

# Pannelli In Legno



# Pannelli In Legno

I pannelli in legno Fog & Venø sono progettati per creare un'atmosfera equilibrata e piacevole nei tuoi spazi interni, migliorando sia l'acustica che il clima interno. Questi pannelli sono realizzati con vero impiallacciatura di legno certificata FSC®, che non solo garantisce un aspetto naturale ed elegante, ma anche che il legno proviene da foreste gestite in modo responsabile. Con un focus sulla responsabilità durante tutto il processo produttivo, i pannelli in legno Fog & Venø sono la scelta consapevole per il consumatore attento all'ambiente.

Con il loro design danese pulito e moderno, i pannelli combinano estetica e funzionalità, aggiungendo una finitura elegante a qualsiasi stanza. Con le diverse opzioni disponibili, puoi scegliere il pannello che soddisfa esattamente le tue preferenze di design.

## Con i nostri pannelli in legno, ottieni:

### Libertà creativa

I pannelli in legno offrono infinite possibilità per creare la tua espressione e design unici.

### Design esclusivo

Un aspetto esclusivo, prodotto con un'attenzione particolare all'estetica e all'eleganza.

### Artigianato danese

Prodotto nello Jutland centrale, garantendo uno standard di qualità elevato attraverso il design e la produzione danesi.

### La scelta responsabile

Alla fine del loro ciclo di vita, i pannelli possono essere riciclati, sottolineando il nostro impegno per un design responsabile e una consapevolezza ambientale.

## Caratteristiche:

- **Produzione locale**  
Tutti i pannelli sono prodotti in Danimarca.
- **Prezzo al metro quadrato attraente**  
Prezzo competitivo per metro quadrato.
- **Montaggio rapido**  
Montaggio facile e veloce.
- **Uso minimo di strumenti**  
Richiede solo pochi strumenti per il montaggio e l'adattamento.
- **Costruzione leggera**  
I pannelli hanno un peso ridotto, semplificando la manipolazione.
- **Opzioni di superficie variabili**  
Possibilità di diverse finiture in impiallacciatura e colori del nucleo.
- **Oliatura dell'impiallacciatura**  
Possibilità di acquistare oli per la manutenzione e la tonalità della finitura della superficie.
- **Materiali certificati ambientalmente**  
MDF e impiallacciatura certificati FSC® e MDF approvato CARB2.
- **Pulizia**  
I nostri pannelli possono essere facilmente puliti con un panno umido strizzato.



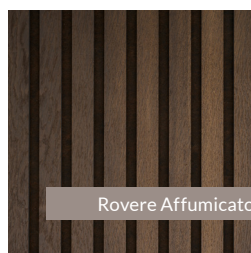
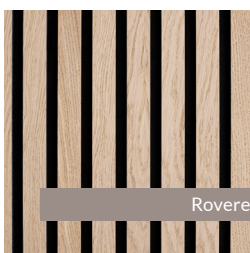
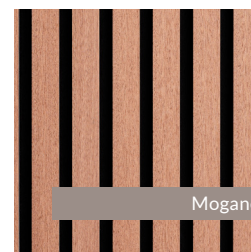
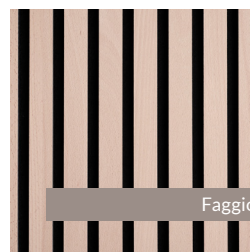
Questi pannelli sono realizzati in legno e impiallacciatura certificati FSC® e altri materiali controllati. FSC® C165957



I pannelli in legno con nucleo nero sono certificati con il Nordic Swan Ecolabel.



Classificato come legno riciclabile.

