



Tocca Legno
ACOUSTIC

Fiche Technique

Vario – 21 mm - INVISIBLE



Dimensions	Panneau
LONGUEUR	2700mm
LARGEUR	520mm
ÉPAISSEUR TOTALE	21mm

Description produit

Variante du panneau mural acoustique standard, le VARIO. Ce panneau combine une base en feutre grise avec des lattes de bois de différentes largeurs. Facile à installer et entretenir, durable et top en acoustique!

Couleurs

Ce panneau acoustique est disponible dans les coloris suivants:



Matériaux

Les lattes sont fabriquées à partir de panneaux MDF naturels de 12 mm, de classe environnementale E0. Le MDF est fini avec un placage de chêne. Les lattes ont une largeur de 25, 35 ou 45 mm, avec un espace de 13 mm entre elles. Les lattes sont fixées sur une base de feutre acoustique grise. Cette base a une épaisseur de 9 mm et composé de 50% de matériaux recyclés.

Entretien

Les panneaux peuvent être facilement nettoyés avec un plumeau ou une serviette bien essorée. Attention: Testez toujours sur une petite pièce avant de traiter toute la surface.



Tocca Legno
ACOUSTIC

Fiche Technique

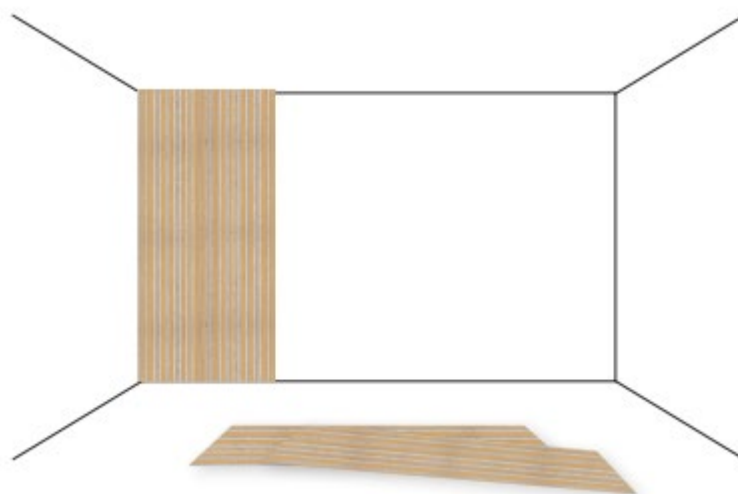
Vario – 21 mm - INVISIBLE

Installation

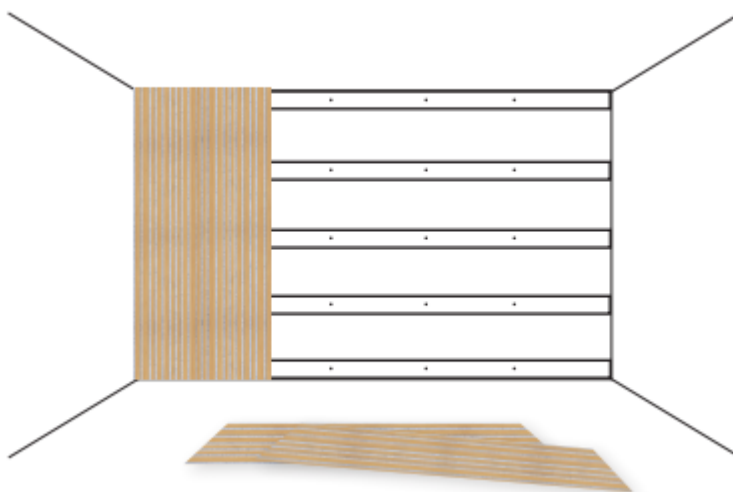
Pour plus d'informations, nous vous renvoyons à notre guide d'installation. Un récapitulatif est donné ci-dessous, vous montrant trois options différentes. Nous vous invitons à vous référer à la section Acoustique de cette fiche technique, car la méthode d'installation choisie influencera les performances acoustiques. Une ossature et une isolation contribuent remarquablement à des valeurs d'absorption acoustique plus élevées.

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.



