

Panneau mural métallique acoustique

Système cadre mural ou contre cloison de correction acoustique par absorption

Composants

Panneaux métalliques : acier, aluminium ou inox

Revêtement

Couleurs plus de 60 teintes en stock
Gamme RAL possible sur demande
Pré-laquage ou post-laquage

Complexe acoustique

Voile intissé acoustique ep. 0,27mm, 63g/m²
Laine minérale ep. 30mm, 70kg/m³

Finitions

Profil d'arrêt acier, cadre aluminium ou inox, plinthe métallique...

Dimensions des panneaux

Selon les demandes :
Largeur : 200 mm à 1200 mm
Longueur : entre 400 et 3000 mm
Epaisseur du complexe : 49 mm

Types de perforations

Perforation lisse / perforée/ rainurée

Adaptation du type de perforation (carré, ronde, triangle) et reproduction de logo possible sur étude



Correction Acoustique

α_w de 0,65 à 1 selon les perforations (valeurs testés et normalisées CSTB)



Résistance aux Chocs

Test réalisable sur demande selon les types de projet



Réaction au feu

A2-s1,d0 norme Euro classe
M0 norme NF P92-507



Environnement

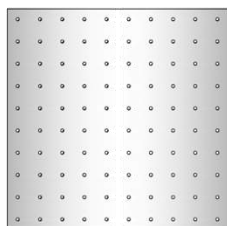
Laines et voile acoustique classe A afin d'assurer aucun danger au niveau santé



Domaine d'utilisation

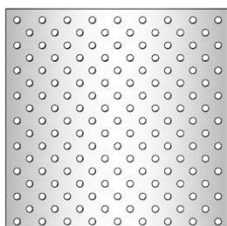
Espace à forte affluence : restaurant, hall d'accueil, salle de réunion, salle de classe etc...

Ultra_micro-perforation



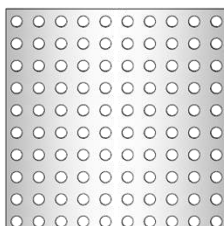
0,7 - 1,5%

Micro-perforation



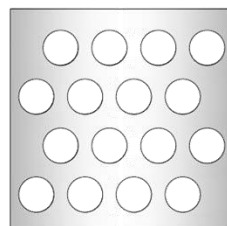
1,5 - 11%

Perforation régulière



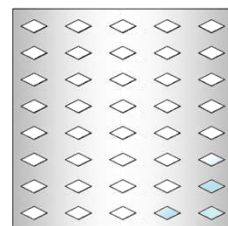
2,5 - 20%

Maxi-perforation



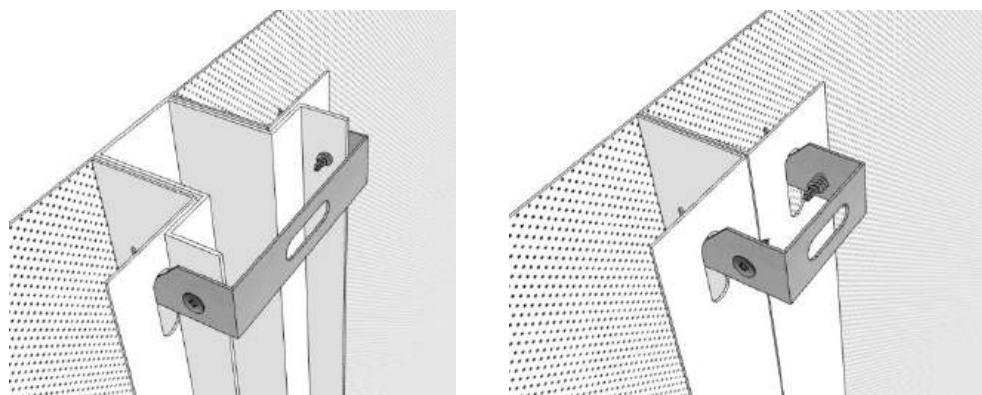
8 - 50%

Perforations spéciales



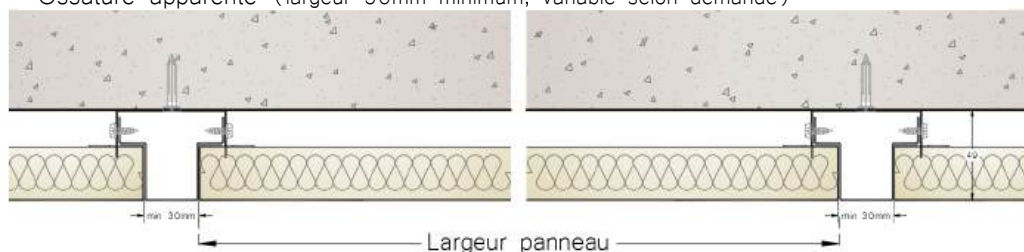
Panneau mural métallique acoustique

Vues intérieures des complexes

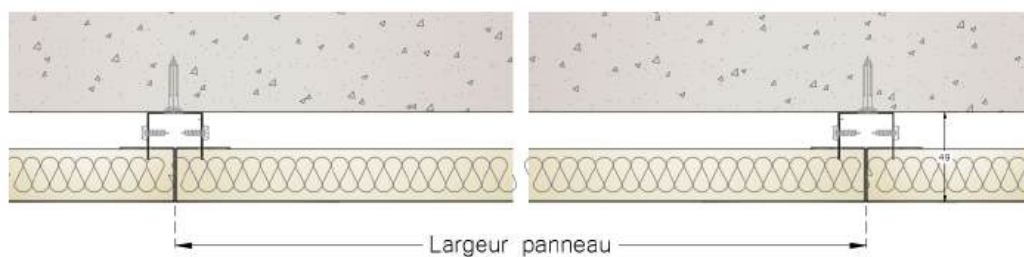


Coupes horizontales

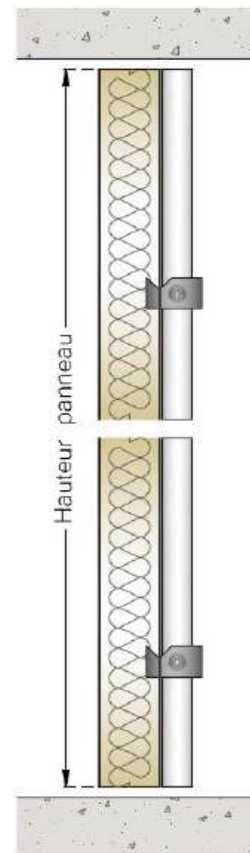
Ossature apparente (largeur 30mm minimum, variable selon demande)



Ossature cachée



Coupes verticales



COOLING
CEILING