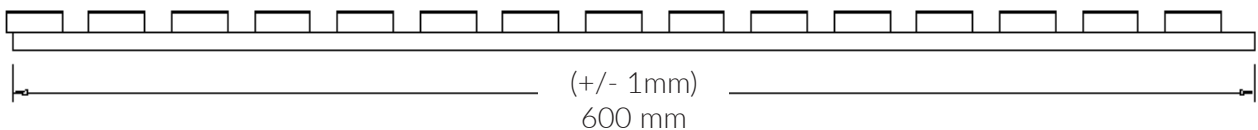
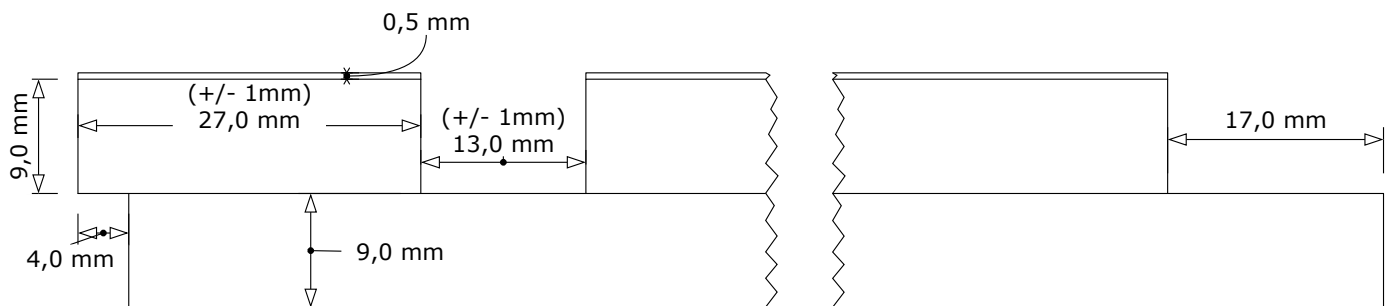
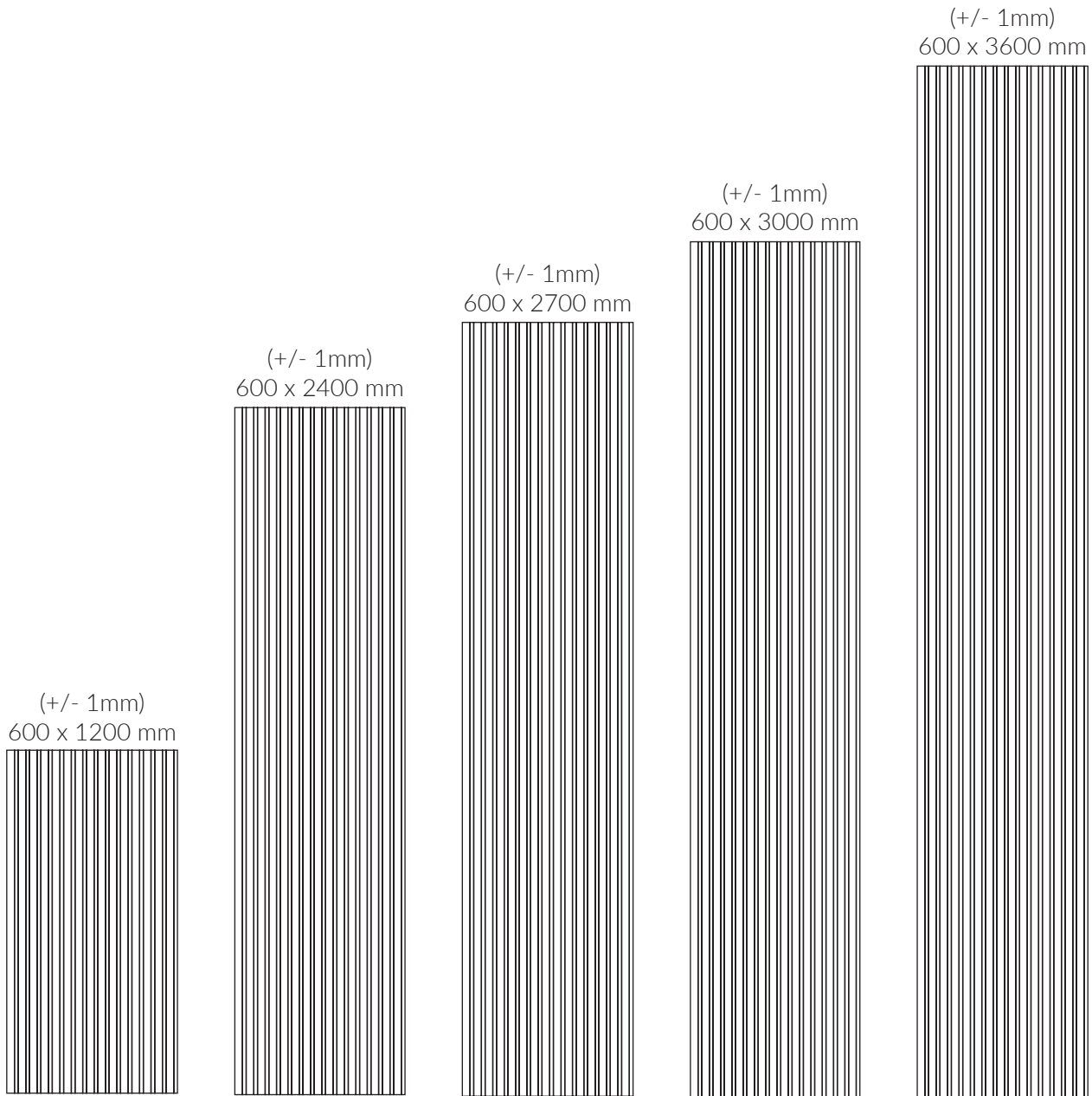


