



Dimensions	Panneau
LONGUEUR	2700mm
LARGEUR	520mm
ÉPAISSEUR	21mm

### Description Produit

Les panneaux en LINE sont disponibles en 4 couleurs différentes, chaque avec une épaisseur de 21mm (9mm base + 12mm lames). Les panneaux sont faciles à installer et peuvent être découpés dans n'importe quelle forme ou taille. Notre panneau LINE PET est le produit parfait pour gérer votre acoustique de la manière la plus créative et la plus rentable.

### Couleurs

Les panneaux Tocca Legno LINE PET sont disponibles dans les couleurs suivantes:



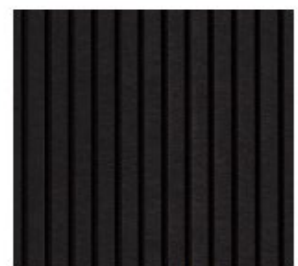
LINE - PET PANEL  
BEIGE



LINE - PET PANEL  
GRIS CLAIR



LINE - PET PANEL  
GRIS FONCE



LINE - PET PANEL  
NOIR

### Matériaux

Le panneau Tocca Legno LINE PET est fabriqué à partir de laine de polyester pressée, absorbant les sons. Composé à 50% de matériaux recyclés, le panneau LINE PET Tocca Legno a une grande valeur durable.

Les fibres de PET sont exemptes de substances toxiques et ne contiennent aucun élément susceptible de provoquer des réactions allergiques ou des irritations cutanées.

La densité d'un LINE PET panneau est 1800g/m<sup>2</sup> pour la base et 2600g/m<sup>2</sup> pour les lames.

Toutes les lamelles PET ont une largeur de 27 mm et ont été non seulement collées à la base, mais aussi vissées à intervalles de 13 mm.

### Entretien

Nous vous conseillons de dépoussiérer régulièrement le panneau, afin d'éviter que la poussière ne s'accumule. Assurez-vous que la bouche de l'aspirateur est propre, pour obtenir le bon résultat. Lorsque vous remarquez que la poussière a eu l'occasion de s'accumuler, soufflez sur le panneau avec de l'air comprimé.

En cas de taches, tamponnez d'abord avec une éponge ou un chiffon légèrement humide et absorbez ensuite immédiatement l'humidité. Répétez l'opération jusqu'à ce que la tache ait disparu. Pour les taches persistantes, vous pouvez utiliser un dégraissant si nécessaire (le type HG est recommandé).



*Tocca Legno*  
**ACOUSTIC**

# Fiche Technique

## Panneaux LINE PET

Ne frottez jamais le panneau, car cela pourrait endommager la surface. Essayez toujours sur un petit morceau et évaluez avant de traiter le panneau entier.

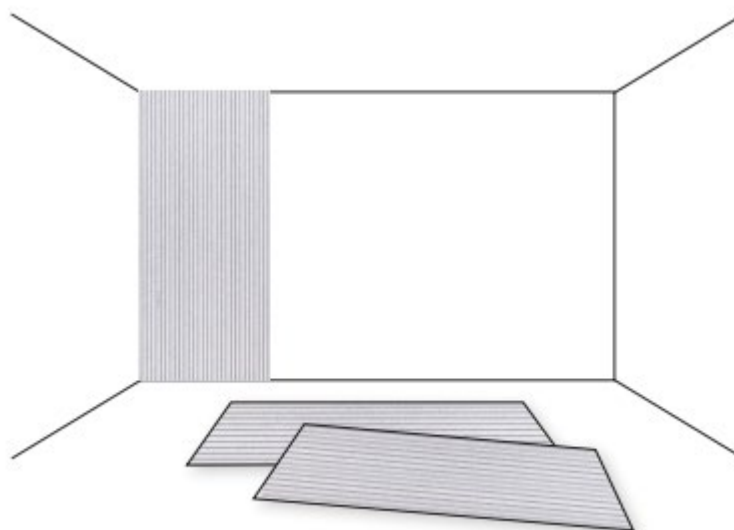
### Installation

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.

Outre la valeur acoustique, l'un des avantages de nos panneaux est qu'ils peuvent être facilement découpés sur mesure, à l'aide d'un couteau ou d'une scie sauteuse. Les panneaux sont également adaptés à la découpe et au fraisage CNC, ainsi qu'au perçage et au vissage. Par conséquent, les panneaux peuvent être utilisés à toutes fins !

