

Panneaux Lux

Panneaux Lux

Les panneaux LUX sont un design danois avec des lattes de 40 mm de large. Ce qui rend les panneaux LUX uniques, c'est le placage enroulé sur trois côtés des lattes, leur donnant un aspect exclusif. Les larges lattes créent une ambiance calme et confortable dans votre maison ou sur votre lieu de travail.

Étant donné que le placage est en bois véritable, des variations de teinte peuvent survenir. Les lattes laquées offrent non seulement un aspect exclusif, mais elles sont également plus faciles à nettoyer.

Nos panneaux LUX s'adressent à ceux qui recherchent l'élégance du bois massif pour leurs murs acoustiques. Comme nos panneaux acoustiques standards, le panneau LUX contient un feutre absorbant le son fabriqué en plastique PET, qui contient jusqu'à 50 % de bouteilles en plastique recyclées. Cela garantit la fonctionnalité acoustique du panneau et réduit la réverbération dans votre maison.

Avec nos panneaux LUX, vous obtenez :

Liberté créative

Les panneaux LUX vous offrent des possibilités infinies pour créer votre propre expression et design uniques.

Design exclusif

Un aspect exclusif, produit avec un accent sur l'esthétique et l'élégance.

Artisanat danois

Produit dans le Jutland central, garantissant un standard de qualité élevé grâce au design et à la production danois.

Le choix responsable

À la fin de leur cycle de vie, les panneaux peuvent être recyclés, soulignant notre engagement pour un design responsable et une conscience environnementale.

Fonctionnalités :

- **Production locale**
Tous les panneaux sont produits au Danemark.
- **Prix au mètre carré attractif**
Prix compétitif par mètre carré.
- **Installation rapide**
Montage facile et rapide.
- **Utilisation minimale d'outils**
Nécessite peu d'outils pour l'installation et l'ajustement.
- **Construction légère**
Les panneaux sont légers, ce qui facilite la manutention.
- **Options de surface variées**
Possibilité de différentes finitions de placage et couleurs de noyau.
- **Huilage de placage**
Option d'achat d'huiles de soin pour l'entretien et la tonalité du placage.
- **Matériaux certifiés environnementaux**
MDF et placage certifiés FSC®, MDF approuvé CARB2.
- **Nettoyage**
Nos panneaux peuvent être facilement nettoyés avec un chiffon humide essoré.



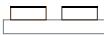















Ces panneaux sont fabriqués à partir de bois certifié FSC® et d'autres matériaux contrôlés.
FSC® C165957



Bois recyclé.

