Paneles De Madera

| Información del producto

Paneles De Madera

Los paneles de madera Fog & Venø están diseñados para crear una atmósfera equilibrada y agradable en tus espacios interiores al mejorar tanto la acústica como el clima interior. Estos paneles están fabricados con chapas de madera genuinas certificadas por FSC®, lo que no solo garantiza una apariencia natural y elegante, sino también que la madera proviene de bosques gestionados de manera responsable. Con un enfoque en la responsabilidad a lo largo de todo el proceso de producción, los paneles de madera Fog & Venø son la elección consciente para el consumidor preocupado por el medio ambiente.

Con su diseño danés limpio y moderno, los paneles combinan estética y funcionalidad, añadiendo un acabado elegante a cualquier habitación. Con las diversas opciones disponibles, puedes elegir el panel que cumpla exactamente con tus preferencias de diseño.

Con nuestros paneles de madera, obtienes:

Libertad creativa
Los paneles de madera te ofrecen infinitas posibilidades para crear tu propia expresión y diseño únicos.

Diseño exclusivo
Una apariencia exclusiva, producida con un enfoque en la estética y la elegancia.

Artesanía danesa
Producido en Jutlandia Central, lo que garantiza un alto estándar de calidad a través del diseño y la producción danesa.

La elección responsable
Después de su vida útil, los paneles pueden reciclarse, lo que destaca nuestro compromiso con el diseño responsable y la conciencia medioambiental.

Se clasifica como madera reciclable.

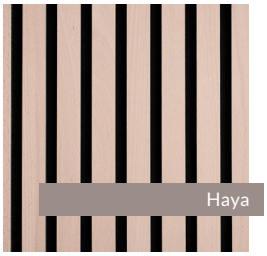
Características:

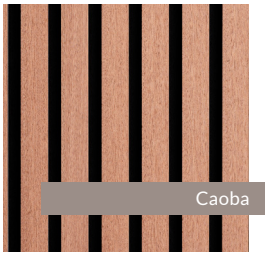
- Producción Local
  Todos los paneles se producen en Dinamarca.
- Precio Atractivo por Metro Cuadrado
  Precio competitivo por metro cuadrado.
- Montaje Rápido
  Montaje fácil y rápido.
- Uso Mínimo de Herramientas
  Solo se necesitan unas pocas herramientas para el montaje y la adaptación.
- Construcción Ligera
  Los paneles son ligeros, lo que facilita su manejo.
- Variedad de Opciones de Superficie
  Posibilidad de diferentes acabados de chapado y colores de núcleo.
- Aceitado de Chapado
  Opción de compra de aceites de cuidado para el mantenimiento y tonificación del chapado superficial.
- Materiales Certificados Ambientalmente
  MDF y chapado certificados por FSC® y MDF aprobado por CARB2.
- Limpieza
  Nuestros paneles se pueden limpiar fácilmente con un paño húmedo escurrido.

Estos paneles están hechos de madera y chapa de madera certificada por FSC® y otros materiales controlados. FSC® C165957

Los paneles de madera con núcleo negro están certificados con el Nordic Swan Ecolabel.

Fog & Venø A/S | Buntmagervej 5, DK-7490 Aulum | Tel: (+45) 88 77 83 70 | hello@fog-veno.com | www.fog-veno.com





Fog & Venø A/S | Buntmagervej 5, DK-7490 Aulum | Tel: (+45) 88 77 83 70 | hello@fog-veno.com | www.fog-veno.com

