Holz Paneele

| Produktinformation

Holz Paneele

Fog & Venø Holzpaneele sind dafür entworfen, eine ausgewogene und angenehme Atmosphäre in Ihren Innenräumen zu schaffen, indem sie sowohl die Akustik als auch das Raumklima verbessern. Diese Paneele bestehen aus echtem FSC®-zertifiziertem Holzfurnier, das nicht nur ein natürliches und elegantes Aussehen gewährleistet, sondern auch sicherstellt, dass das Holz aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammt. Mit einem Fokus auf Verantwortung während des gesamten Produktionsprozesses sind die Fog & Venø Holzpaneele die bewusste Wahl für umweltbewusste Verbraucher.

Mit ihrem klaren und modernen dänischen Design kombinieren die Paneele Ästhetik mit Funktionalität und verleihen jedem Raum eine stilvolle Note. Mit den verschiedenen Varianten können Sie genau das Paneel auswählen, das Ihre Designwünsche erfüllt.

Mit unseren Holzpaneelen erhalten Sie:

Kreative Freiheit
Holzpaneele bieten Ihnen unendliche Möglichkeiten, Ihre eigene einzigartige Ausdrucksweise und Ihr Design zu kreieren.

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:

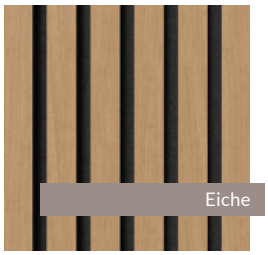
- Lokale Produktion
  Alle Paneele werden in Dänemark hergestellt.
- Attraktiver Quadratmeterpreis
  Wettbewerbsfähiger Preis pro Quadratmeter.
- Schnelle Montage
  Einfache und schnelle Montage.
- Minimaler Werkzeugeinsatz
  Erfordert nur wenige Werkzeuge für Montage und Anpassung.
- Leichtbauweise
  Die Paneele sind leicht, was die Handhabung vereinfacht.
- Vielfältige Oberflächenoptionen
  Möglichkeit für verschiedene Furnieroberflächen und Kernfarben.
- Ölbehandlung des Furniers
  Kauf von Pflegeölen zur Wartung und Tönung des Oberflächenfurniers..
- Umweltzertifizierte Materialien
  FSC®-zertifiziertes MDF und Furnier sowie CARB2-zertifiziertes MDF.
- Reinigung
  Unsere Paneele können leicht mit einem ausgewrungenen feuchten Tuch gereinigt werden.

Diese Paneele werden aus FSC®-zertifiziertem Holz und Furnier sowie anderen kontrollierten Materialien hergestellt.
FSC® C165957

Holzpaneele mit schwarzem Kern sind mit dem Nordic Swan Ecolabel zertifiziert.

Als Recyclingholz sortiert.

