

# Panneaux Mélaminés



# Panneaux Mélaminés

Si vous souhaitez décorer vos murs avec de belles couleurs douces qui correspondent aux dernières tendances en matière de design, les Panneaux Mélaminés de Fog & Venø sont la solution parfaite pour vous.

Ces panneaux colorés sont un ajout idéal à toute maison moderne, ajoutant du charme aux grands espaces ouverts tout en conservant un aspect élégant avec leurs lignes épurées et leur design nordique.

Nos panneaux acoustiques mélaminés sont disponibles dans une large gamme de couleurs et de styles. Ce qui rend ces panneaux uniques, c'est le film enroulé autour des lamelles, leur conférant un aspect solide et minimaliste. Les Panneaux Mélaminés conviennent à tous les styles d'intérieur.

Ces panneaux sont faciles à entretenir, car ils ne nécessitent aucune finition et peuvent être facilement nettoyés avec un chiffon légèrement humide.

## **Avec nos Panneaux Mélaminés, vous obtenez :**

### **Liberté créative**

Les Panneaux Mélaminés offrent des possibilités infinies pour créer votre propre expression et design unique.

### **Design exclusif**

Un aspect exclusif, produit avec un accent sur l'ésthetique 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 :**

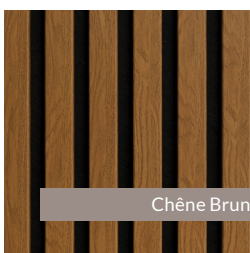
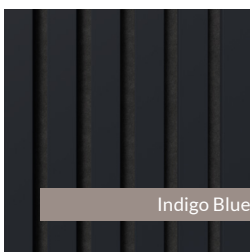
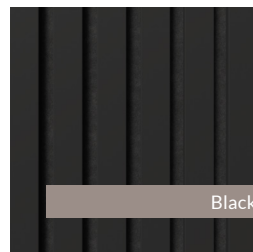
- **Production locale**  
Tous les panneaux sont produits au Danemark.
- **Prix au mètre carré attractif**  
Prix compétitif par mètre carré.
- **Installation rapide**  
Montage facile et rapide.
- **Utilisation minimale d'outils**  
Nécessite peu d'outils pour l'installation et l'ajustement.
- **Construction légère**  
Les panneaux sont légers, ce qui facilite la manutention.
- **Options de surface variées**  
Possibilité de différentes finitions de placage et couleurs de noyau.
- **Entretien facile**  
Le film enroulé rend les panneaux faciles à entretenir.
- **Matériaux certifiés environnementaux**  
MDF certifié FSC<sup>®</sup> et approuvé CARB2.
- **Nettoyage**  
Nos panneaux peuvent être facilement nettoyés avec un chiffon humide essoré.



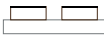





























Ces panneaux sont fabriqués à partir de bois certifié FSC<sup>®</sup> et d'autres matériaux contrôlés.  
FSC<sup>®</sup> C165957



Bois recyclé.

