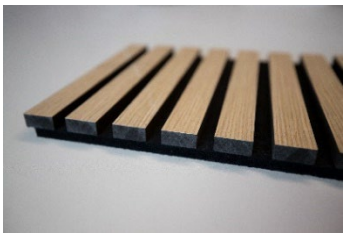
Fiche Technique

Panneaux acoustiques



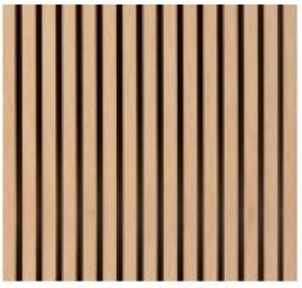
Dimensions	Panel	Profile
LONGUEUR	2700mm	2700mm
LARGEUR	600mm	27mm
ÉPAISSEUR TOTALE	21mm	21mm

Description produit

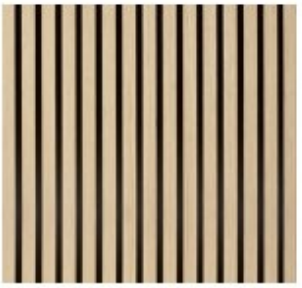
Les lattes en bois sont disponibles en 4 couleurs différentes, s'adaptant à tous les styles. Assurez-vous d'une installation impeccable grâce à nos profilés d'extrémité assortis. Les panneaux sont faciles à installer, ce qui vous offre de multiples options pour réaliser votre installation en un rien de temps.

Couleurs

Nos panneaux acoustiques sont disponibles en quatre couleurs:



NATURAL - OAK DESIGN



INVISIBLE - OAK DESIGN

INVISIBLE - WALNUT DESIGN

INVISIBLE - EBONY DESIGN

Matériaux

Les lattes sont fabriquées à partir de panneaux MDF noirs de 12 mm, de classe environnementale E0. Le MDF est fini avec un placage technique, contenant de petites fissures et des cames, pour créer un aspect beau et naturel. Toutes les lattes ont une largeur de 27 mm, avec un espace de 13 mm entre elles.

Les lattes sont fixées sur une base de feutre acoustique. Cette base a une épaisseur de 9 mm et est fabriquée à partir de matériaux recyclés, ce qui rend ce panneau non seulement très esthétique, mais aussi durable.

Entretien

Les panneaux peuvent être facilement nettoyés avec un plumeau. Si le dernier nettoyage remonte à un certain temps, vous pouvez également utiliser un torchon bien essoré.

© Text, photographs, drawings, tables, graphs should in no way be distributed, used or copied unless reproduction rights were granted. At the moment of of the sheet, all information is specified correctly. The company reserves the right to change the specifications of the product at any time without prior notice to third ıotographs, drawings, tables, graphs used in this sheet are intended only as illustrations. No rights can be derived from them.

Fiche Technique
Panneaux acoustiques

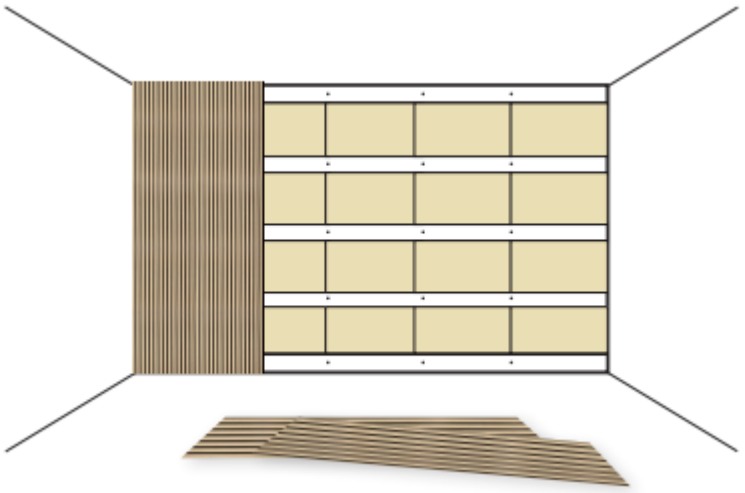
Installation

Pour plus d'informations, nous vous renvoyons à notre guide d'installation. Un récapitulatif est donné ci-dessous, vous montrant trois options différentes. Nous vous invitons à vous référer à la section Acoustique de cette fiche technique, car la méthode d'installation choisie influencera les performances acoustiques.

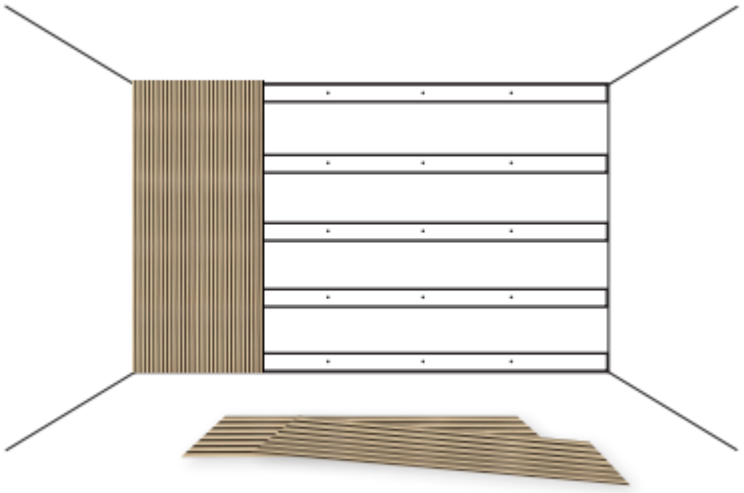
Une ossature contribue remarquablement à des valeurs d'absorption acoustique plus élevées. Ajoutez une isolation et votre installation aura la classe d'absorption acoustique la plus élevée possible.

