

Pannelli LUX

Pannelli LUX

I pannelli LUX sono di design danese con lamelle larghe 40 mm. Ciò che rende unici i pannelli LUX è l'impiallacciatura avvolta su tre lati delle lamelle, conferendo loro un aspetto esclusivo. Le lamelle larghe creano un ambiente tranquillo e confortevole nella tua casa o sul posto di lavoro.

Poiché l'impiallacciatura è in vero legno, possono verificarsi variazioni di tonalità. Le lamelle laccate non solo conferiscono un aspetto esclusivo, ma le rendono anche più facili da pulire.

I nostri pannelli LUX sono rivolti a chi cerca l'eleganza del legno massello per le proprie pareti acustiche. Come i nostri pannelli acustici standard, il pannello LUX contiene un feltro fonoassorbente realizzato in plastica PET, che include fino al 50% di bottiglie di plastica riciclate. Questo garantisce la funzionalità acustica del pannello e riduce il riverbero nella tua casa.

Con i nostri pannelli LUX, ottieni:

Libertà creativa

I pannelli LUX ti offrono infinite possibilità per creare la tua espressione e il tuo 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.



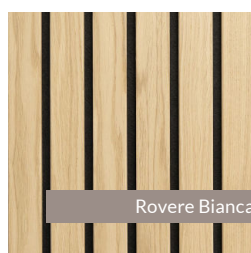
Questi pannelli sono realizzati con legno certificato FSC® e altri materiali controllati.
FSC® C165957



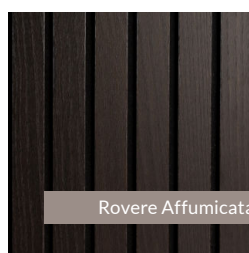
Classificato come legno riciclabile.