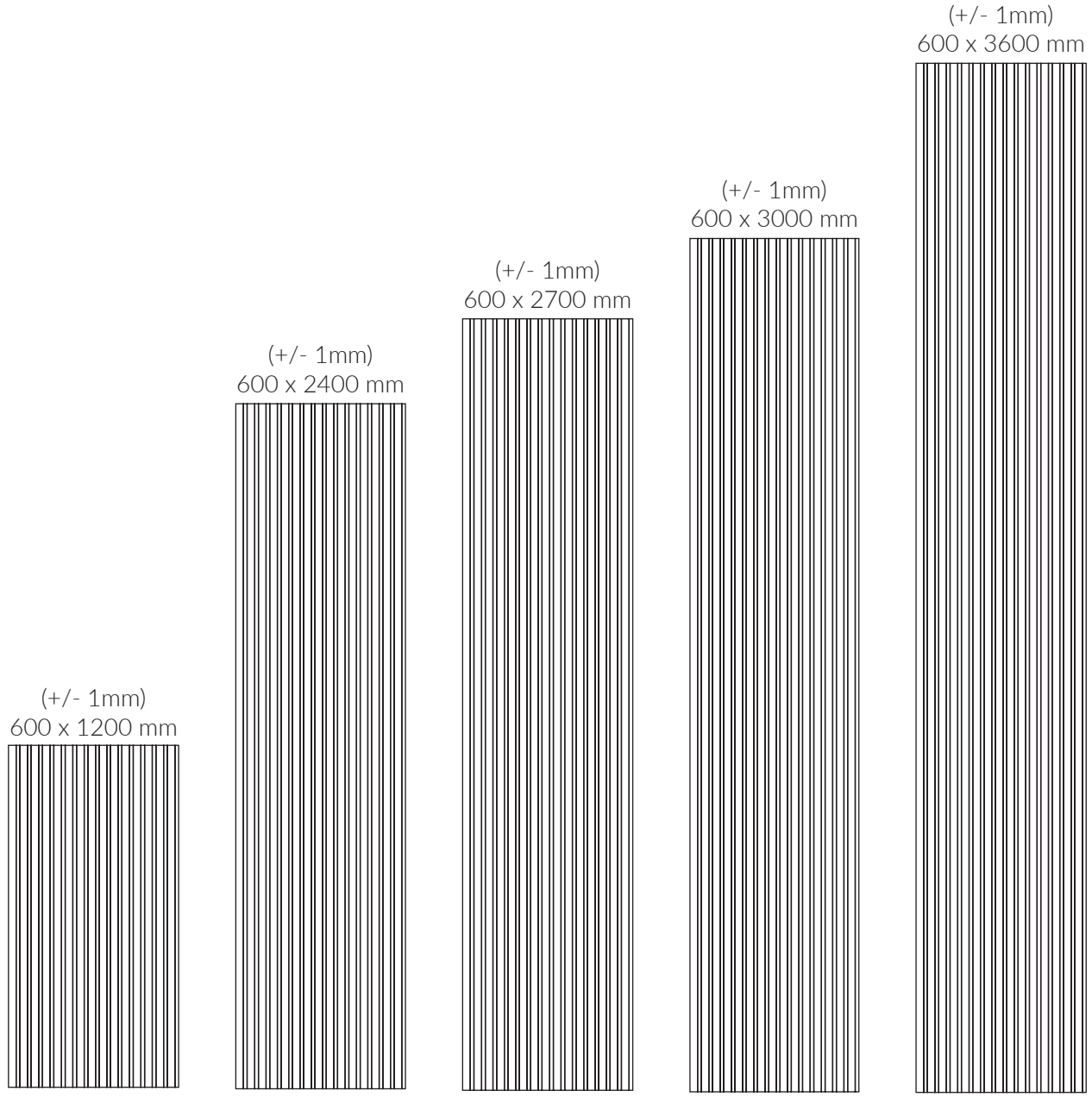
Especificaciones

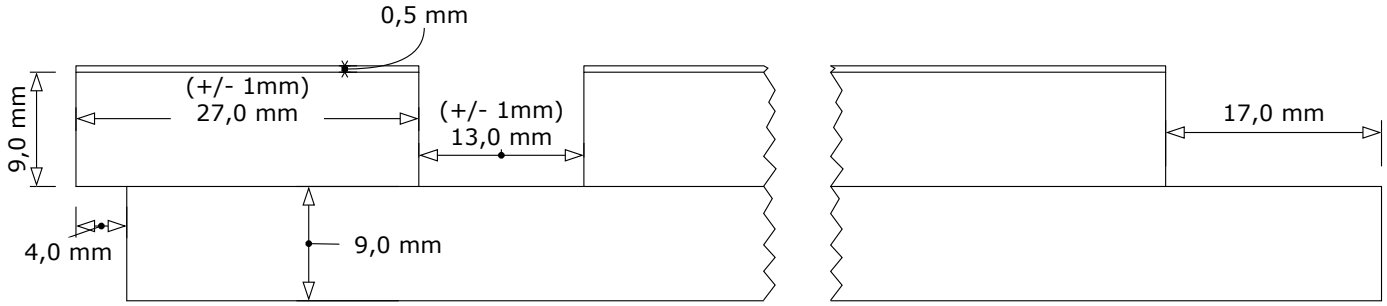
Chapa	Núcleo	Fieltro	Dimensiones	m²	Peso
Nogal Americano			1200 x 600 x 20 mm 2400 x 600 x 20 mm 2700 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm 3600 x 600 x 20 mm	0,72 1,44 1,62 1,80 2,16	4,9 kg 9,7 kg 10,9 kg 12,1 kg 14,6 kg
Fresno			1200 x 600 x 20 mm 2400 x 600 x 20 mm 2700 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm 3600 x 600 x 20 mm	0,72 1,44 1,62 1,80 2,16	4,9 kg 9,7 kg 10,9 kg 12,1 kg 14,6 kg
Haya			1200 x 600 x 20 mm 2400 x 600 x 20 mm 2700 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	0,72 1,44 1,62 1,80	4,9 kg 9,7 kg 10,9 kg 12,1 kg
Caoba			1200 x 600 x 20 mm 2400 x 600 x 20 mm 2700 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	0,72 1,44 1,62 1,80	4,9 kg 9,7 kg 10,9 kg 12,1 kg
Roble			1200 x 600 x 20 mm 2400 x 600 x 20 mm 2700 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm 3600 x 600 x 20 mm	0,72 1,44 1,62 1,80 2,16	4,9 kg 9,7 kg 10,9 kg 12,1 kg 14,6 kg
