

SOUNDBOARD DUPLEX EXTRA ACOUSTIQUE STANDARD/FIBRE DE BOIS

Le doublage haute performance



BA13

Soundboard duplex extra acoustique bénéficie de la plaque BA 13.

Une garantie supplémentaire de haute qualité, en particulier en terme de performances mécaniques.

2xABA 4xABA

Plaque de plâtre à bords amincis sur 2 ou 4 côtés.



Des performances acoustiques et thermiques élevées



Valeur lambda
0,048 W/m.K

Solution d'isolation acoustique de faible épaisseur, obtenue à partir d'une plaque de plâtre standard, collée sur un panneau en fibre de bois acoustique.
Il est utilisé pour l'isolation acoustique des cloisons de séparation, des murs et faux plafonds et même lorsqu'il est nécessaire d'améliorer simultanément l'isolation thermique.

CARACTÉRISTIQUES

APPLICATION

Isolation acoustique des cloisons et plafonds Neuf ou rénovation

REVÊTEMENT

Fibre de bois
Plaque de plâtre standard de 12,5 mm sur un côté.

ISOLATION

Fibre de bois
Valeur lambda : 0,045 W/m.K
Valeur R : max. 0,066 m².K/W

DIMENSIONS

Standard: 1200 x 2500 mm
Autres longueurs disponibles sur demande

ÉPAISSEUR

15,19 et 25 mm pour le panneau isolant
12,5 mm pour la plaque de plâtre

EMBOÎTEMENT

Combinaison avec bord droit sur les 4 côtés et plaque de plâtre à bords amincis sur 2 ou 4 côtés

PROPRIÉTÉ TECHNIQUES

Conductivité thermique :
Valeur lambda D

Fibre de bois : 0.048 W/m.K
Plaque de plâtre : 0.23 W/m.K

Densité de la fibre de bois
Densité de la plaque de plâtre acoustique

250 kg/m³
750 kg/m³

Réaction au feu, classe
Plaque de plâtre standard
Fibre de bois

A2-s1,d0 (B) selon EN 13501-1

Coefficient de résistance à la diffusion
de vapeur (u) [-]

5

Coefficient d'absorption acoustique (aW)
Fréq. 250 - 500 Hz/ 1000 - 2000 Hz

Fibre de bois : 010/030

SOUNDBOARD DUPLEX EXTRA ACOUSTIQUE STANDARD/FIBRE DE BOIS

Le doublage haute performance



Épaisseur Gyp/Fibre de bois mm	Épaisseur totale mm	Résistance thermique m ² K/W*	Poids Kg/m ²	m ² par palette	Pièces par palette
13 + 15	28	0.40	13.25	105	35
13 + 19	32	0.50	14.25	90	30
13 + 25	38	0.60	15.75	75	25

AVANTAGES

Hautes performances acoustiques
 Gain de place, seulement quelques cm d'épaisseur
 Simple et rapide à mettre en place, apte à recevoir tout type de finition
 Pose de la plaque et de la fibre de bois en une seule étape
 Pas de dépose de cloison existante
 Bonne résistance à la compression
 Isolant thermo-acoustique

STOCKAGE

Sur support plan, à l'abri des intempéries et dans des conditions normales de température et d'hygrométrie. Les éventuels changements de couleur de la fibre de bois n'affectent pas les performances du produit.

ENVIRONNEMENT

L'isolant est composé de fibres de bois non traitées liées grâce à la lignine naturelle contenue dans le bois. Les déchets des fibres de bois en fin de vie peuvent être incinérés ou compostés.

AUTRES / DIVERS

Sauf indication contraire, l'installation se fait en adoptant les techniques et les équipements habituellement utilisés dans les travaux en plaques de plâtre ordinaires.