# ingénierie acoustique & aéraulique mesures études réalisations

#### RESEAUX DE BAFFLES SUSPENDUS



#### APPLICATION

- Locaux dont le plafond est encombré, équipé d'extincteurs automatiques à eau (type sprinkler), d'exutoires de désenfumage
- Collectivités : écoles, salles de restaurants, salles des fêtes, bureaux, open-space
- Industriels et tertiaires : ateliers, bureaux, open-space
- Industriels pharmaceutiques et alimentaires: milieux hospitaliers, salles blanches agroalimentaires, pharmaceutiques, électroniques

#### **AVANTAGES**

- Permet de ne pas recouvrir le plafond
- Pas d'obstacle à l'éclairage, ni aux canalisations verticales ou aux réseaux d'extincteurs automatiques à eau existants
- Couleur : blanc ou dans gamme standard

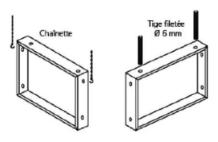
## **■** REALISATION



### DESCRIPTION

Basés sur la technique de l'absorption, les réseaux de baffles sont mis en place dans les lieux à la pose d'un faux plafond est difficile ou impossible (lumière parvenant par le plafond, réseaux d'extincteurs automatiques à eau...). L'efficacité acoustique des réseaux de baffles dépend de la taille des baffles et de la densité du réseau. Seule une étude peut garantir les niveaux obtenus après pose du réseau.

#### CARACTERISTIQUES

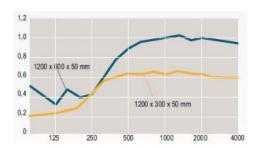


#### PERFORMANCES

#### Acoustique

Leur efficacité acoustique est très sensible sur l'ambiance sonore des salles, avec diminution de l'effet cocktail et la fatigue des occupants. Dans les ateliers, leur gain escompté est de l'ordre de 2 à 8 dBA suivant la configuration.

Absorption pour 1 baffle au m2 suivant deux tailles de baffles



#### **DIMENSIONS**

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

#### OPTION

- Teintes RAL dans gamme standard
- Baffles hygiènes pour salles blanches
- Baffles hygiènes pour agro-alimentaire
- Baffles avec cadre PVC
- Tenue au feu M0