Roble Ahumado			1200 x 600 x 20 mm 2400 x 600 x 20 mm 2700 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	0,72 1,44 1,62 1,80	4,9 kg 9,7 kg 10,9 kg 12,1 kg
Roble Rústico			1200 x 600 x 20 mm 2400 x 600 x 20 mm 2700 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	0,72 1,44 1,62 1,80	4,9 kg 9,7 kg 10,9 kg 12,1 kg
Roble Rústico Gris			1200 x 600 x 20 mm 2400 x 600 x 20 mm 2700 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	0,72 1,44 1,62 1,80	4,9 kg 9,7 kg 10,9 kg 12,1 kg

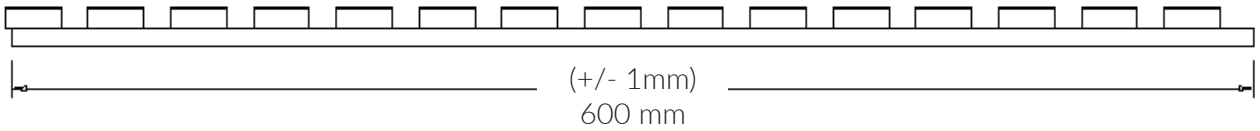
Tolerancias

Tolerancias: +/- 1 mm. Rectitud: Longitud/anchura +/- 1 mm. Peso +/- 10%

Fog & Venø A/S | Buntmagervej 5, DK-7490 Aulum | Tel: (+45) 88 77 83 70 | hello@fog-veno.com | www.fog-veno.com







Fog & Venø A/S | Buntmagervej 5, DK-7490 Aulum | Tel: (+45) 88 77 83 70 | hello@fog-veno.com | www.fog-veno.com

Mediciones acústicas

Prueba de sonido según DS/EN ISO 354:2003

Prueba de sonido con 45 mm de aire detrás del panel

Área de prueba: 10,8 m^2
Volumen de la habitación: 215 m^3
Área superficial de la habitación 305 m^2

