

# Paneles Foliados



# Paneles Foliados

Si deseas decorar tus paredes con hermosos colores apagados que coinciden con las últimas tendencias de diseño, los paneles foliados de Fog & Venø son la solución perfecta para ti.

Estos paneles de colores son una adición ideal para cualquier hogar moderno, añadiendo carisma a los grandes espacios abiertos, manteniendo al mismo tiempo un aspecto elegante con sus líneas limpias y su diseño nórdico.

Nuestros paneles acústicos foliados están disponibles en una amplia gama de colores y estilos. Lo que hace que estos paneles sean únicos es la lámina envuelta alrededor de las lamas, que les da una apariencia sólida y minimalista. Los paneles foliados se adaptan a cualquier estilo de interior.

Estos paneles son fáciles de mantener, ya que no requieren acabado y se pueden limpiar fácilmente con un paño ligeramente húmedo.

## Con nuestros paneles foliados obtienes:

### Libertad creativa

Los paneles foliados 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.

## Características:

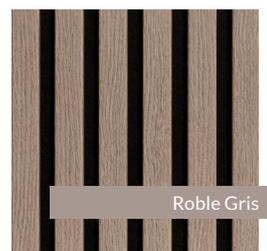
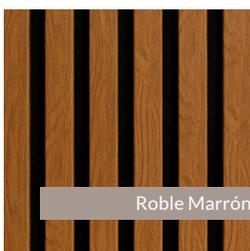
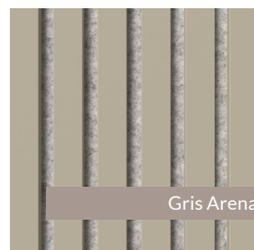
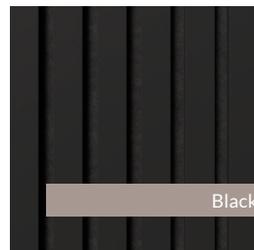
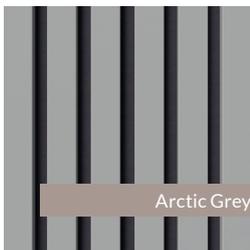
- **Producción Local**  
Todos los paneles se producen en Dinamarca.
- **Precio Atractivo por Metro Cuadrado**  
Precio competitivo por metro cuadrado.
- **Montaje Rápido**  
Montaje fácil y rápido.
- **Uso Mínimo de Herramientas**  
Solo se necesitan unas pocas herramientas para el montaje y la adaptación.
- **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.
- **Fácil mantenimiento**  
La lámina envuelta hace que los paneles sean fáciles de mantener.
- **Materiales Certificados Ambientalmente**  
MDF certificado FSC® y aprobado por CARB2.
- **Limpieza**  
Nuestros paneles se pueden limpiar fácilmente con un paño húmedo escurrido.



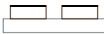
Estos paneles están hechos de madera certificada FSC® y otros materiales controlados.  
FSC® C165957



Se clasifica como madera reciclable.