# Specifiche

 Impiallacciatura	 Anima	 Feltro	 Dimensioni	 m <sup>2</sup>	 Peso
Noce Americano			1200 x 600 x 20 mm	0,72	4,9 kg
			2400 x 600 x 20 mm	1,44	9,7 kg
			2700 x 600 x 20 mm	1,62	10,9 kg
			3000 x 600 x 20 mm	1,80	12,1 kg
			3600 x 600 x 20 mm	2,16	14,6 kg
Frassino			1200 x 600 x 20 mm	0,72	4,9 kg
			2400 x 600 x 20 mm	1,44	9,7 kg
			2700 x 600 x 20 mm	1,62	10,9 kg
			3000 x 600 x 20 mm	1,80	12,1 kg
			3600 x 600 x 20 mm	2,16	14,6 kg
Faggio			1200 x 600 x 20 mm	0,72	4,9 kg
			2400 x 600 x 20 mm	1,44	9,7 kg
			2700 x 600 x 20 mm	1,62	10,9 kg
			3000 x 600 x 20 mm	1,80	12,1 kg
Mogano			1200 x 600 x 20 mm	0,72	4,9 kg
			2400 x 600 x 20 mm	1,44	9,7 kg
			2700 x 600 x 20 mm	1,62	10,9 kg
			3000 x 600 x 20 mm	1,80	12,1 kg
Rovere			1200 x 600 x 20 mm	0,72	4,9 kg
			2400 x 600 x 20 mm	1,44	9,7 kg
			2700 x 600 x 20 mm	1,62	10,9 kg
			3000 x 600 x 20 mm	1,80	12,1 kg
			3600 x 600 x 20 mm	2,16	14,6 kg
Rovere Affumicato			1200 x 600 x 20 mm	0,72	4,9 kg
			2400 x 600 x 20 mm	1,44	9,7 kg
			2700 x 600 x 20 mm	1,62	10,9 kg
			3000 x 600 x 20 mm	1,80	12,1 kg
Rovere Rustico			1200 x 600 x 20 mm	0,72	4,9 kg
			2400 x 600 x 20 mm	1,44	9,7 kg
			2700 x 600 x 20 mm	1,62	10,9 kg
			3000 x 600 x 20 mm	1,80	12,1 kg
Rovere Grigio Rustico			1200 x 600 x 20 mm	0,72	4,9 kg
			2400 x 600 x 20 mm	1,44	9,7 kg
			2700 x 600 x 20 mm	1,62	10,9 kg
			3000 x 600 x 20 mm	1,80	12,1 kg