Frequency [Hz]	α_s
100	0.09
125	0.22
160	0.30
200	0.53
250	0.56
315	0.87
400	0.99
500	0.97
630	0.97
800	1.02
1k	1.02
1.25k	0.91
1.6k	0.90
2k	0.87
2.5k	0.80
3.15k	0.81
4k	0.77
5k	0.71

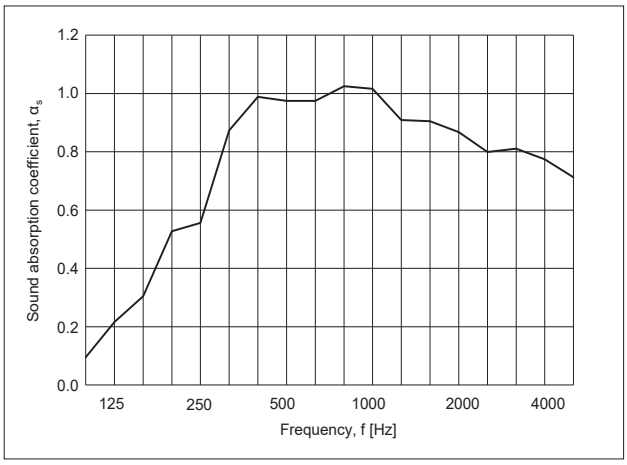


Figura 1: Prueba de sonido montada con 45 mm de aire detrás del panel. Marco cerrado alrededor del borde.

Prueba de sonido con montaje directo en la pared

Área de prueba: 10,8 m^2
Volumen de la habitación: 215 m^3
Área superficial de la habitación 305 m^2

Frequency [Hz]	α_s
100	0.02
125	0.02
160	0.02
200	0.05
250	0.05
315	0.11
400	0.16
500	0.26
630	0.32
800	0.46
1k	0.63
1.25k	0.78
1.6k	0.97
2k	1.11
2.5k	1.05
3.15k	0.88
4k	0.75
5k	0.68

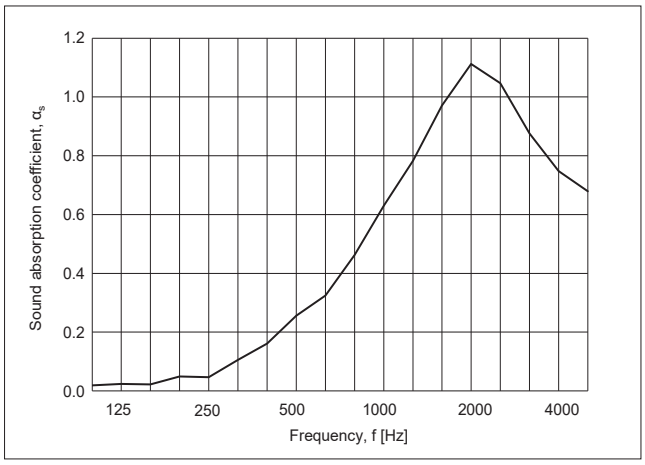
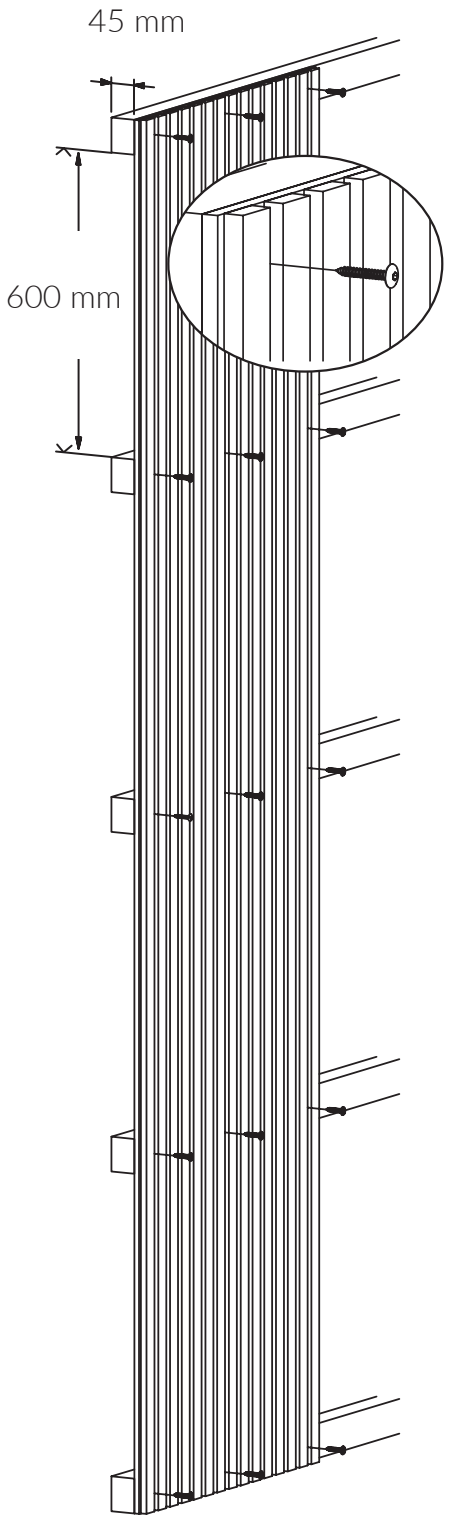


