visualmente atractivo.

El panel acústico cuenta con 15 listones, ha sido diseñado con el objetivo de crear un ambiente especial y llevar tu hogar u oficina a un nivel superior. Gracias a su tecnología de recubrimiento de madera natural en las tres caras, ofrece un acabado elegante y de alta calidad que cumple con las exigencias de los proyectos más sofisticados.

Además de su apariencia distintiva, los paneles 3D acústicos con listones también cumplen una función importante en la absorción y difusión del sonido. Están diseñados para reducir la reverberación y controlar los niveles de ruido en el ambiente, mejorando la calidad acústica de la habitación.

Estos paneles son versátiles y se pueden utilizar en una variedad de espacios, como salas de estar, oficinas, estudios de grabación, auditorios y restaurantes. Además, su instalación es relativamente sencilla y pueden adaptarse a diferentes diseños y configuraciones.

En resumen, los paneles 3D acústicos con listones no solo agregan un elemento decorativo atractivo a los espacios, sino que también contribuyen a crear un entorno acústico más confortable y agradable.

¿Cuál es la función de Acoustic Pannel?

Los paneles acústicos **Acoustic Pannel** sirven para lograr una absorción acústica, tienen como objetivo principal reducir el tiempo de reverberación, que es el fenómeno conocido popularmente como eco.

Al mejorar el confort acústico y reducir los niveles de ruido en interiores, nuestros paneles ayudan a controlar la propagación y el rebote del sonido.

La reverberación se refiere al tiempo que el sonido permanece en el ambiente después de ser emitido, y al disminuir este tiempo, se logra una mejor calidad acústica y un mayor confort en el espacio.

Colores

Viene en dos colores Natural Oak y Grey Oak, lo que permite jugar con el diseño de cada espacio convirtiéndolo en algo único.



Natural Oak



Grey Oak

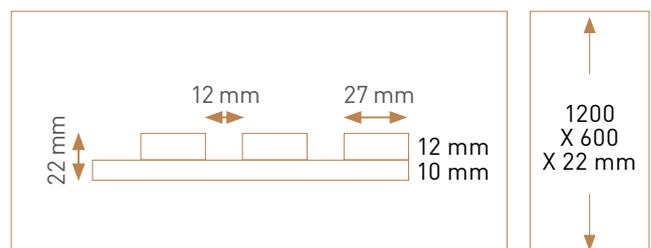
Formato

Medida: 600 x 1200 mm

Grosor: 22 mm

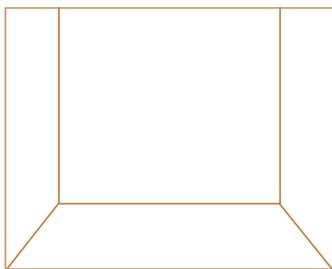
Composición

10 mm Panel de Poliéster, 12 mm HDF, 3 lados forrados y barnizados.



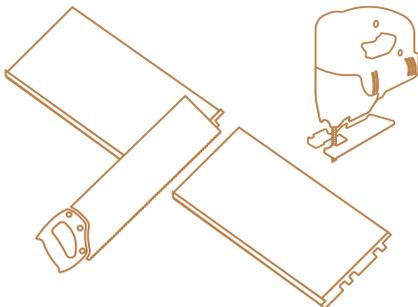
¿Cómo se instala?

Materiales que se necesitan para una correcta instalación.



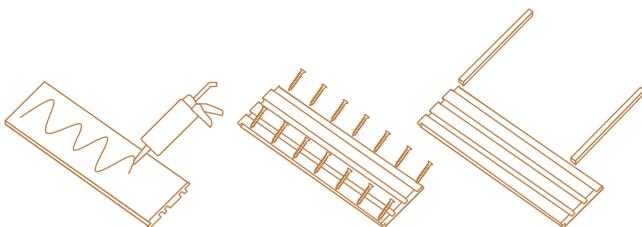
PASO 1

Instale los paneles sobre paredes lisas, limpias y estables de cualquier material.



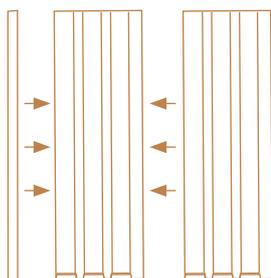
PASO 2

Use un serrucho manual o una sierra de calar o una sierra circular para cortar los paneles cuando sea necesario. Atornillar con tornillos negros a través del fieltro.



PASO 3

Aplique adhesivo en la parte posterior del panel, sitúelo en su lugar y fíjelo a la pared mediante tornillos negros para que queden integrados con el fieltro. Puede usar rastreles de madera como soporte de los paneles de manera opcional.



PASO 4

Para unir paneles al llegar al final de la pared, córtelos con cúter verticalmente y únalos aplicando adhesivo y tornillos.