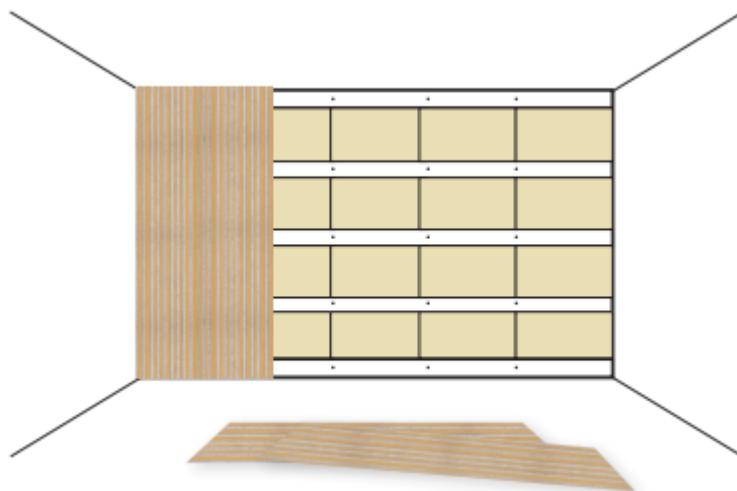


Tocca Legno
ACOUSTIC

Fiche Technique

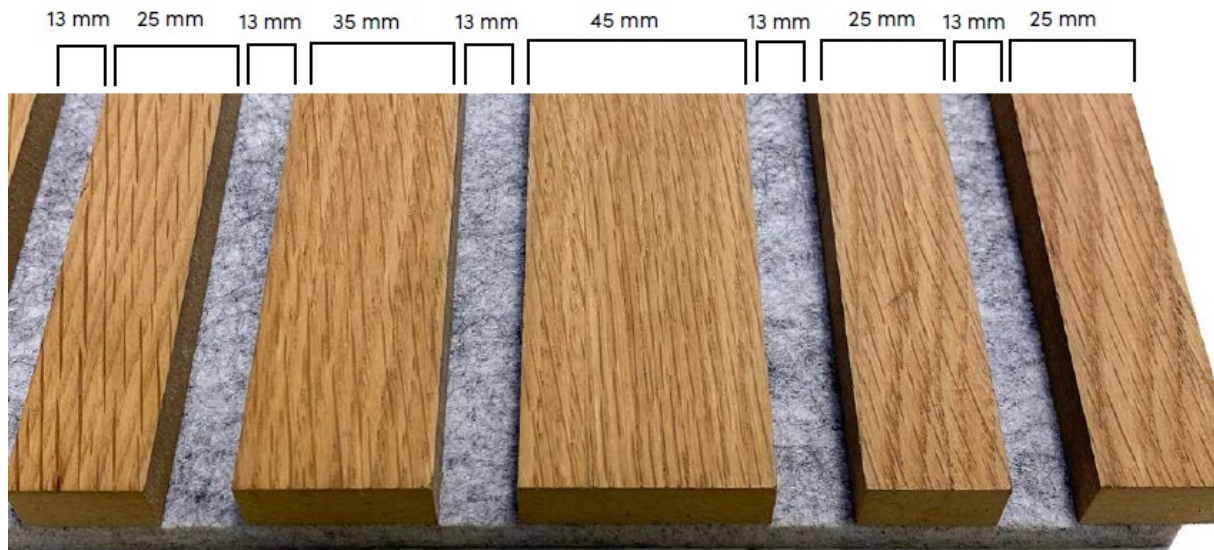
Vario – 21 mm – INVISIBLE

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



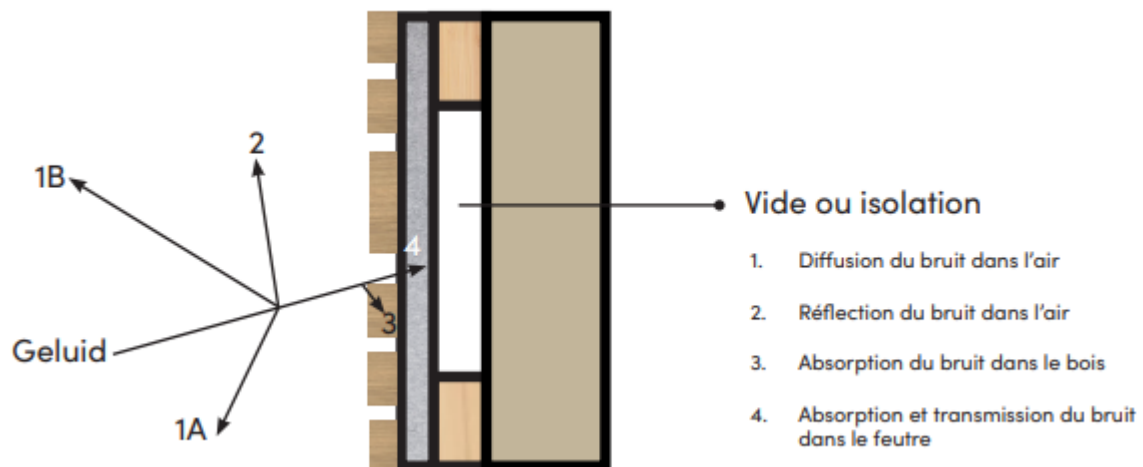
Aperçu des spécifications techniques

MODÈLE	Panneau mural à lattes en bois
DIMENSIONS PANNEAU	Longueur: 2700mm – Largeur: 520mm – Épaisseur: 21mm
MATÉRIAUX	12mm MDF + 9mm polyester
DESIGN DU PANNEAU	Latte unique (largeur 25/35/45mm), placée tous les 13mm sur le panneau PET (voir image ci-dessous)
FINITION	Placage de chêne (0,6mm + finition laquée)
RÉSISTANCE AU FEU	Classe D-s3,d2 (EN 13501-1)
DURABILITÉ	Panneau en PET composé de matériaux recyclés · FSC certifié



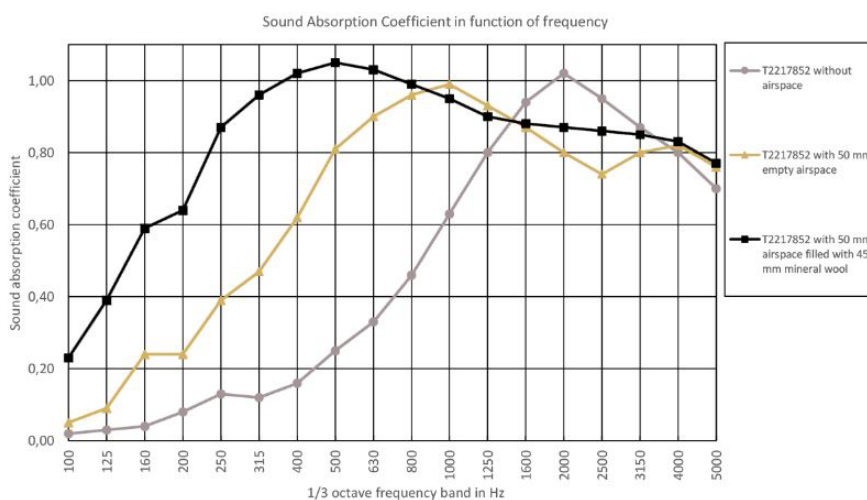
Acoustiques

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	Classe
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



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