

Panneaux Acoustiques

Description :

Absonic est un panneau sandwich métallique autoportant calorifugé de laine de roche de haute densité. Sa face intérieure perforée lui permet d'améliorer l'isolation et l'absorption acoustiques du local dans lequel il est mis en place. Principalement adapté pour les murs et les plafonds à l'intérieur d'un local ou d'un bâtiment, le panneau peut également être utilisé comme bardage extérieur sous certaines conditions.

Le panneau « ABSONIC », réalisé selon un système de production breveté, se compose d'une tôle nervurée RAL 9010 en extérieur, d'une couche isolante de laine de roche, et d'une tôle perforée en intérieur.

Ils peuvent se fixer sur une structure existante ou dans des rails haut et bas. Emboîtement male femelle



Mise en œuvre

Le panneau acoustique « Absonic » est particulièrement adapté pour la réalisation d'écran acoustiques, de cloison de séparation dans des ateliers ou dans la réalisation de cabines acoustiques.

Les avantages de la mise en œuvre de ce panneau acoustique sont :

- à Complètement auto portant,
- il nécessite peu de structure
- à Grande longueur disponible jusqu'à 6 m
- à Facilité de mise en œuvre,
- découpe sur site possible



Les **panneaux acoustiques** « Absonic 50 » et « Absonic 100 » de COMETAC sont des panneaux sandwich spécialement adaptés aux applications extérieures en écran ou cabines acoustiques

Caractéristiques techniques :

Dimensions : largeur 1m, longueur à la demande avec un maximum de 12 mètres

Épaisseur : 50 ou 100 mm

Finition : Acier prélaqué RAL9010 ou peinture Epoxy RAL

Poids : entre 15 à 20 Kg/m²

Gain acoustique en absorption entre 5 et 7 dB

Absorption acoustique : α_w : 0,95 classe A