Méthodes d'installation:

1. Collage direct contre le mur (le mur doit être plat, propre et sans poussière), avec une colle à base de polymère MS.



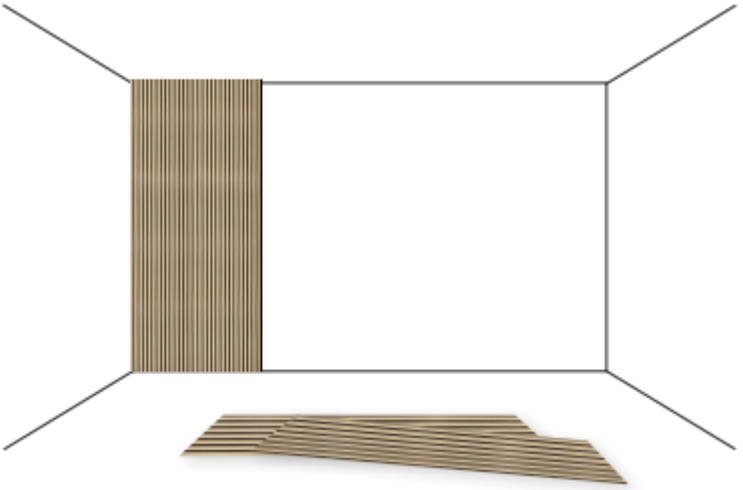
2. Fixation des panneaux sur des lattes sous-jacentes (50mm d'épaisseur, 60cm entre les lattes) avec des vis noires.



© Text, photographs, drawings, tables, graphs should in no way be distributed, used or copied unless reproduction rights were granted. At the moment of of the sheet, all information is specified correctly. The company reserves the right to change the specifications of the product at any time without prior notice to third ıotographs, drawings, tables, graphs used in this sheet are intended only as illustrations. No rights can be derived from them.

Fiche Technique
Panneaux acoustiques

3. Identique à l'installation 2, mais de la laine minérale (même épaisseur que les lattes) est placée entre les lattes.



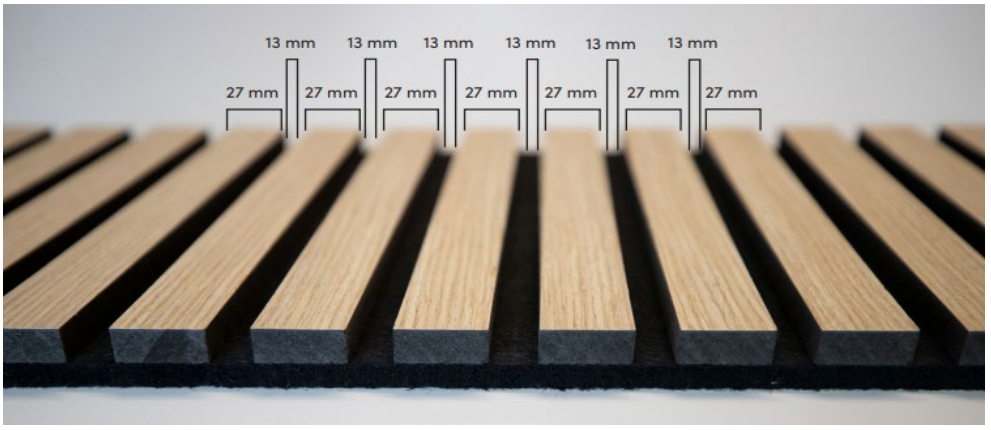
Aperçu des spécifications techniques

MODÈLE	Panneau mural à lattes en bois
DIMENSIONS PANNEAU	Longueur: 2700mm – Largeur: 600mm – Épaisseur: 21mm
MATÉRIAUX	12mm MDF + 9mm polyester
DESIGN DU PANNEAU	Latte unique (largeur 27mm), placée tous les 13mm sur le panneau PET (voir image ci-dessous)
FINITION	Placage de peuplier TECH (o,6mm + finition laquée)
CLASSE ENVIRONNEMENTALE	EN 13986: MDF Noir: E0 – Panneau de polyester: E1
DURABILITÉ	Panneau en PET composé de matériaux recyclés

© Text, photographs, drawings, tables, graphs should in no way be distributed, used or copied unless reproduction rights were granted. At the moment of of the sheet, all information is specified correctly. The company reserves the right to change the specifications of the product at any time without prior notice to third ıotographs, drawings, tables, graphs used in this sheet are intended only as illustrations. No rights can be derived from them.

