



## ALPHA SONIC PANNEAUX ACOUSTIQUES PERFORÉS

Le système de panneaux métalliques absorbants ALPHA SONIC est constitué de panneaux rectangulaires à grande compatibilité architecturale qui se fixent soit au mur soit au plafond. Les panneaux absorbants ALPHA SONIC réduisent les effets produits par les échos et la réverbération à l'intérieur des bâtiments pour créer une ambiance plus douce et plus agréable dans laquelle la communication vocale et audio est largement améliorée.

Les panneaux ALPHA SONIC sont fabriqués à partir d'une ossature en acier perforé enveloppant un noyau acoustique absorbant. Ils conviennent idéalement aux zones à haute circulation comme les couloirs dans les établissements scolaires et autres situations exigeantes. Grâce à une construction rigide, les panneaux ALPHA SONIC sont idéaux pour les centres de sports et les gymnases où des panneaux plus souples risqueraient d'être endommagés par les chocs occasionnés. L'ossature en acier perforé facilite le nettoyage des panneaux ALPHA SONIC qui s'adaptent donc parfaitement aux situations industrielles qui exigent un nettoyage simple comme les usines ou les unités de préparation alimentaire.

Les panneaux ALPHA SONIC sont disponibles en plusieurs finitions standards, à savoir l'acier galvanisé et un revêtement en poudre de polyester. D'autres finitions (acier revêtu de vinyle par exemple) sont également disponibles sur demande.

### Caractéristiques et avantages

Les principales caractéristiques et les avantages des modules d'absorption acoustique **ALPHA SONIC** comprennent:

- Résistance au vandalisme, aux taches et aux rayures
- Finitions haut-de-gamme
- Pose conviviale
- Flexibilité modulaire
- Réduction du bruit
- Maîtrise de la réverbération
- Inviolabilité et anti-dissimulation
- Fixation murale ou au plafond





## Applications typiques

**ALPHA SONIC** Panneaux absorbants perforés sont idéaux pour:

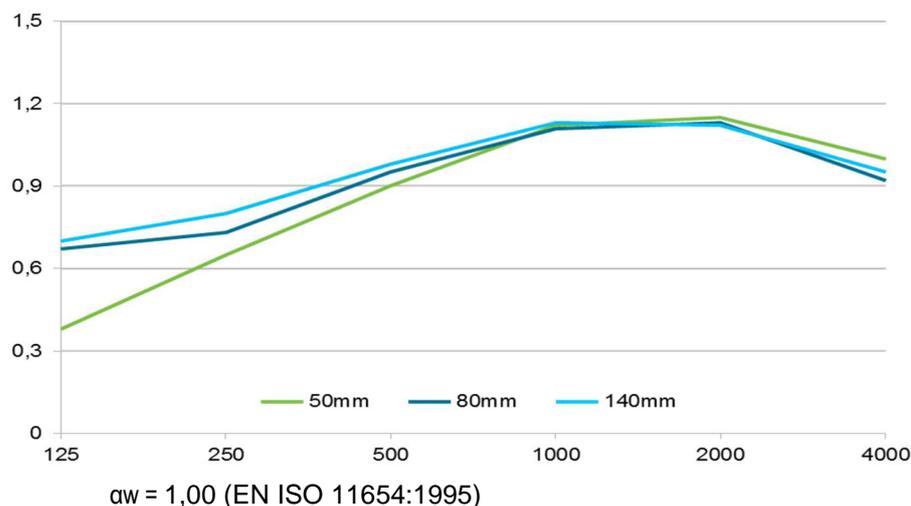
- Aéroports
- Usines d'embouteillage
- Centres d'exposition et de conférence
- Gymnases
- Lieux religieux
- Maisons d'arrêt et les prisons
- Salles de pratique musicale
- Restaurants, Piscines
- Établissements scolaires
- Théâtres et les salles de concert

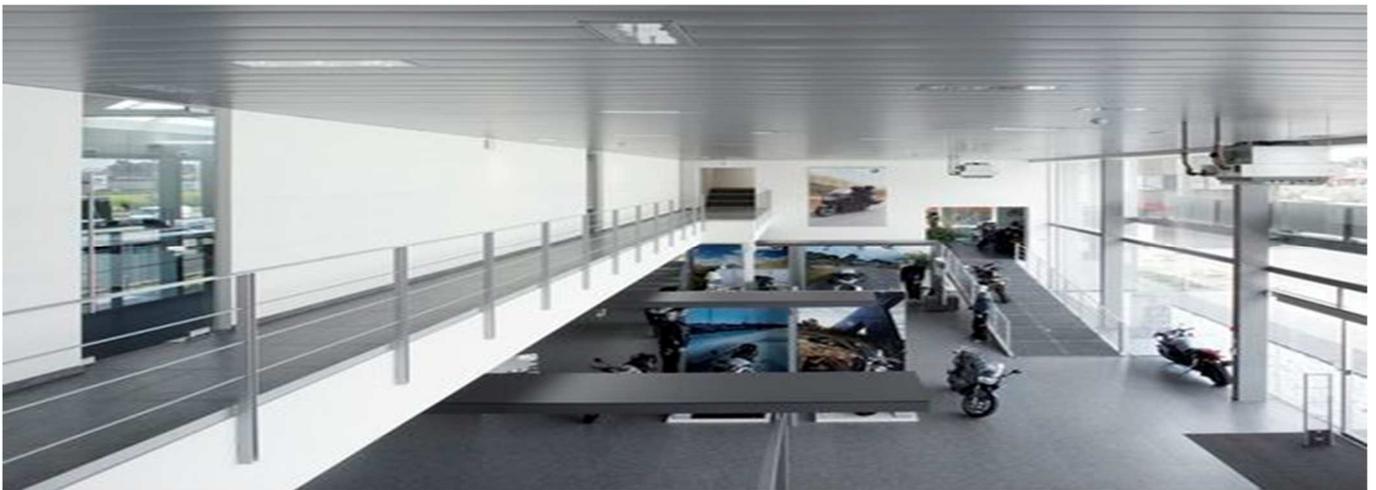
## Composition

Fabriqué à partir de poudre enduite perforé en acier, acier galvanisé ou inox, et matériel acoustiquement absorbante – 50 mm d'épaisseur

Matériel d'affaiblissement acoustique avec tissu de fibres de verre non tissé, laminé pour fournir une protection. Hautement bio-dégradable, aucun risque pour la santé; répulsif à l'humidité; imputrescible et ininflammable.

- Classement au feu – A1
- Coefficients d'absorption acoustique





## Définition des codes standards

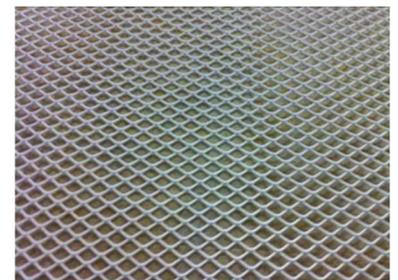
**ALPHA SONIC-GV**

Tôle perforée galvanisée



**ALPHA SONIC-MD**

Métal déployé



**ALPHA SONIC-LQ**

Tôle acier perforée avec revêtement  
en poudre

