

# Folierte Paneele



# Folierte Paneele

Wenn Sie Ihre Wände mit schönen, gedämpften Farben dekorieren möchten, die den neuesten Designrends entsprechen, sind die folierten Paneele von Fog & Venø die perfekte Lösung für Sie.

Diese farbigen Paneele sind eine ideale Ergänzung für jedes moderne Zuhause und verleihen großen, offenen Räumen Charisma, während sie mit ihren klaren Linien und dem nordischen Design ein stilvolles Aussehen bewahren.

Unsere folierten Akustikpaneele sind in vielen verschiedenen Farben und Stilen erhältlich. Das Einzigartige an diesen Paneelen ist die Folie, die um die Lamellen gewickelt ist und ihnen ein solides und minimalistisches Aussehen verleiht. Folierte Paneele passen zu jedem Einrichtungsstil.

Diese Paneele sind pflegeleicht, da sie keine Nachbehandlung erfordern und sich leicht mit einem leicht feuchten Tuch abwischen lassen.

## Mit unseren folierten Paneelen erhalten Sie:

### Kreative Freiheit

Folierte Paneele bieten unendliche Möglichkeiten, Ihren eigenen einzigartigen Ausdruck und Ihr Design zu schaffen.

### Exklusives Design

Ein exklusives Erscheinungsbild, das mit einem Fokus auf Ästhetik und Eleganz produziert wurde.

### Dänisches Handwerk

Produziert in Mitteljütland, was durch dänisches Design und Produktion einen hohen Qualitätsstandard gewährleistet.

### Die verantwortungsbewusste Wahl

Nach Ablauf ihrer Lebensdauer können die Paneele recycelt werden, was unser Engagement für verantwortungsbewusstes Design und Umweltbewusstsein unterstreicht.

## Eigenschaften:

- **Lokale Produktion**  
Alle Paneele werden in Dänemark hergestellt.
- **Attraktiver Quadratmeterpreis**  
Wettbewerbsfähiger Preis pro Quadratmeter.
- **Schnelle Montage**  
Einfache und schnelle Montage.
- **Minimaler Werkzeugeinsatz**  
Erfordert nur wenige Werkzeuge für Montage und Anpassung.
- **Leichtbauweise**  
Die Paneele sind leicht, was die Handhabung vereinfacht.
- **Vielfältige Oberflächenoptionen**  
Möglichkeit für verschiedene Furnieroberflächen und Kernfarben.
- **Einfache Pflege**  
Die umwickelte Folie macht die Paneele pflegeleicht.
- **Umweltzertifizierte Materialien**  
FSC®-zertifiziertes und CARB2-geprüftes MDF.
- **Reinigung**  
Unsere Paneele können leicht mit einem ausgewrungenen feuchten Tuch gereinigt werden.



Diese Paneele bestehen aus FSC®-zertifiziertem Holz und anderen kontrollierten Materialien.  
FSC® C165957



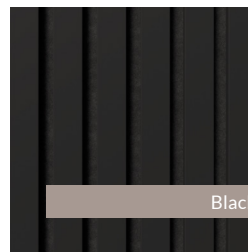
Als Recyclingholz sortiert.