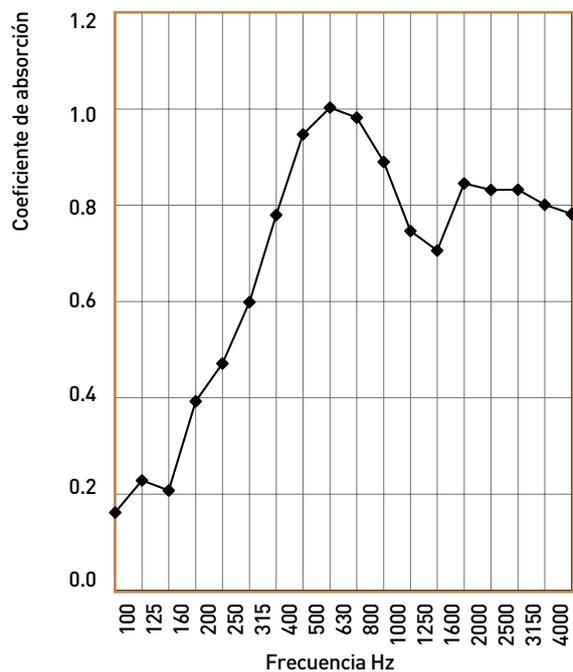
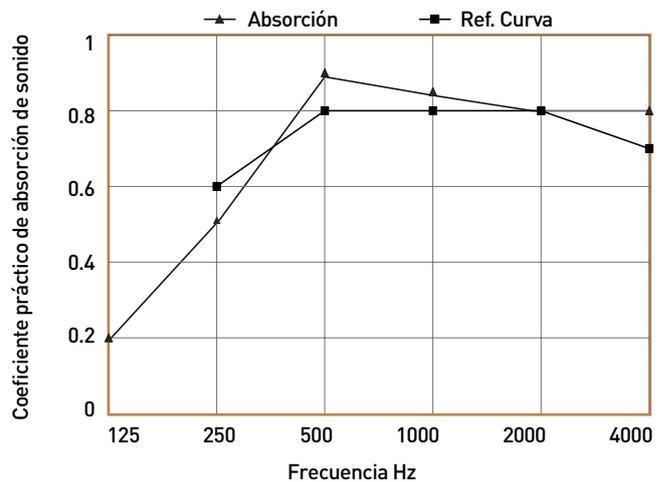


PANEL ACÚSTICO 15 LISTONES	1200 X 600 X 21 mm
EN 15102:2019 Cláusula 4.7 & EN ISO 354:2003	Coefficiente de Absorción Acústica Ponderado: $\alpha_w=0.80$
EN 15102:2019 Cláusula 4.7 & EN ISO 354:2003	Clase de Absorción Acústica: Clase B
EN 15102:2019 Cláusula 4.7 & EN ISO 354:2003	Coefficiente de Reducción de Ruido: NRC=0.80
EN 15102:2019 Cláusula 4.7 & EN ISO 354:2003	Coefficiente Promedio de Absorción $\bar{\alpha}_s$ (100Hz~5000Hz): 0.68
EN 15102:2019 Cláusula 4.7 & EN ISO 354:2003	Clase de Absorción Acústica: Clase B Class B $\alpha_w =0.80;0.85$
EN ISO 11654:1997	Clase de Absorción Acústica: Clase B
EN 13501-1:2018.	Class D-s2, d0
EN 12149:1998	Aprobado
EN ISO 17070:2015	Aprobado

TEST REPORT No. : CZIN2303000023CM-01 Fecha: Mar 27, 2023

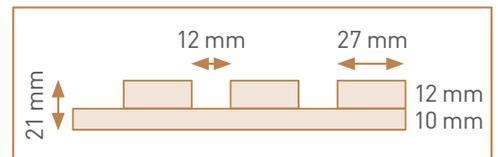
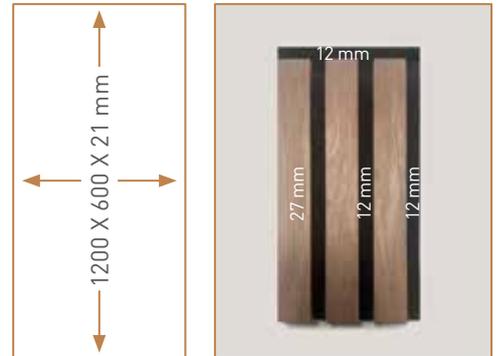
Frecuencia Hz	Curva de Comparación	Coefficiente práctico de absorción de sonido	Coefficiente de absorción de sonido ponderado	Clase de absorción acústica
125	-	0.20	0.80	Class B
250	0.60	0.50		
500	0.80	0.90		
1000	0.80	0.85		
2000	0.80	0.80		
4000	0.70	0.80		

Frecuencia Hz	Coefficiente de absorción
100	0.16
125	0.23
160	0.21
200	0.39
250	0.47
315	0.60
400	0.78
500	0.95
630	1.00
800	0.98
1000	0.89
1250	0.75
1600	0.71
2000	0.85
2500	0.83
3150	0.83
4000	0.80
5000	0.78
as	0.68
NRC	0.80