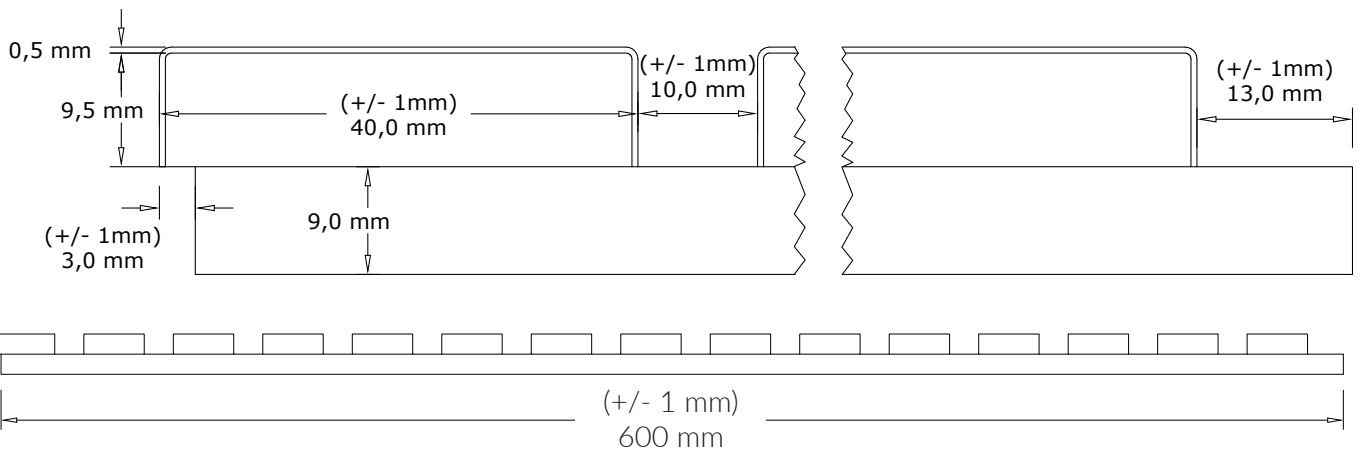
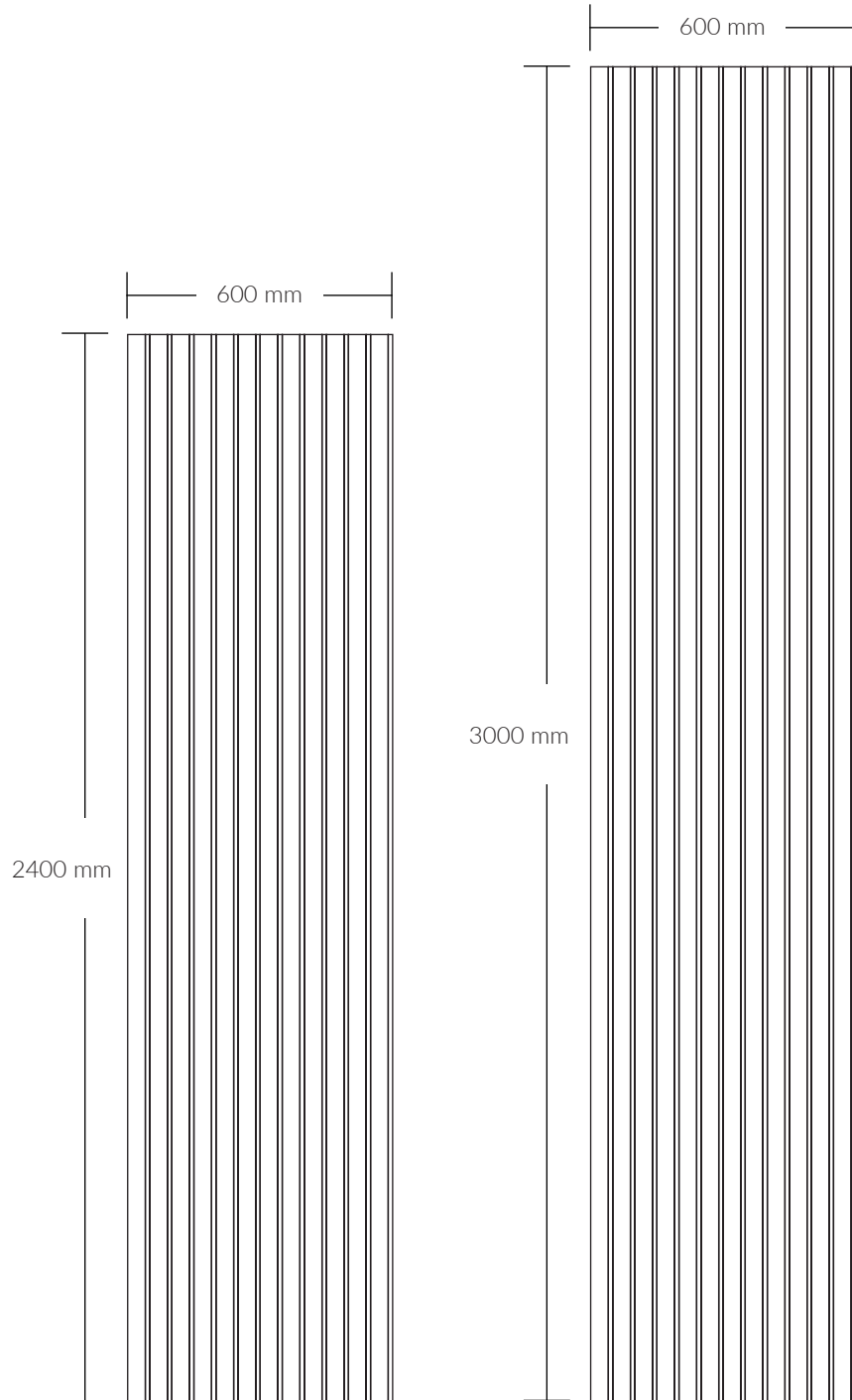