## Tolleranze

Tolleranze: +/- 1mm. Rettangolarità: lunghezza/larghezza +/- 1mm. Peso +/- 10%



# Misure acustiche

Test audio conforme a DS/EN ISO 354:2003

## Test audio con 45 mm di spazio d'aria dietro il pannello

Area di test: 10,8 m<sup>2</sup>  
 Volume della stanza: 215 m<sup>3</sup>  
 Superficie della stanza: 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

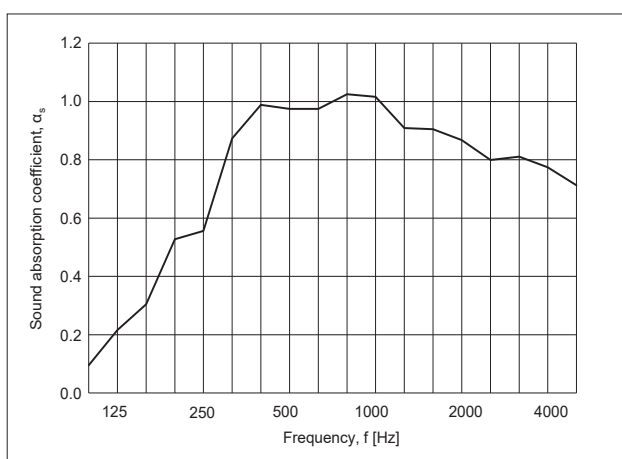


Figura 1: Test audio montato con 45 mm di spazio d'aria dietro il pannello. Cornice chiusa attorno al bordo.

## Test audio con montaggio diretto sulla parete

Area di test: 10,8 m<sup>2</sup>  
 Volume della stanza: 215 m<sup>3</sup>  
 Superficie della stanza: 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

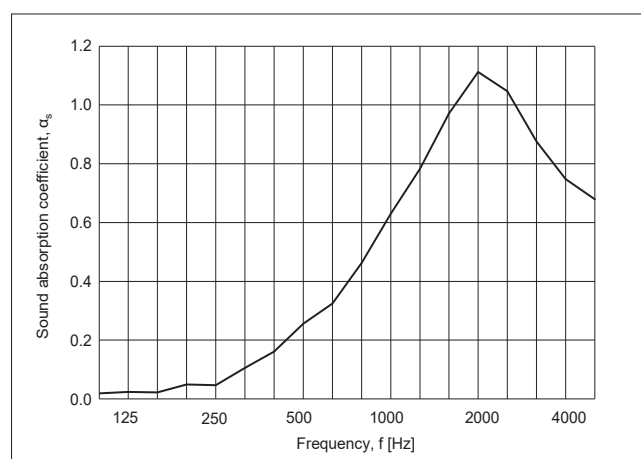
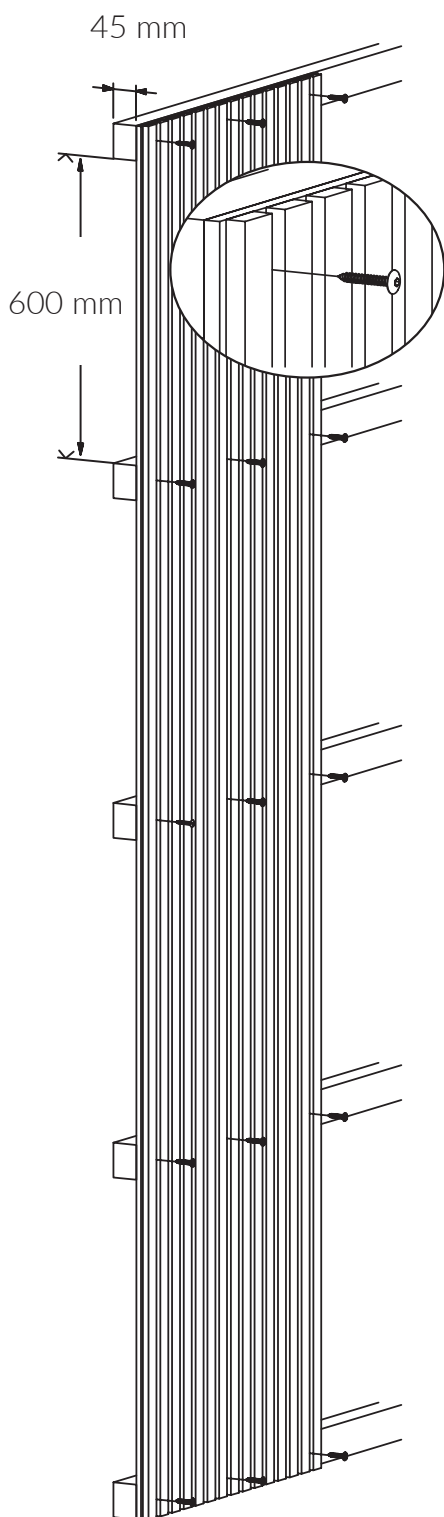