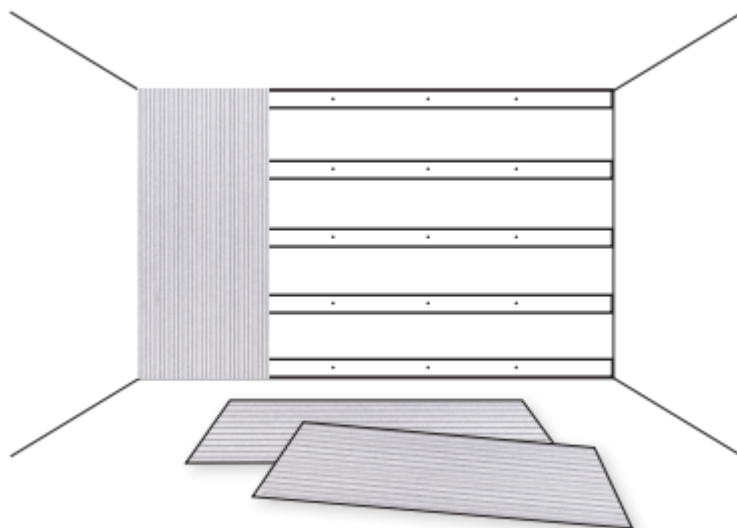
### Méthodes d'installation

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

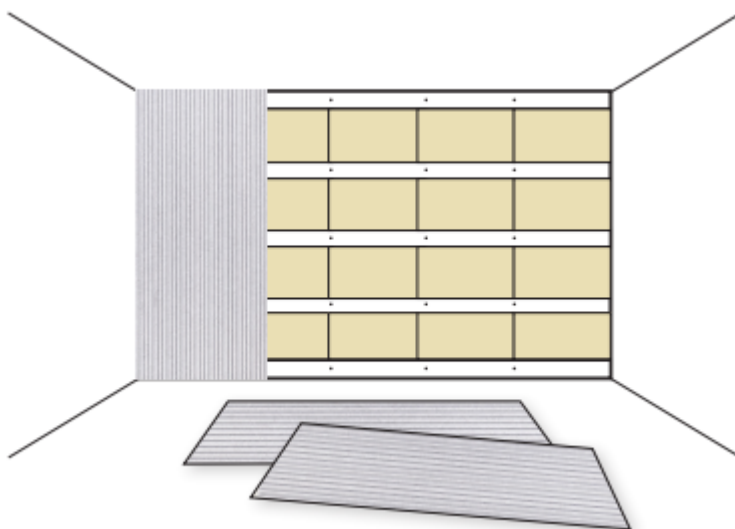




1. Montage des panneaux sur des lattes sous-jacents (50 mm d'épaisseur, 60 cm entre les lattes).

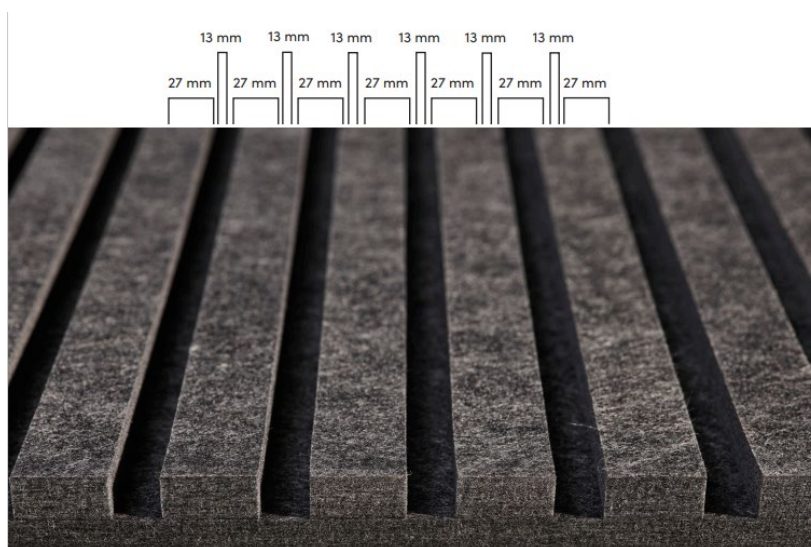


2. Identique à l'installation 1, mais la laine minérale (même épaisseur que les lattes) est placée entre les lattes.



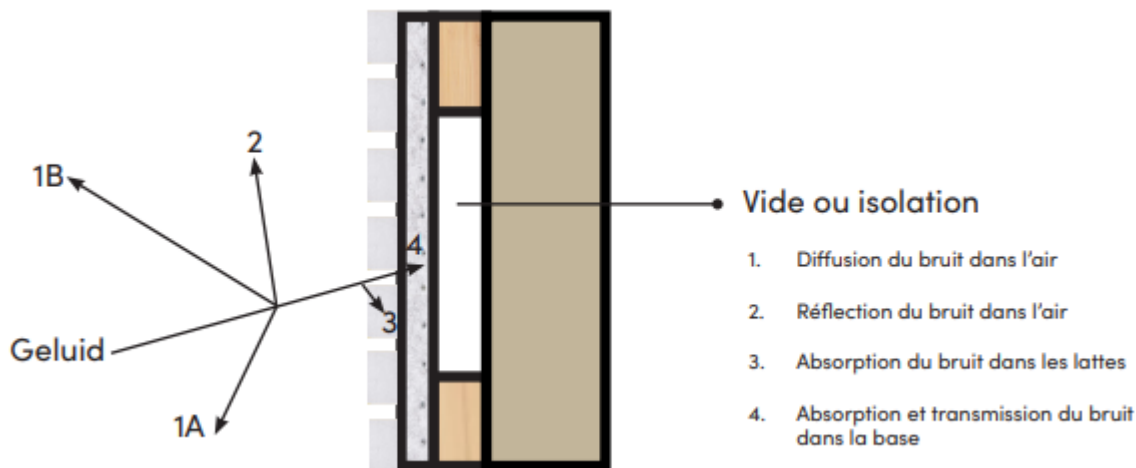
### Aperçu des spécifications techniques

MODÈLE	Panneau LINE PET	
DIMENSION PANNEAU	Longueur: 2700mm – Largeur: 520mm – Épaisseur: 21mm	
DENSITÉ	Base	Lamelle
	1800g/m <sup>3</sup>	2600g/m <sup>3</sup>
MATÉRIAUX	100% fibre de polyester (matériau non irritant)	
COTE D'INCENDIE	Classe Cfl (EN 13501-1)	