Spécifications

 Placage	 Noyau	 Feutre	 Dimensions	 m ²	 Poids
Chêne			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
Chêne Blanc			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
Chêne Fumé			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
Frêne			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
Noyer Américain			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg

Tolérances

Tolérances : +/- 1 mm. Rectitude angulaire : Longueur/largeur +/- 1 mm. Poids +/- 10 %



Mesures acoustiques

Test de son selon DS/EN ISO 354:2003

Test de son avec 45mm d'air derrière le panneau

Surface de test : 10,8 m²
 Volume de la salle : 215 m³
 Surface de la salle : 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

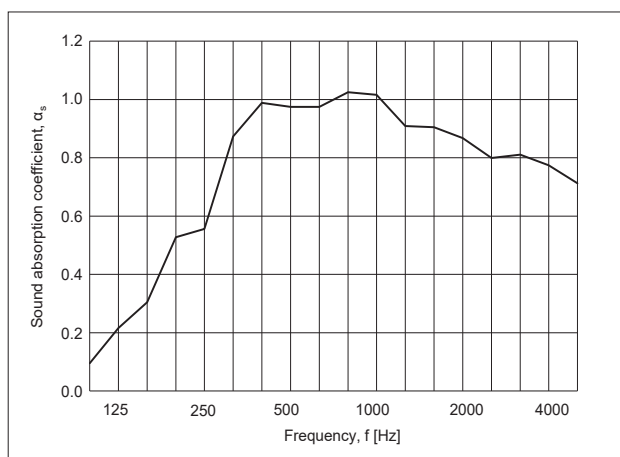


Figure 1 : Test de son monté avec 45mm d'air derrière le panneau. Cadre fermé autour du bord.

Test de son avec montage direct sur le mur

Surface de test : 10,8 m²
 Volume de la salle : 215 m³
 Surface de la salle : 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

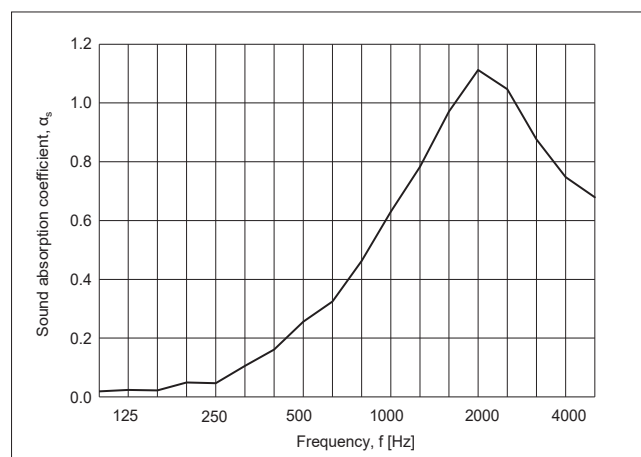
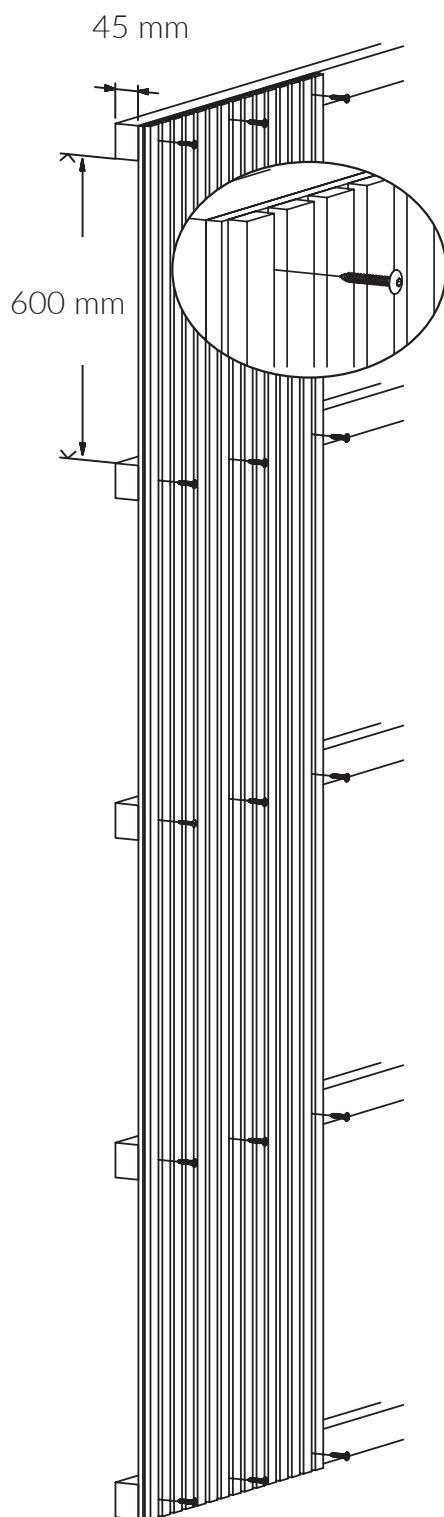