Figura 2: Il test audio mostra il montaggio diretto sulla parete.

### Test:

Test di formaldeide: Istituto tecnologico danese  
 Test dell'ambiente interno: Istituto tecnologico danese  
 Test acustico: Istituto tecnologico danese

# Guida per il montaggio



## Metodo 1

### - Direttamente sulla parete

**Colla per montaggio:** Applica la colla sul pannello e posizionalo contro la parete. Assicurati di premere bene.

**Viti:** Avvita il pannello attraverso il feltro e nella parete. Raccomandiamo di utilizzare 4 viti per pannello. Ricorda di utilizzare tasselli se il tuo tipo di parete lo richiede.

## Metodo 2

### - Su una struttura a parete

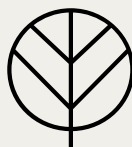
Per un'assorbimento del suono ottimale, devi installare una struttura a parete con listelli da 45 mm sulla tua parete. Ti consigliamo una distanza tra i listelli di 600 mm. Inserisci lana di vetro tra i listelli. Fissa il pannello alla struttura a parete attraverso il feltro.

#### Adattamento del pannello:

Se hai bisogno di adattare i pannelli in larghezza o lunghezza, ti consigliamo di utilizzare una sega circolare o una sega a mano per il taglio.

#### Montaggio alternativo:

Chiodatrice pneumatica.



# FOG & VENØ A/S

Fog & Venø è un importante produttore danese di pannelli acustici e decorativi, sia con che senza proprietà acustiche. Questi prodotti sono progettati e realizzati con un'attenzione particolare all'artigianato danese e ad un costante impegno per garantire elevata qualità. I pannelli sono adatti per il montaggio sia su pareti che su soffitti.

Fog & Venø ha una collaborazione strategica con i principali fornitori mondiali di materiali come compensato di legno, linoleum, pellicola e laminato, garantendo che tutti i prodotti Fog & Venø mantengano uno standard elevato e offrano un'ampia gamma di opzioni. Ciò significa che c'è costantemente risonanza nella stanza, ed è qui che i nostri pannelli acustici fanno la differenza.

I nostri pannelli acustici di produzione danese diffondono e assorbono l'onda sonora, facendola spegnere quando colpisce i pannelli. Ciò significa che l'onda sonora viene eliminata e il tempo di risonanza viene accorciato, migliorando così il clima interno e la sensazione di benessere nella stanza, che si tratti di ambienti privati, commerciali o edifici pubblici.

## Informazioni di contatto

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)