Rovere



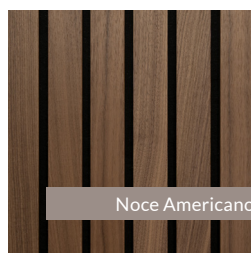
Rovere Bianca



Rovere Affumicata

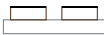







Frassino



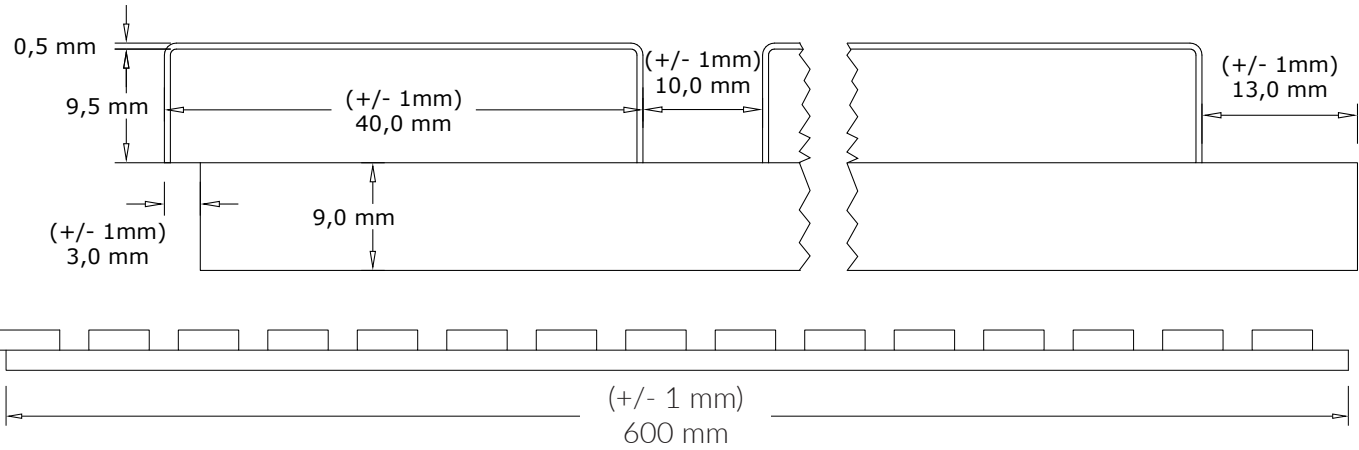
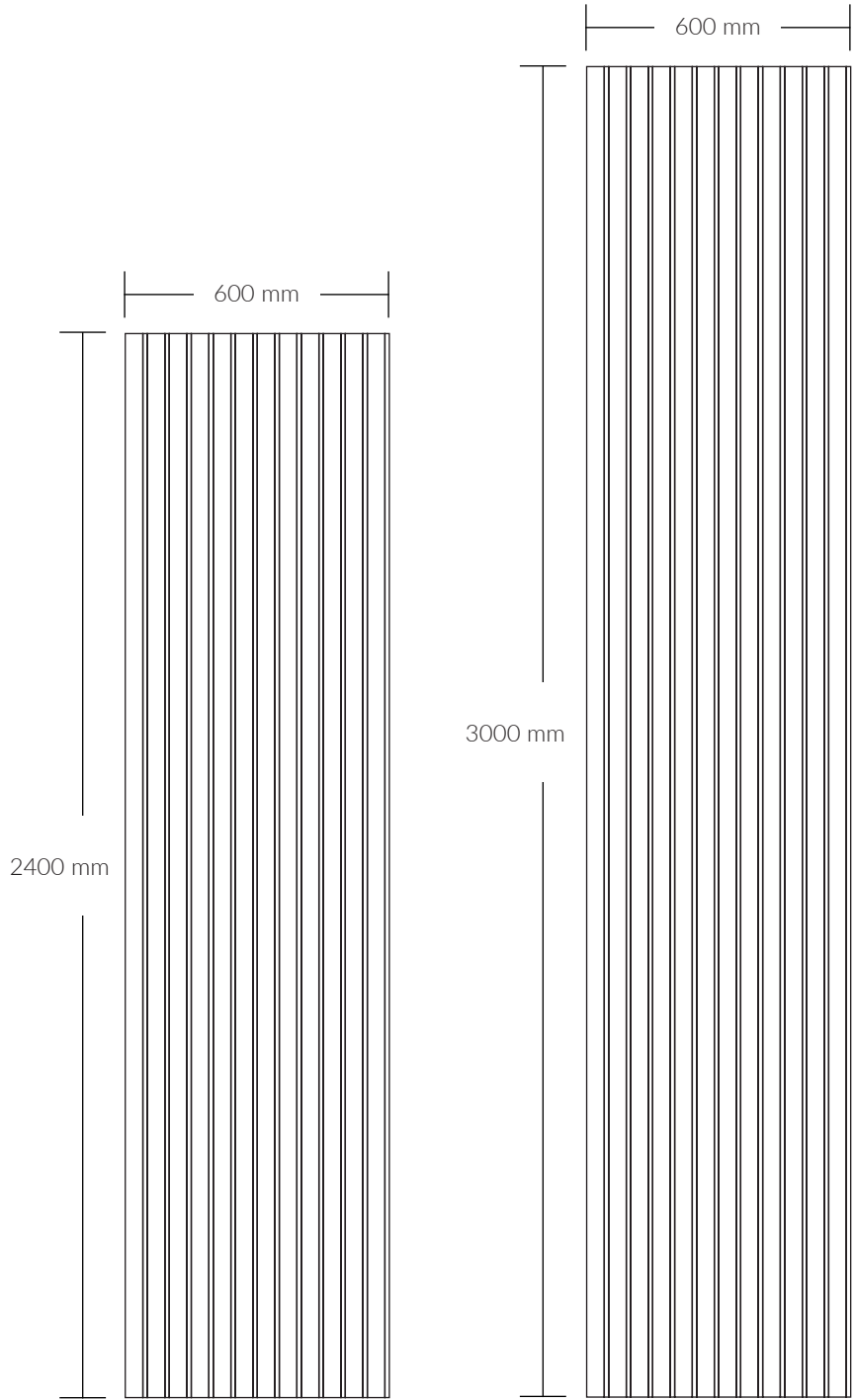
Noce Americano

Specifiche

 Impiallacciatura	 Anima	 Feltro	 Dimensioni	 m ²	 Peso
Rovere			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
Rovere Bianca			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
Rovere Affumicata			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
Frassino			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
Noce Americano			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 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 m²
 Volume della stanza: 215 m³
 Superficie della stanza: 305 m²

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

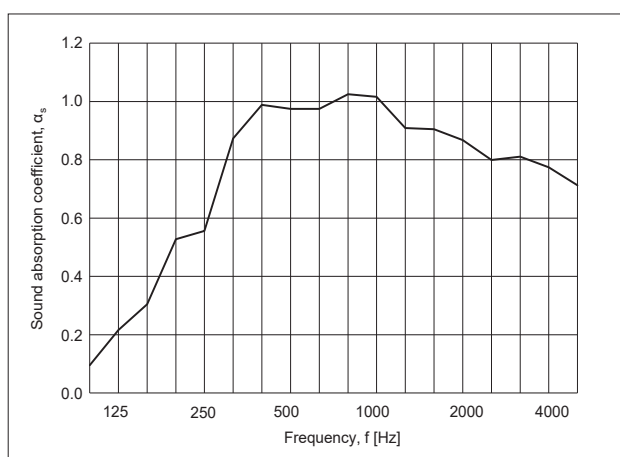


Figura 1: Test audio montato con 45 mm di spazio d'aria dietro il pannello. Cornice chiusa attorno al bordo.