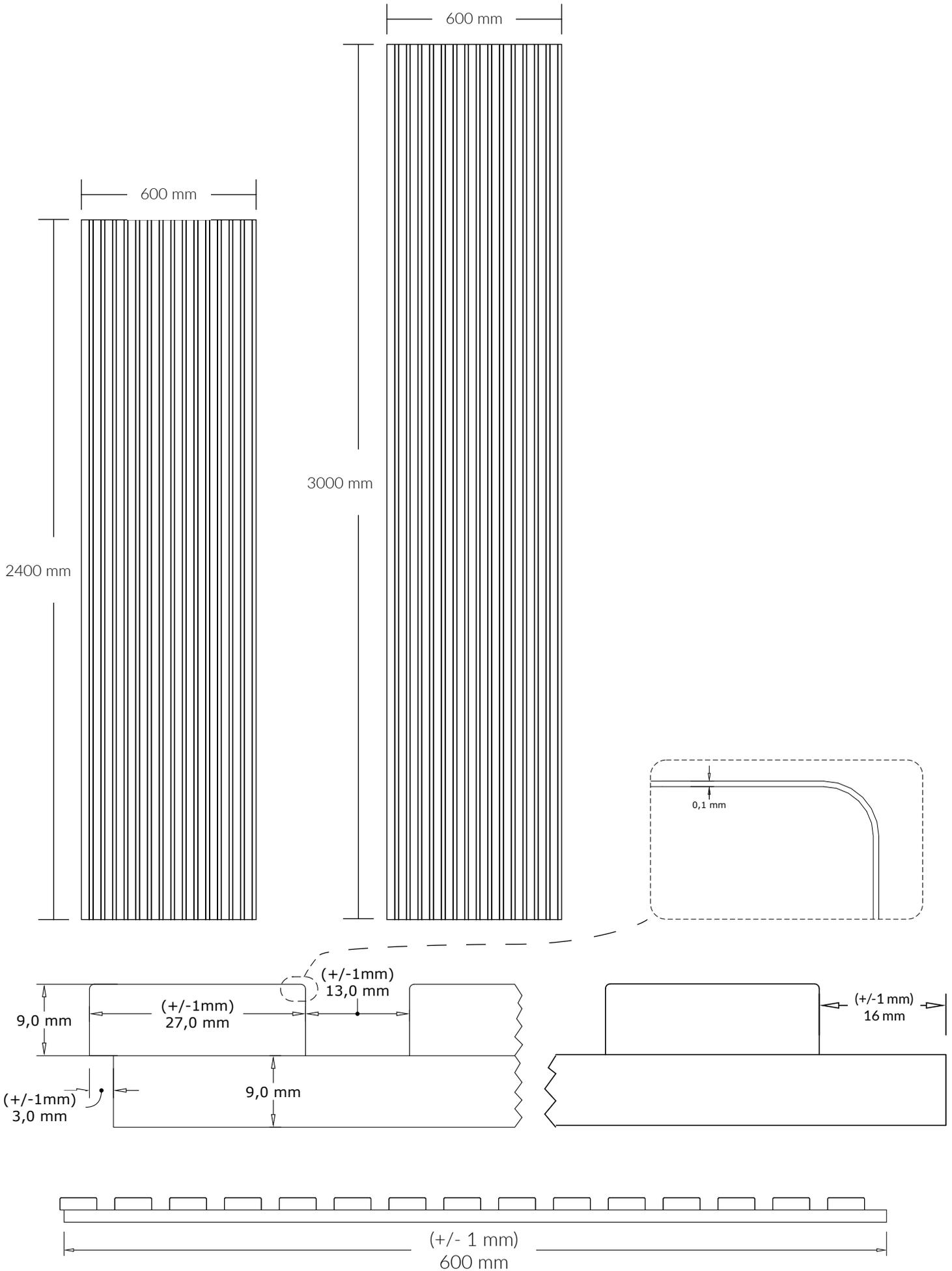


# Especificaciones

 Foliado	 Núcleo	 Fieltro	 Dimensiones	 m <sup>2</sup>	 Peso
Arctic Grey			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
White			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Black			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Concrete Grey			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Indigo Blue			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Gris Claro			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Gris Arena			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Nogal			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Roble Marrón			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Roble Oscuro			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Roble Claro			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Roble Gris			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg

## Tolerancias

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



# 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<sup>2</sup>  
 Volumen de la habitación: 215 m<sup>3</sup>  
 Área superficial de la habitación 305 m<sup>2</sup>

Frequency [Hz]	$\alpha_s$
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

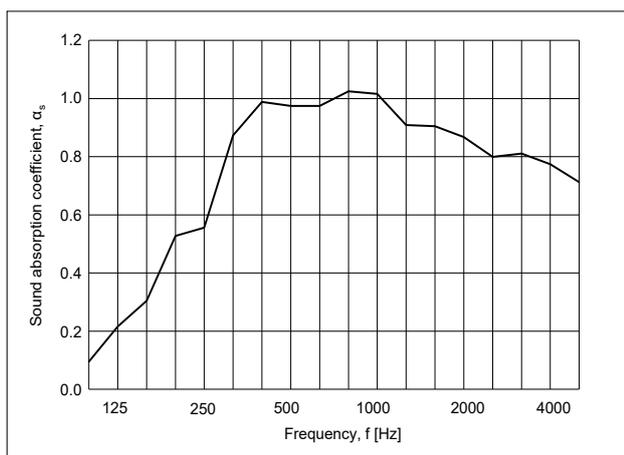


Figura 1: Prueba de sonido montada con 45 mm de aire detrás del panel. Marco cerrado alrededor del borde.

