

DESCRIPTION

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



ABSORPTION ACOUSTIQUE

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.

AVANTAGES

Auto portant : nécessite peu de structure
Grande longueur : disponible jusqu'à 6 m
Facilité la mise en œuvre : découpe sur site possible

COMPOSITION

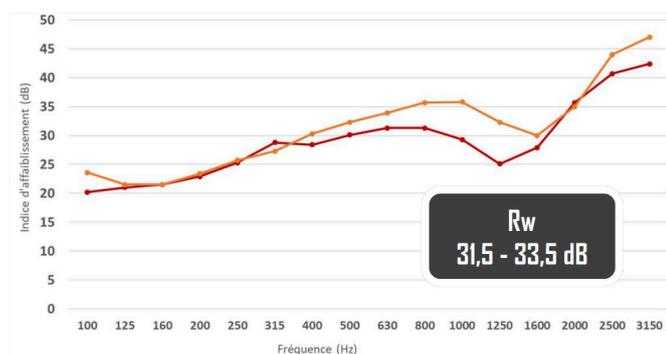
Le panneau « ABSONIC », réalisé selon un système de production breveté, se compose d'une tôle nervurée RAL 9010 en extérieur, d'une couche isolante de laine de roche, et d'une tôle perforée en intérieur.

MISE EN ŒUVRE

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

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

PERFORMANCES 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