DÉVELOPPEMENT DURABLE	Panneau en PET composé de matériaux recyclés	
	COV basses	
AVANTAGES TECHNIQUES	Le matériau ne peut pas être affecté par l'humidité, la moisissure ou le mildiou (fibres PET)	
	Insensible aux changements climatiques	



### Acoustiques

Le verre, le béton, l'acier, ... 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 d'absorption, tels que les panneaux en PET.



Les panneaux Tocca Legno LINE PET 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	21mm	
	$\alpha_w$	Classe
1. Collage direct	0.45	D
2. Lattes sous-jacentes avec espace 50mm	0.85	B
3. Lattes sous-jacentes avec espace 50mm + isolation	1	A

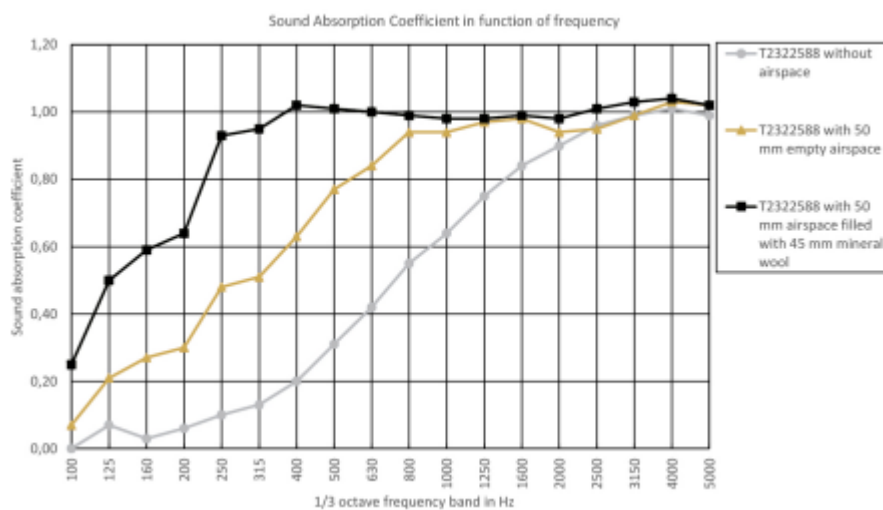


Tocca Legno  
ACOUSTIC

# Fiche Technique

## Panneaux LINE PET

### 21MM



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