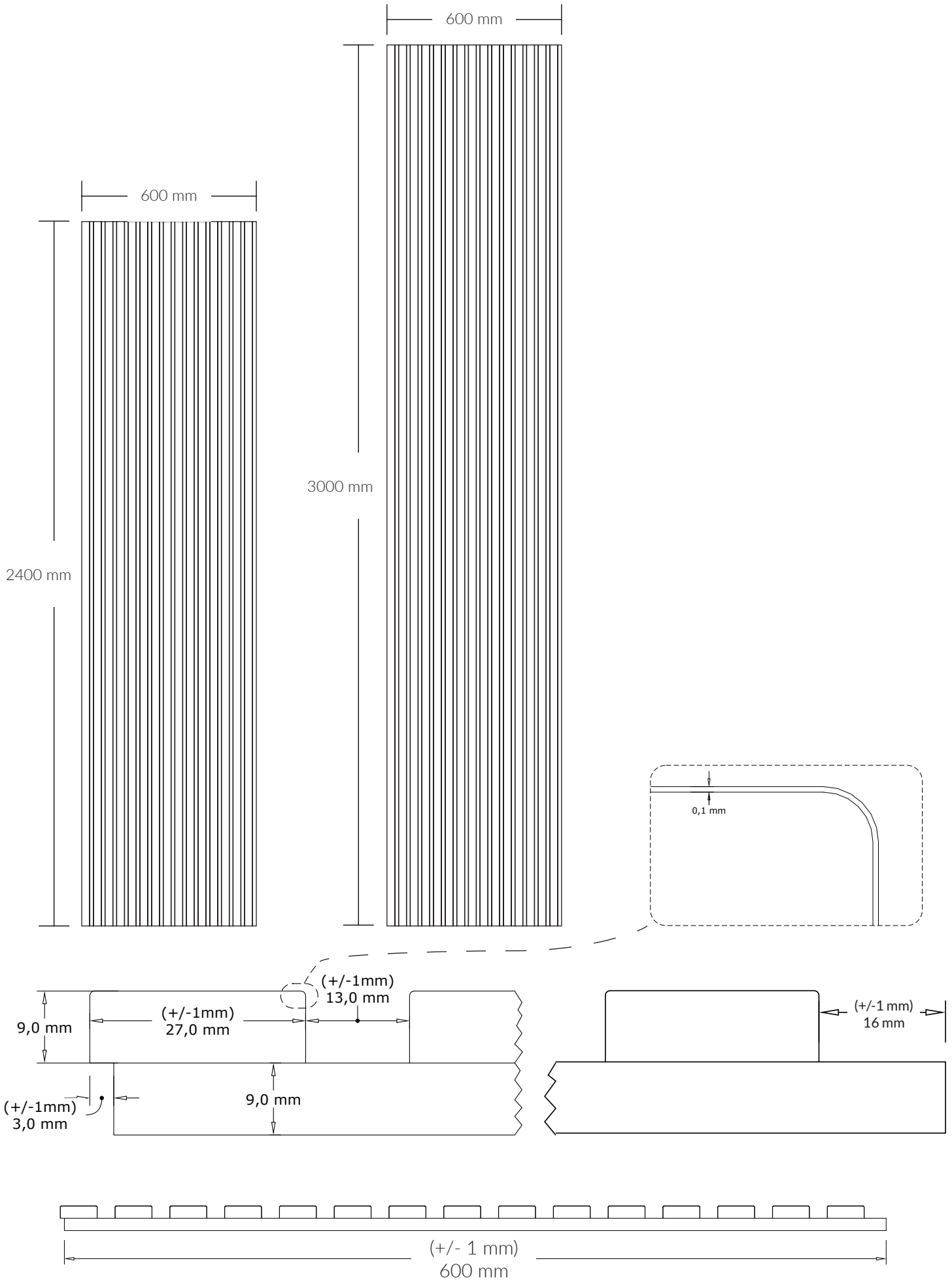


# Spécifications

 Mélaminés	 Noyau	 Feutre	 Dimensions	 m <sup>2</sup>	 Poids
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
Gris Clair			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Gris Sable			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Noyer			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Chêne Brun			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Chêne Foncé			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Chêne Clair			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 kg
Chêne Gris			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	9,7 kg 12,1 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 m<sup>2</sup>  
 Volume de la salle : 215 m<sup>3</sup>  
 Surface de la salle : 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

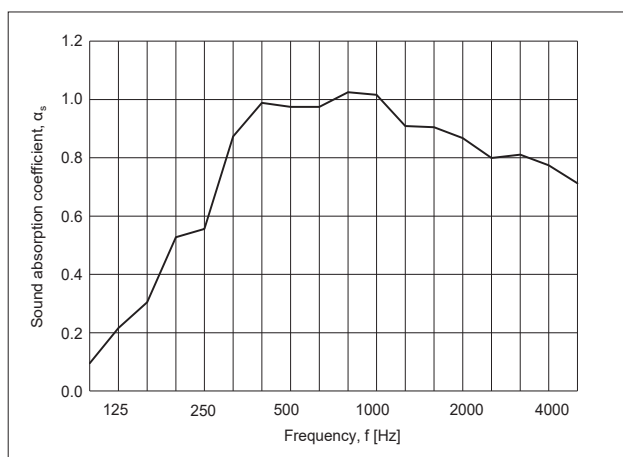


Figure 1 : Test de son monté avec 45mm d'air derrière le panneau. Cadre fermé autour du bord.