Arctic Grey



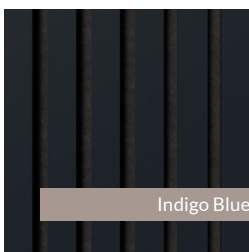
White



Black



Concrete Grey



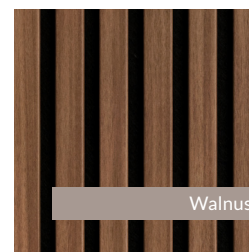
Indigo Blue



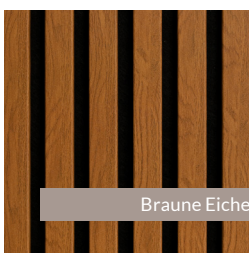
Hellgrau



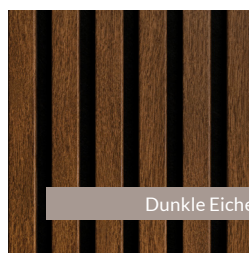
Sandgrau



Walnuss



Braune Eiche



Dunkle Eiche

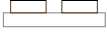


























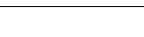




Helle Eiche



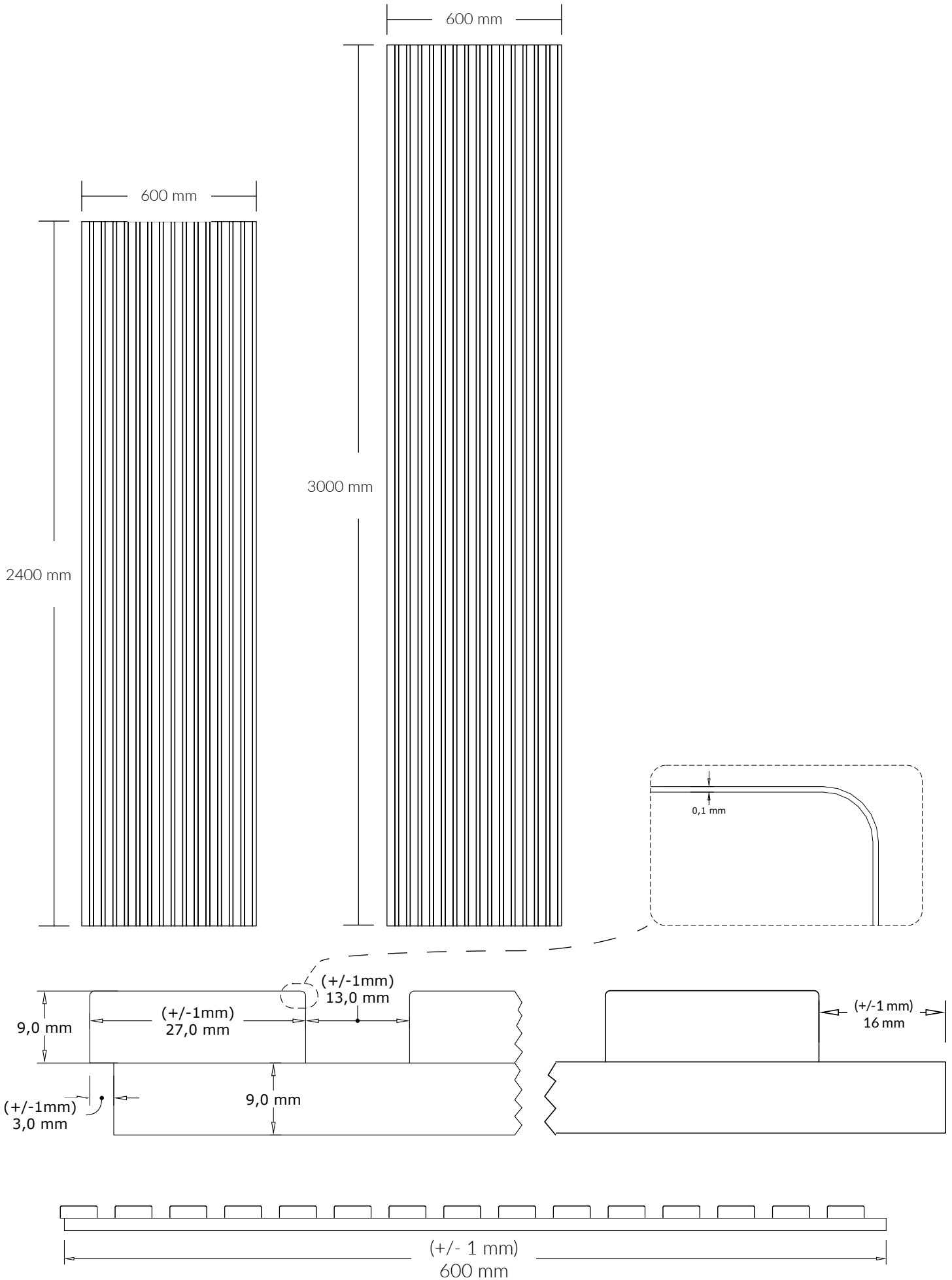
Graue Eiche

# Spezifikationen

 Folie	 Kern	 Filz	 Abmessungen	 m <sup>2</sup>	 Gewicht
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
Hellgrau			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Sandgrau			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Walnuss			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Braun Eiche			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Dunkel Eiche			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Hell Eiche			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Grau Eiche			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg

## Toleranzen

Toleranzen: +/- 1mm. Rechtwinkligkeit: Länge/Breite +/- 1mm. Gewicht +/- 10%.