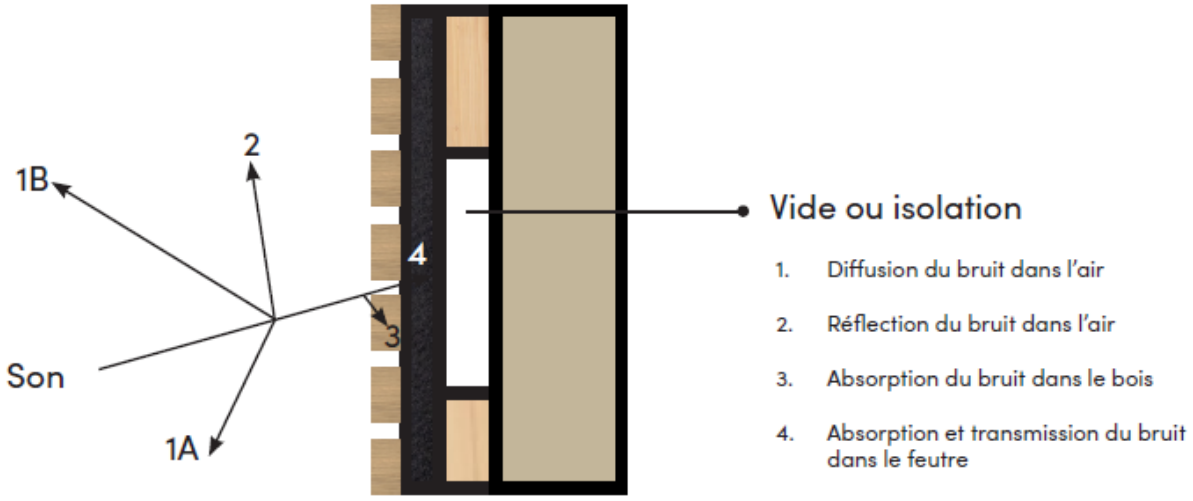
Fiche Technique

Panneaux acoustiques



Acoustiques

Verre, béton, acier... ce sont des matériaux durs qui font réfléchir les sons et donnent à votre pièce une mauvaise acoustique. La meilleure façon de réduire la réverbération* dans une pièce est de contrebalancer les matériaux durs par des matériaux absorbants, tels que les panneaux en bois.



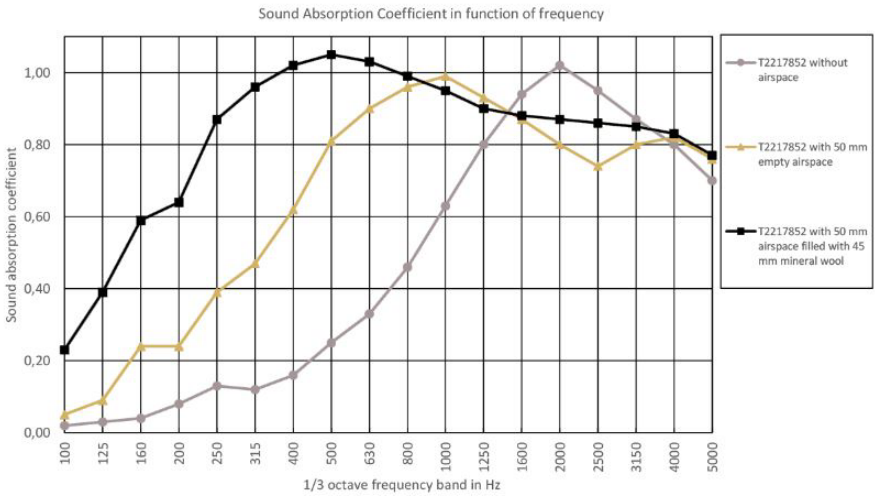
Les panneaux acoustiques Tocca Legno ont été testés dans un laboratoire certifié, pour mesurer l'absorption acoustique selon la norme ISO354. Les résultats des tests montrent que nos panneaux améliorent l'acoustique de manière significative.

MÉTHODE D'INSTALLATION	aw	Class
1. Collage direct	0,30	D
2. Lattes sous-jacentes avec espace 50mm	0,65	C
3. Lattes sous-jacentes avec espace 50mm + isolation	0,90	A

© Text, photographs, drawings, tables, graphs should in no way be distributed, used or copied unless reproduction rights were granted. At the moment of of the sheet, all information is specified correctly. The company reserves the right to change the specifications of the product at any time without prior notice to third ıotographs, drawings, tables, graphs used in this sheet are intended only as illustrations. No rights can be derived from them.

Fiche Technique

Panneaux acoustiques



* En acoustique, la réverbération est la persistance du son ou de l'écho après la production d'un son.

© Text, photographs, drawings, tables, graphs should in no way be distributed, used or copied unless reproduction rights were granted. At the moment of of the sheet, all information is specified correctly. The company reserves the right to change the specifications of the product at any time without prior notice to third ıotographs, drawings, tables, graphs used in this sheet are intended only as illustrations. No rights can be derived from them.