

Plafonds acoustiques industriels et tertiaires

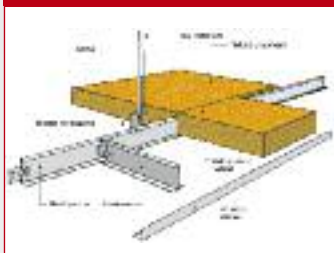
Application

- Protection des zones sensibles des nuisances sonores provoquées par des équipements industriels ou tertiaires.

Avantages

- Réduction de bruits d'ambiance sans toucher aux sources de bruit.
- Choix de couleurs.

Les plafonds sont généralement posés en mode suspendu



Pose entre pannes



DESCRIPTION

Basé sur la technique de l'absorption, le traitement acoustique d'un atelier au moyen d'un plafond absorbant permet de réduire le bruit sans modifier l'atelier et sans nuire à l'accès à la maintenance des installations.

Les plafonds absorbants commercialisés et posés par AD Ingénierie répondent à l'ensemble des exigences pouvant être rencontrées dans le milieu industriel ou tertiaire :

- atelier poussiéreux,
- atelier encombré,
- agroalimentaire.

> Pose

Différents modes de pose sont possibles : suspendu, entre pannes.

> Options

Options standard possibles.

- Fourniture et pose de l'éclairage.
- Teinte RAL.
- Fourniture et pose de bouches de ventilation.

CARACTÉRISTIQUES

- Finition par entretoises.
- Tenue au feu M0.
- Couleur : blanc ou dans gamme standard.
- Empoussièrement : nul.

DIMENSIONS

Dalles absorbantes en épaisseur allant de 20 à 80 mm et modules 1500 x 1000 ou 600 x 600.

PERFORMANCES

> Caractéristiques d'absorption acoustique α Sabine (80 mm)

Le gain acoustique d'un traitement par plafond absorbant va de 2 à 10 dB en moyenne suivant la configuration de l'atelier.

Fréquences Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α Sabine	0.45	0.9	1	1	1	1