# Akustikmessungen

Schallprüfung gemäß DS/EN ISO 354:2003

## Schalltest mit 45 mm Luft hinter dem Panel

Testfläche: 10,8 m<sup>2</sup>  
 Raumvolumen: 215 m<sup>3</sup>  
 Raumboberfläche: 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

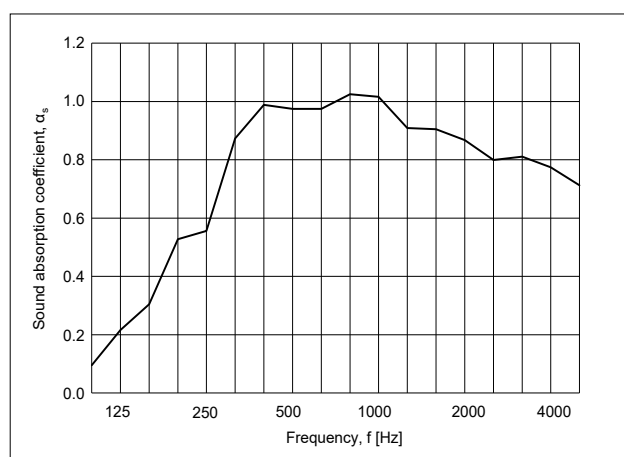


Abbildung 1: Schalltest mit 45 mm luft hinter dem Paneel montiert. Geschlossener Rahmen um die Kante.

## Schalltest mit Montage direkt an der Wand

Testfläche: 10.8 m<sup>2</sup>  
 Raumvolumen: 215 m<sup>3</sup>  
 Raumboberfläche: 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

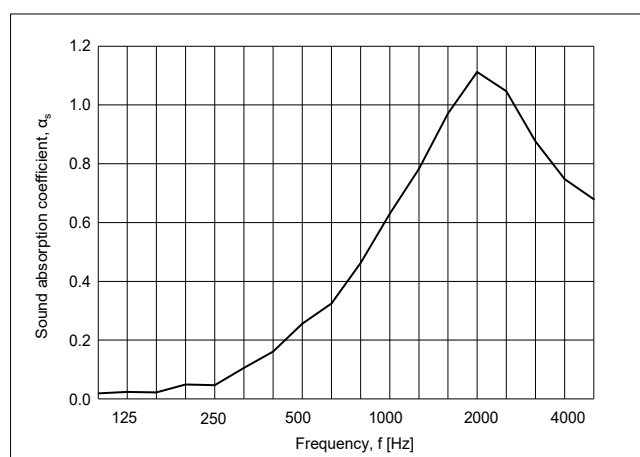
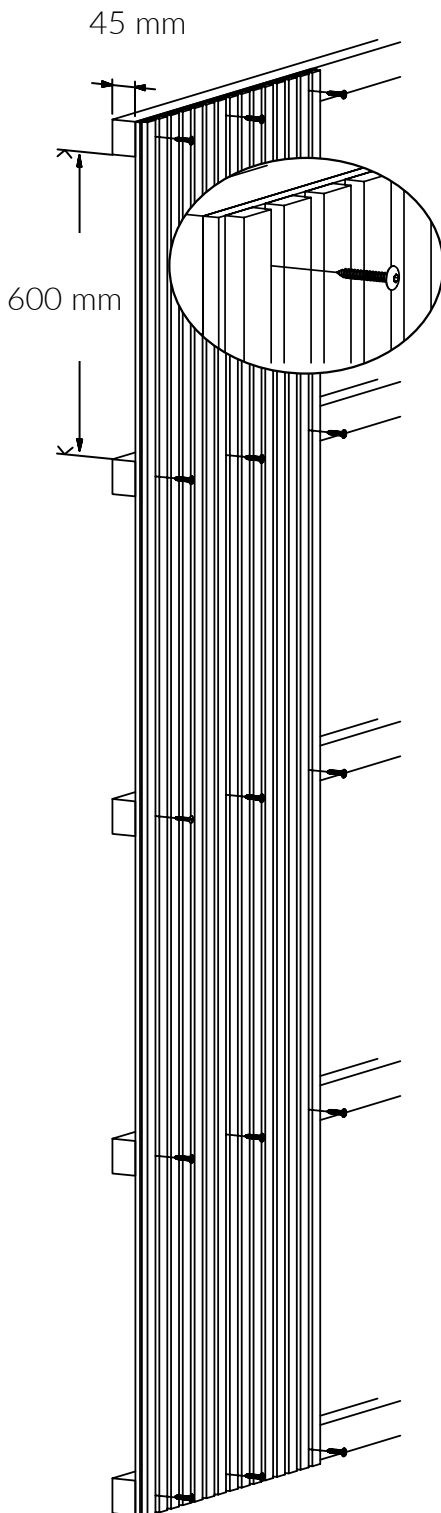