## Prueba de sonido con montaje directo en la pared

Área de prueba: 10,8 m<sup>2</sup>  
 Volumen de la habitación: 215 m<sup>3</sup>  
 Área superficial de la habitación 305 m<sup>2</sup>

Frequency [Hz]	$\alpha_s$
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

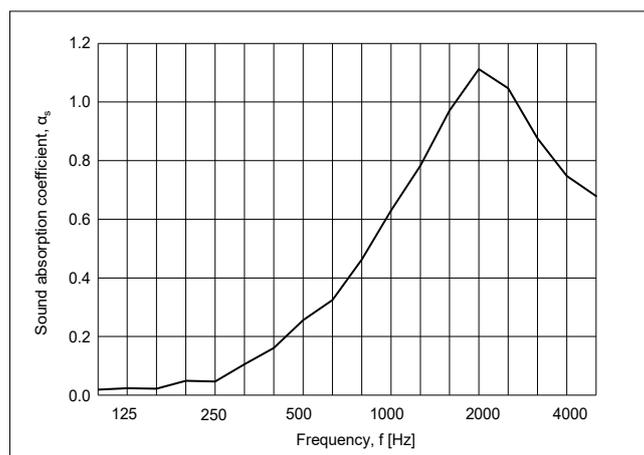
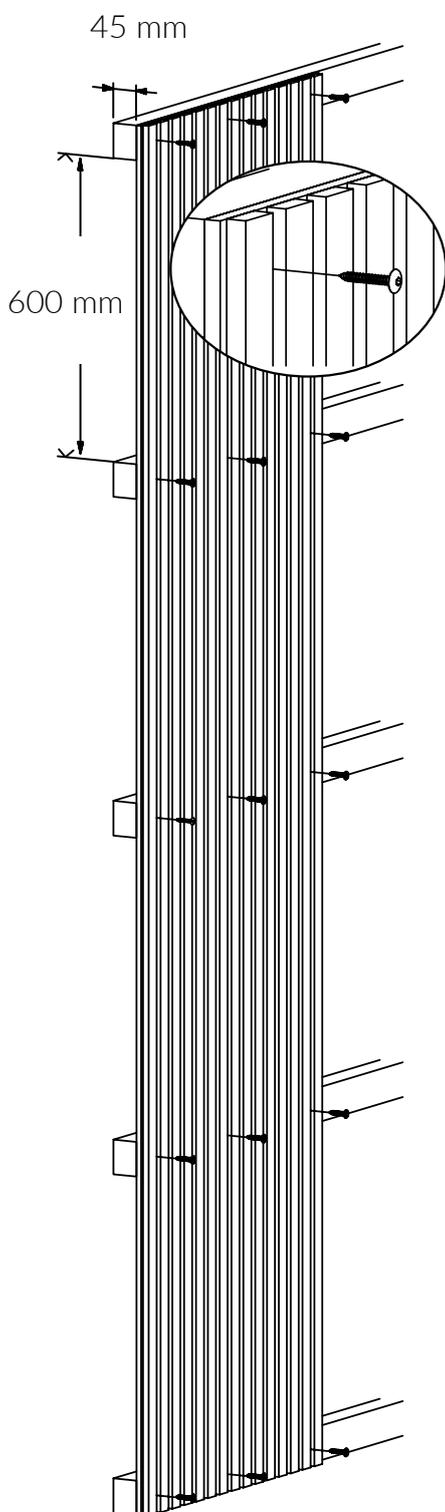


Figura 2: La prueba de sonido muestra el montaje directo en la pared.

### 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

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](http://www.fog-veno.com)