Test audio con montaggio diretto sulla parete

Area di test: 10,8 m²
 Volume della stanza: 215 m³
 Superficie della stanza: 305 m²

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

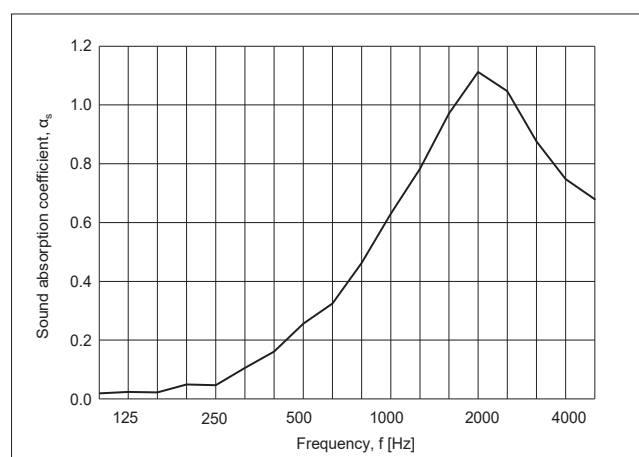
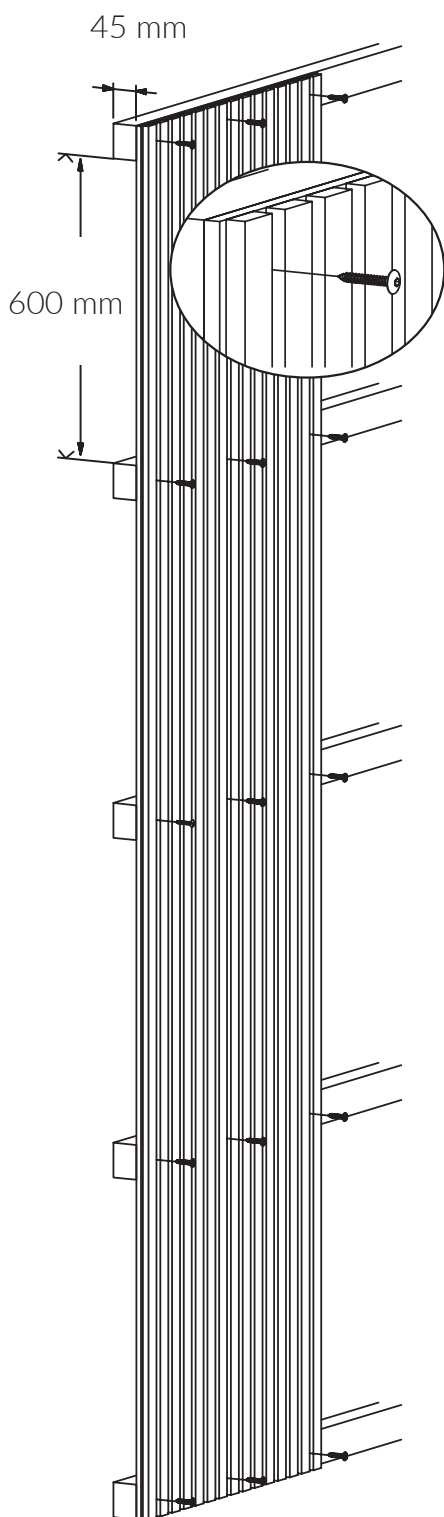


Figura 2: Il test audio mostra il montaggio diretto sulla parete.

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

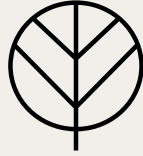
Per un'assorbimento del suono ottimale, devi installare una struttura a parete con listelli da 45 mm sulla tua parete. Ti consigliamo una distanza tra i listelli di 600 mm. Inserisci lana di vetro tra i listelli. Fissa il pannello alla struttura a parete attraverso il feltro.

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

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