Abbildung 2: Der Schalltest zeigt die Montage direkt an der Wand.

### Test:

Formaldehydtest: Dänisches Technologisches Institut. Innenraumklimatest: Dänisches Technologisches Institut. Akustiktest: Dänisches Technologisches Institut

# Schnellanleitung zur montage



## Metode 1

### - Direkt an der Wand

**Montagekleber:** Tragen Sie den Kleber auf das Paneel auf und platzieren Sie es an der Wand. Achten Sie darauf, fest zu drücken.

**Schrauben:** Schrauben Sie das Paneel durch den Filz und in die Wand. Wir empfehlen die Verwendung von 4 Schrauben pro Paneel wie in der Zeichnung rechts dargestellt. Denken Sie daran, Rohdübel zu verwenden, wenn Ihr Wandart dies erfordert.

## Metode 2

### - Auf einer Lattenkonstruktion

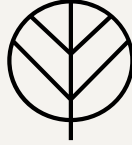
Bauen Sie für eine optimale Schallabsorption eine Lattenkonstruktion mit 45 mm Latten an Ihrer Wand auf. Wir empfehlen einen gegenseitigen Abstand von 600 mm zwischen Ihren Latten. Legen Sie Mineralwolle zwischen die Latten. Die Paneele durch den Filz auf die Konstruktion schrauben.

#### Anpassung des Panels:

Wenn Sie die Paneele in Breite oder Länge anpassen müssen, empfehlen wir die Verwendung einer Tauchsäge oder Kreissäge für den Schnitt.

#### Alternative Montage:

Nagelpistole Taucher



# FOG & VENØ A/S

Fog & Venø ist ein führender dänischer Hersteller von Akustik- und Dekorationspaneelen, sowohl mit als auch ohne akustische Eigenschaften. Diese Produkte werden mit einem Fokus auf dänisches Handwerk und einem ständigen Streben nach hoher Qualität entworfen und hergestellt. Die Paneele eignen sich zur Montage sowohl an Wänden als auch an Decken.

Fog & Venø unterhält eine strategische Partnerschaft mit weltweit führenden Materiallieferanten wie Holz furnier, Linoleum, Folie und Laminat, um sicherzustellen, dass alle Fog & Venø-Produkte einen hohen Standard und eine breite Palette an Möglichkeiten bieten. Dies führt dazu, dass in den Räumen ein konstanter Nachhall herrscht, und genau hier machen unsere Akustikpaneele einen großen Unterschied.

Unsere in Dänemark produzierten Akustikpaneele brechen den Schall und absorbieren die Schallwellen, so dass diese abklingen, wenn sie auf die Paneele treffen. Das bedeutet, dass die Schallwellen eliminiert werden und die Nachhallzeit verkürzt wird, was das Raumklima verbessert und das Wohlbefinden im Raum erhöht, unabhängig davon, ob es sich um private, geschäftliche oder öffentliche Gebäude handelt.

## Kontaktinformationen

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)