

# Réseaux de baffles

## Application

- Diminution de l'ambiance sonore d'un atelier, de salles ou tout autres locaux bruyants.

## Avantages

- Permet de ne pas couvrir le plafond.
- Pas d'obstacle à l'éclairage, ni aux canalisations verticales et aux réseaux de sprinklers.



## DESCRIPTION

Basés sur la technique de l'absorption, les réseaux de baffles sont mis en place dans les lieux où la pose d'un faux plafond est difficile ou impossible (lumière parvenant par le plafond, réseau de sprinklage...)

Leur installation est généralement précédée d'une étude de réverbération.

L'efficacité acoustique des réseaux de baffles dépend de la taille des baffles et de la densité du réseau. Seule une

étude peu garantir les niveaux obtenus après pose du réseau.

Les réseaux sont vendus fournis posés par AD Ingénierie.

### > Options

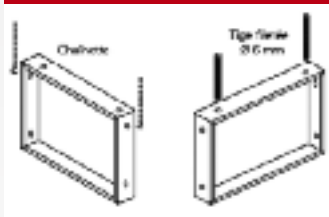
- Teinte RAL dans gamme standard.
- Baffles hygiène pour salle blanche
- Baffles hygiène pour agroalimentaire.
- Baffles avec cadre PVC.

## CARACTÉRISTIQUES

Panneaux en laine de roche surfacés d'un voile de verre de couleur et maintenus dans un cadre acier peint.

- Tenue au feu M0.
- Couleur : blanc ou dans gamme standard.

### Modes de suspension



## DIMENSIONS

- 1200 x 600 x 50 mm
- 1200 x 300 x 50 mm

## PERFORMANCES

Leur gain est très sensible sur l'ambiance sonore des salles où ils diminuent l'effet cocktail et la fatigue des occupants. Dans les ateliers, leur gain escompté est de l'ordre de 2 à 8 dB suivant la configuration.

### Exemple de coefficient d'absorption pour 1 baffle au m<sup>2</sup> suivant deux tailles de baffles