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

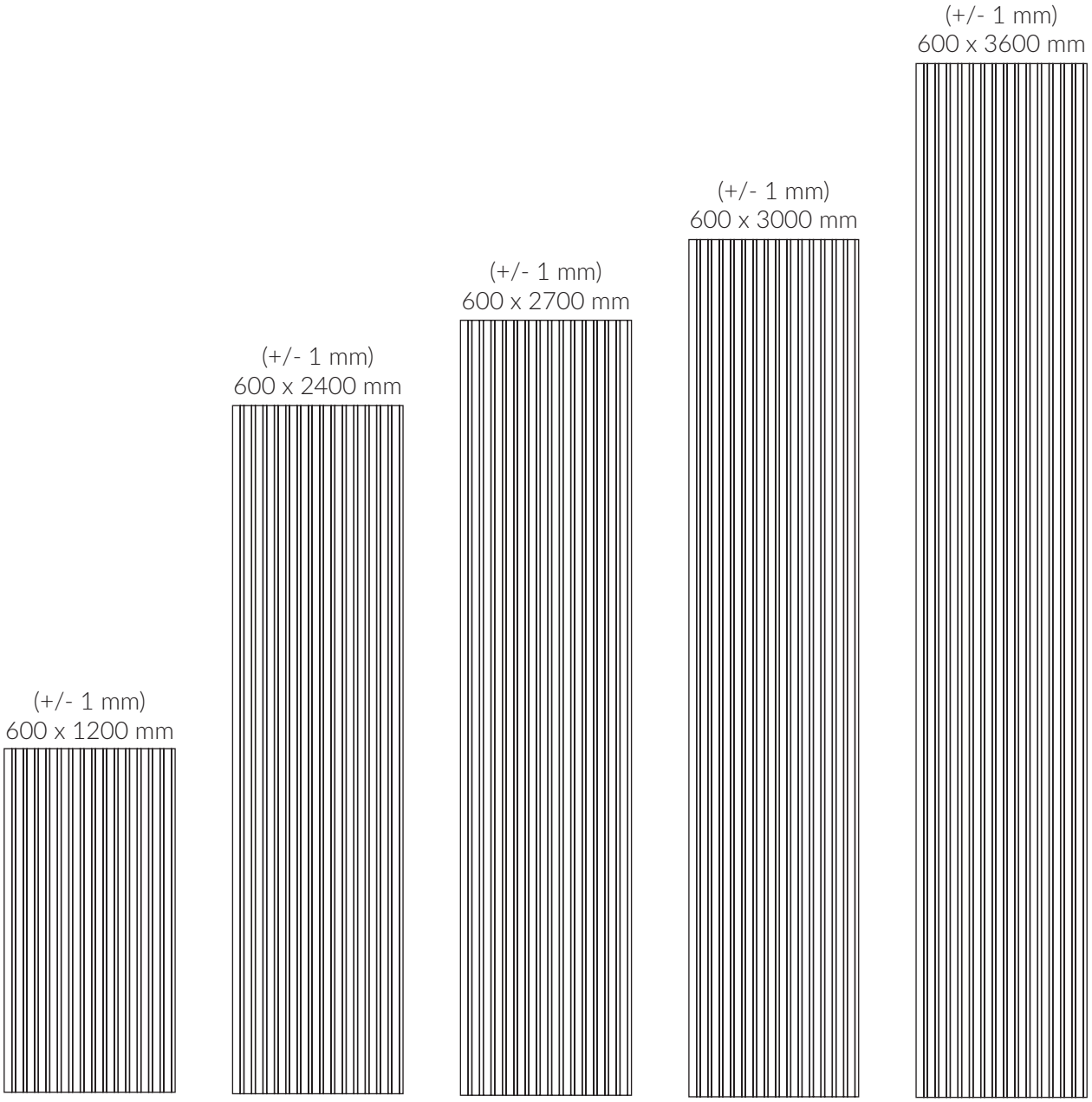
Spezifikationen

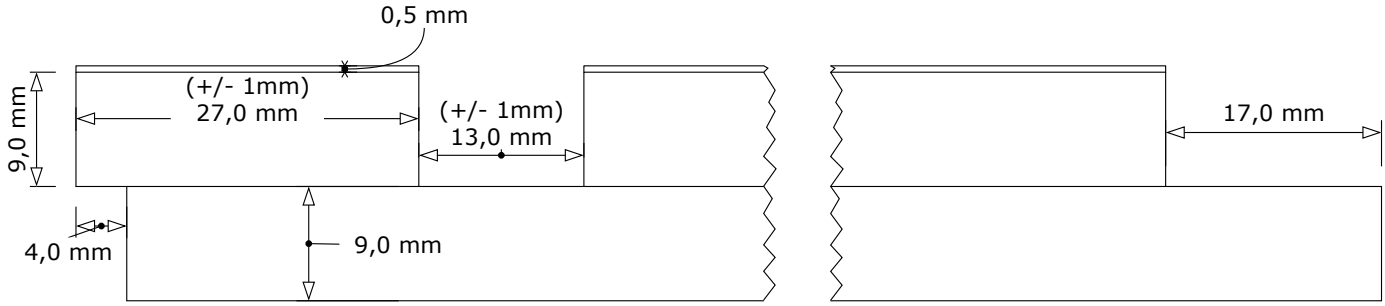
Furnier	Kern	Filz	Abmessungen	m²	Gewicht
Amerikanischer Walnuss			1200 x 600 x 20 mm 2400 x 600 x 20 mm 2700 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm 3600 x 600 x 20 mm*	0,72 1,44 1,62 1,80 2,16	4,9 kg 9,7 kg 10,9 kg 12,1 kg 14,6 kg
Esche			1200 x 600 x 20 mm 2400 x 600 x 20 mm 2700 x 600 x 20 mm 3000 x 600 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
Eiche			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
Geräucherte Eiche* *Hergestellt aus Holzwerkstoff, um ein einheitliches Erscheinungsbild zu gewährleisten.			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
Eiche Rustikal			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
Graue Eiche Rustikal			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

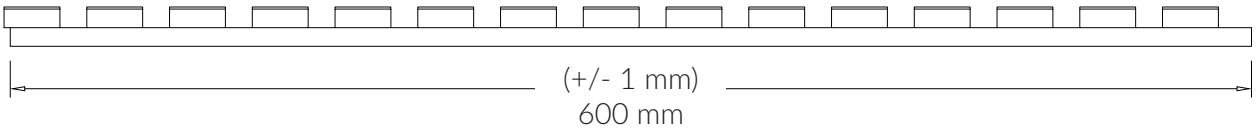
Toleranzen

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

Akustikmessungen

Schallprüfung gemäß DS/EN ISO 354:2003

Schalltest mit 45 mm Luft hinter dem Panel

Testfläche: 10,8 m^2
Raumvolumen: 215 m^3
Raumoberfläche: 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