## Test de son avec montage direct sur le mur

Surface de test : 10,8 m<sup>2</sup>  
 Volume de la salle : 215 m<sup>3</sup>  
 Surface de la salle : 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

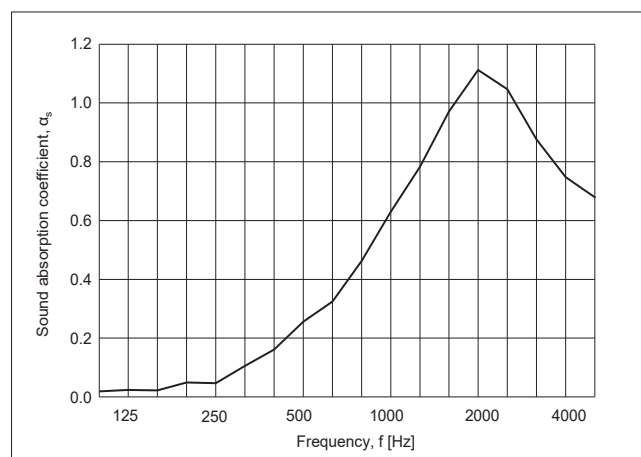
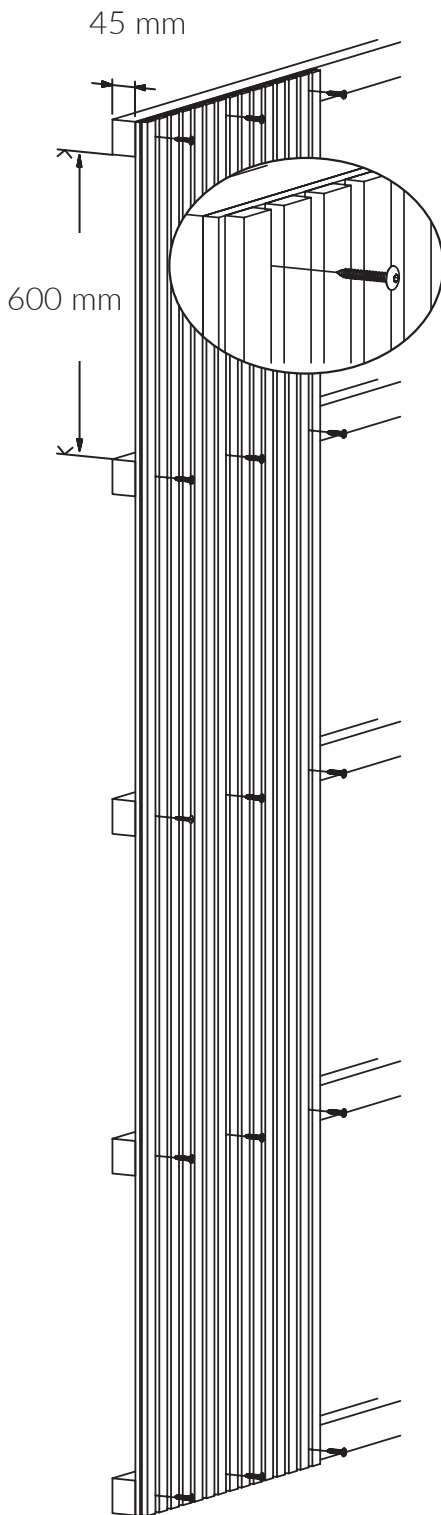


Figure 2 : Le test de son montre le montage direct sur le mur.

### 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

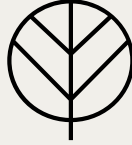
Pour une absorption acoustique optimale, montez un lattage avec des tasseaux de 45 mm sur votre mur. Nous recommandons un espacement de 600 mm entre vos tasseaux. Insérez de la laine minérale entre les tasseaux. Vissez le panneau sur le lattage à travers le feutre.

#### 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 A/S

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](http://www.fog-veno.com)