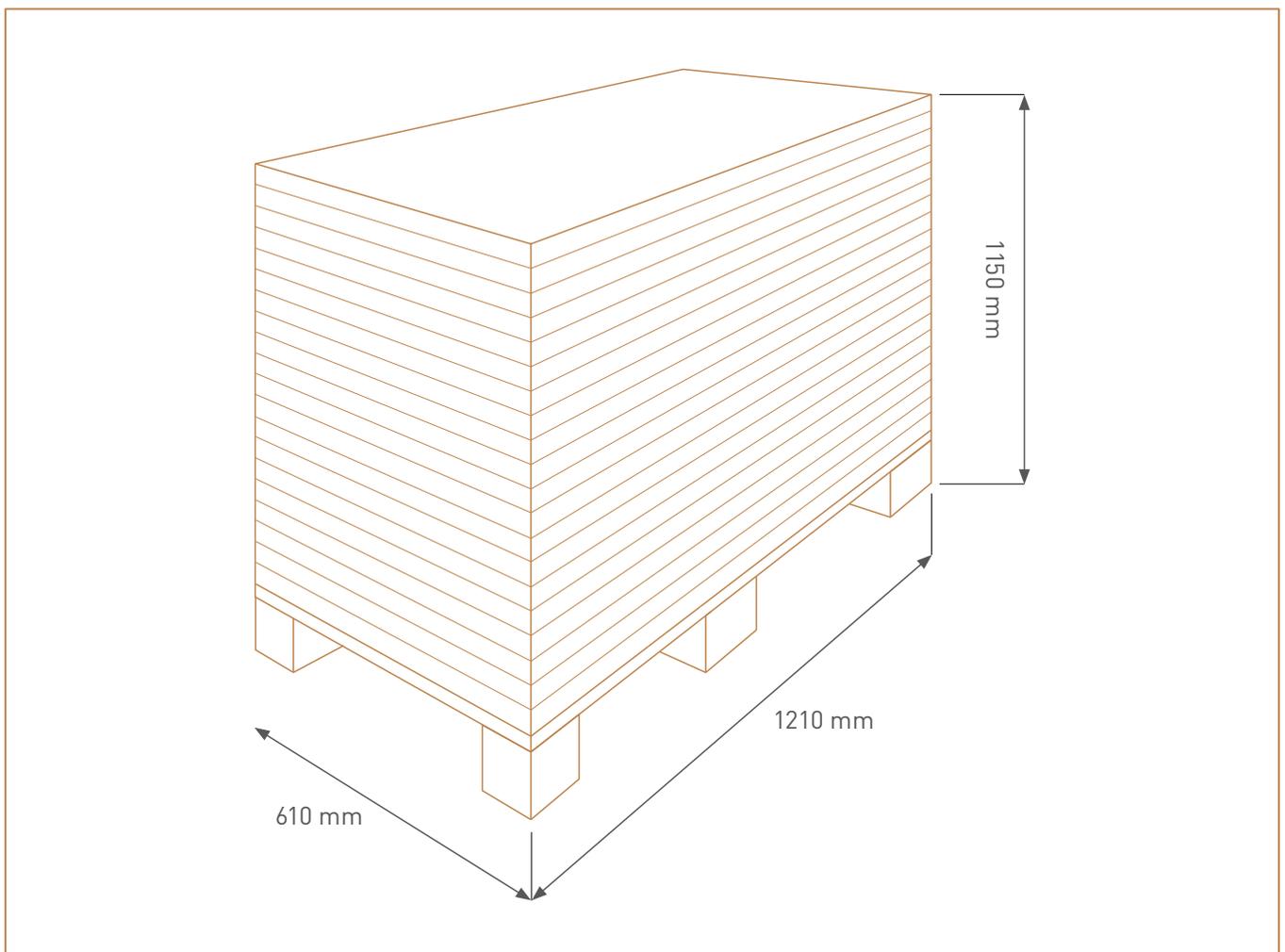


PANEL ACÚSTICO 15 LISTONES

PANEL ACÚSTICO 15 LISTONES	1200 X 600 X 21 mm
PIEZAS / CAJA	2
CAJAS / PALLET	18
M ² / CAJA	1,44
KG / M ²	8
KG / CAJA	11,50
MEDIDAS CAJA	1210 x 610 x 50 mm
KG / PALLET	245
M ² / PALLET	25,92
PALLET / 20 GP	26
M ² / 20 GP	673,92
KG / 20 GP	6370
CAJAS 20 GP	468
MEDIDAS PALLET	1230 X 610 X 1150



10 mm Panel de Poliéster, 12 mm HDF,
3 lados forrados y barnizados



BOUTIQUE
& CONTRACT
BY V-LINE



www.vline.es