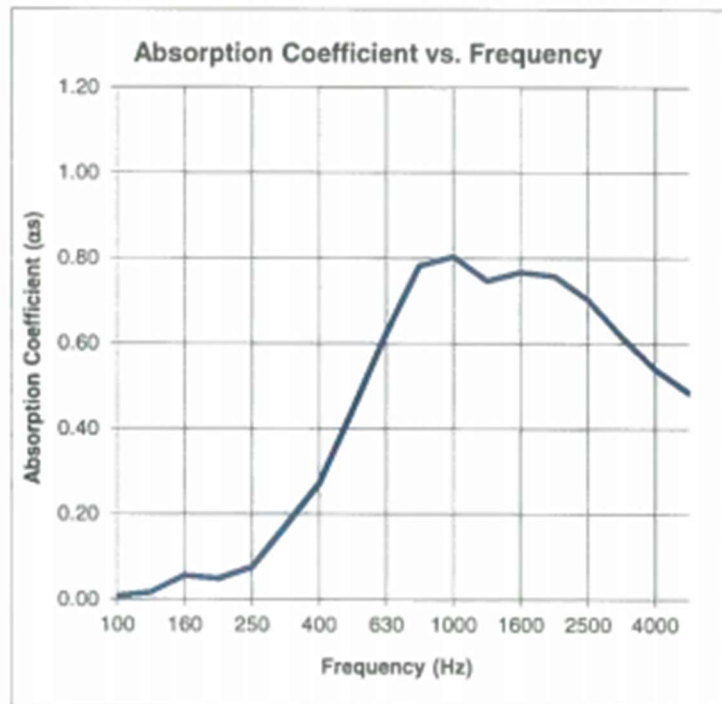


AKUPANEL 3X1

Le produit Akupanel offre au client la beauté des lattes de bois avec l'avantage supplémentaire d'une absorption acoustique. Comme le démontre le graphique ci-dessous, le Akupanel 3X1 obtient un coefficient de réduction de bruit à 0.80 à une fréquence de 1000 Hz

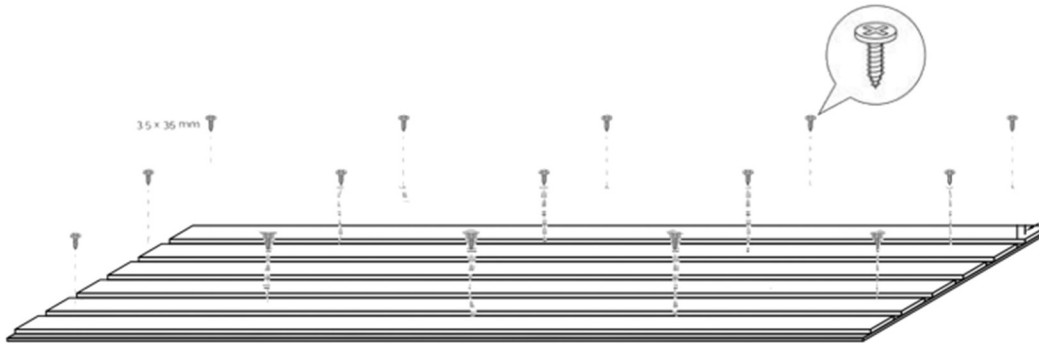
Frequency [Hz]	Absorption Coefficients α_w
100	0.01
125	0.02
160	0.06
200	0.05
250	0.07
315	0.17
400	0.27
500	0.44
630	0.62
800	0.78
1000	0.80
1250	0.75
1600	0.77
2000	0.76
2500	0.70
3150	0.62
4000	0.54
5000	0.49



Akupanel 3X1 est composé d'un panneau de fibres de polyester, d'un MDF noir teint dans la masse et de placage de bois véritable. Les dimensions standards des panneaux sont de 24" x 96". Chaque latte a 11mm d'épaisseur et 3" de largeur et sont espacés de 1". Elles sont soutenues sur un panneau de polyester noir de 9mm d'épaisseur et agrafés à l'arrière

AKUPANEL 3x1

Installation instructions



- 1- Installez des montants de 45mm directement sur votre mur/plafond avec une distance de 600mm
- 2- Installez les panneaux acoustiques directement sur les montants avec des vis (min 3,5x35mm). Vous pouvez facilement insérer les vis entre les lattes à directement dans le polyester acoustique. Chaque panneau est installé avec 15 vis. Utilisez des vis noires pour obtenir une finition parfaite
- 3- La découpe des panneaux se fait facilement avec un banc de scie et le polyester peut se couper aisément avec un bon couteau à lame
- 4- Pour une meilleure absorption acoustique, vous pouvez placer de la laine de roche de 45mm entre les montants