Figure 2 : Le test de son montre le montage direct sur le mur.

Tests :

Test de formaldéhyde : Institut Technologique Danois
 Test de qualité de l'air intérieur : Institut Technologique Danois
 Test acoustique : Institut Technologique Danois

Guide de montage



Méthode 1

- Montage directement sur le mur

Colle de montage : Appliquez la colle sur le panneau et placez-le contre le mur. Assurez-vous de bien le presser.

Vis : Vissez le panneau à travers le feutre et dans le mur. Nous recommandons d'utiliser 4 vis par panneau. N'oubliez pas d'utiliser des chevilles si votre type de mur le nécessite.

Méthode 2

- Sur un lattage

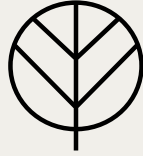
Pour une absorption acoustique optimale, montez un lattage avec des tasseaux de 45 mm sur votre mur. Nous recommandons un espacement de 600 mm entre vos tasseaux. Insérez de la laine minérale entre les tasseaux. Vissez le panneau sur le lattage à travers le feutre.

Ajustement du panneau :

Si vous avez besoin d'ajuster les panneaux en largeur ou en longueur, nous recommandons d'utiliser une scie circulaire ou une scie sauteuse pour la découpe.

Montage alternatif :

Cloueuse pneumatique



FOG & VENØ

Fog & Venø est un fabricant danois leader dans les panneaux acoustiques et décoratifs, avec ou sans propriétés acoustiques. Ces produits sont conçus et fabriqués en mettant l'accent sur l'artisanat danois et une recherche constante de haute qualité. Les panneaux sont adaptés à l'installation aussi bien sur les murs que sur les plafonds.

Fog & Venø entretient un partenariat stratégique avec les principaux fournisseurs mondiaux de matériaux tels que le placage de bois, le linoléum, le film et le stratifié, garantissant que tous les produits Fog & Venø maintiennent un haut niveau de qualité et offrent une large gamme de possibilités. Cela signifie qu'il y a constamment de la réverbération dans la pièce, et c'est là que nos panneaux acoustiques font une grande différence.

Nos panneaux acoustiques danois brisent le son et absorbent l'onde sonore, ce qui la fait s'éteindre lorsqu'elle frappe les panneaux. Cela signifie que l'onde sonore est éliminée et le temps de réverbération est raccourci, ce qui améliorera le confort acoustique et le bien-être dans la pièce, que ce soit dans des environnements privés, commerciaux ou publics.

Coordonnées de contact :

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