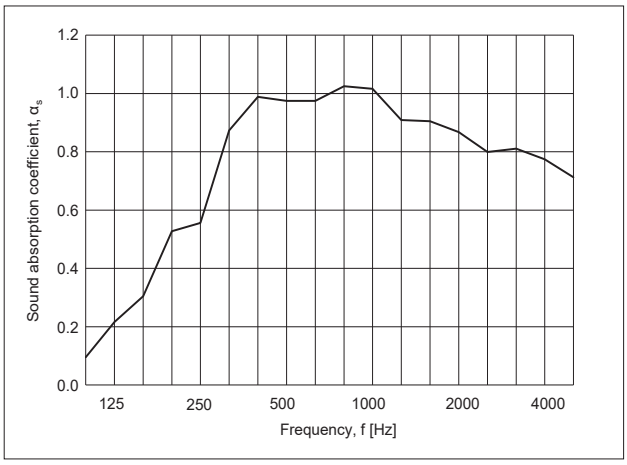


Abbildung 1: Schalltest mit 45 mm luft hinter dem Paneel montiert. Geschlossener Rahmen um die Kante.

Schalltest mit Montage direkt an der Wand

Testfläche: 10.8 m^2
Raumvolumen: 215 m^3
Raumoberfläche: 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

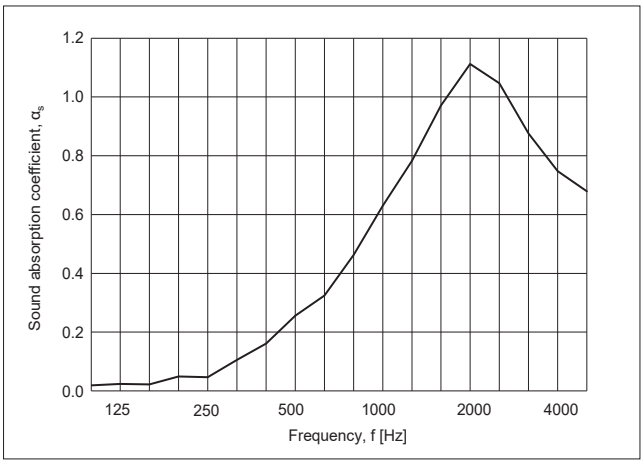
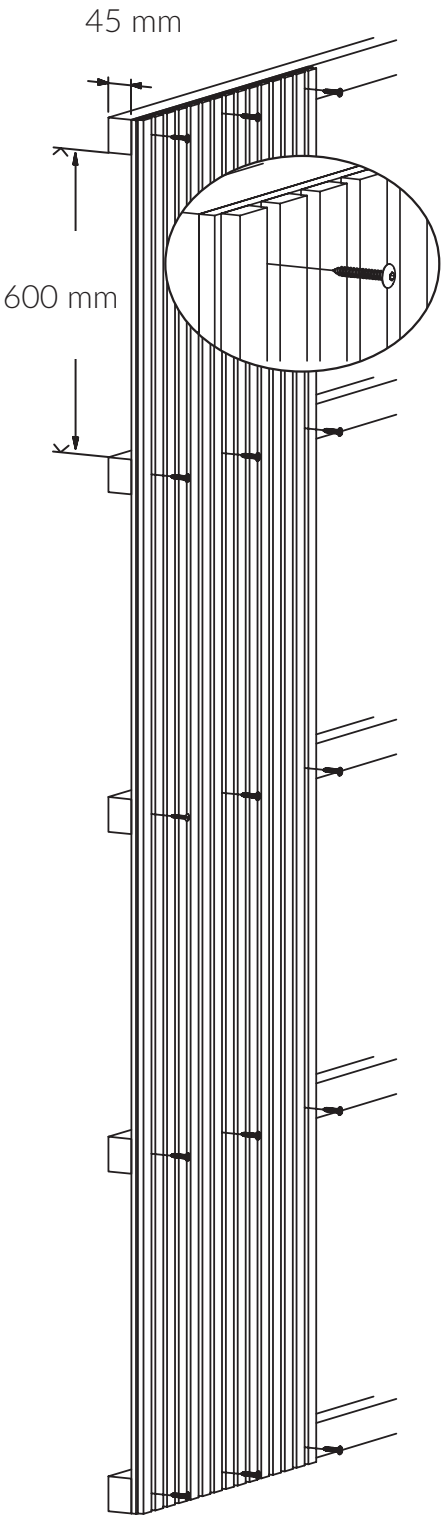


Abbildung 2: Der Schalltest zeigt die Montage direkt an der Wand.

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

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

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 15 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 | Buntmagervej 5, DK-7490 Aulum | Tel: (+45) 88 77 83 70 | hello@fog-veno.com | www.fog-veno.com

FOG & VENØ

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 Holzfurnier, 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