

COOL SOUND

## PANNEAU MURAL métallique acoustique

Système **cadre mural** ou **contre cloison** de correction acoustique par absorption



### Correction Acoustique

$\alpha_w$  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.

#### 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 tissée acoustique  
ép. 0,27 mm, 63 g/m<sup>2</sup>  
Laine minérale ép. 30 mm, 70 kg/m<sup>3</sup>

#### Finitions

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

#### Dimensions des panneaux

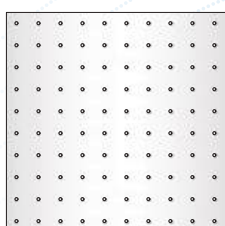
Selon les demandes :  
Largeur : 200 mm à 1200 mm  
Hauteur : entre 400 et 3000 mm  
Épaisseur : 49 mm

#### Types de perforations

Perforation lisse / perforée/ rainurée

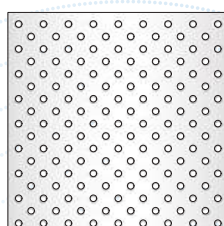
Adaptation du type de perforation (carré, ronde, triangle) possible sur étude

Ultra microperforation



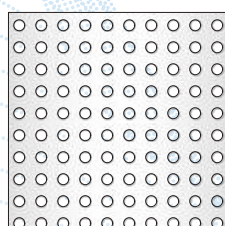
0,7 - 1,5 %

Microperforation



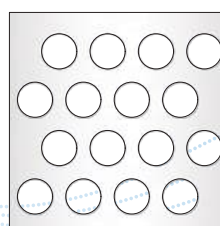
1,5 - 11 %

Perforation régulière



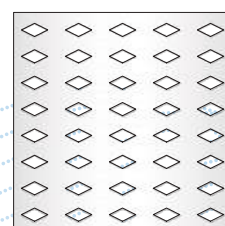
2,5 - 20 %

Maxi perforation



8 - 50 %

Perforation spéciale



COOLING CEILING | 1 rue Jean Jaurès 27930 GRAVIGNY | RCS EVREUX 813 975 471

email : contact@cooling-ceiling.com - tél. +33 (0)2 27 34 89 23