Figura 2: La prueba de sonido muestra el montaje directo en la pared.

Pruebas:

Prueba de formaldehído: Instituto Tecnológico Danés
Prueba de calidad del aire interior: Instituto Tecnológico Danés
Prueba acústica: Instituto Tecnológico Danés

Instrucciones de montaje



Método 1

- Directamente en la pared

Adhesivo de montaje: Aplica el adhesivo en el panel y colócalo contra la pared. Asegúrate de presionarlo firmemente.

Tornillos: Atornilla el panel a través del fieltro y hacia la pared. Recomendamos usar 4 tornillos por panel. Recuerda usar tacos si tu tipo de pared lo requiere.

Método 2

- En una estructura de soporte

Para una absorción de sonido óptima, debes montar una estructura de soporte con listones de 45 mm en tu pared. Recomendamos una distancia entre los listones de 600 mm. Coloca lana mineral entre los listones. Atornilla el panel a la estructura de soporte a través del fieltro.

Ajuste del panel:

Si necesitas ajustar los paneles en anchura o longitud, te recomendamos usar una sierra de inmersión o una sierra circular para el corte.

Montaje alternativo:

Pistola de clavos de inmersión

Fog & Venø A/S | Buntmagervej 5, DK-7490 Aulum | Tel: (+45) 88 77 83 70 | hello@fog-veno.com | www.fog-veno.com

FOG & VENØ A/S

Fog & Venø es un destacado fabricante danés de paneles acústicos y decorativos, tanto con como sin propiedades acústicas. Estos productos están diseñados y fabricados con un enfoque en la artesanía danesa y una constante búsqueda de alta calidad. Los paneles son adecuados para su instalación tanto en paredes como en techos.

Fog & Venø tiene una colaboración estratégica con los principales proveedores mundiales de materiales como chapa de madera, linóleo, láminas y laminados, lo que garantiza que todos los productos de Fog & Venø mantengan un alto estándar y una amplia gama de opciones. Esto significa que siempre hay reverberación en la habitación, y aquí es donde nuestros paneles acústicos marcan la diferencia.

Nuestros paneles acústicos fabricados en Dinamarca rompen el sonido y absorben la onda sonora, haciendo que se disipe cuando golpea los paneles. Esto significa que la onda sonora se elimina y el tiempo de reverberación se acorta, lo que mejorará el ambiente interior y la sensación de bienestar en la habitación, ya sea en entornos privados, comerciales o públicos.

Información de contacto:

Fog & Venø A/S
Buntmagervej 5, DK-7490 Aulum
Tel: (+45) 88 77 83 70
hello@fog-veno.com
www.fog-veno.com