

DESCRIPTION

Basé sur la technique de l'absorption, le traitement par plafond absorbant permet de réduire le bruit 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 les milieux hospitaliers, agroalimentaires, pharmaceutiques électroniques.

Leur conception permet de maintenir les contraintes liées à la ventilation et au flux d'air contrôlé dans les salles.

Les plafonds sont vendus fournis et posés par AD Ingénierie.

➔ CARACTERISTIQUES

- Finition par entretoises
- Tenue au feu M0
- Couleur : blanc ou gamme standard
- Empoussièremment : nul

➔ DIMENSIONS

- Dalles absorbantes en épaisseur allant de 20 à 80 mm et modules 1500 x 1000 / 1200*600 ou 600 x 600.

➔ PERFORMANCES

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

Classification :

- Classe ISO 4 = Classe 10 selon FS209*
- Classe ISO 5 = Classe 100 selon FS209*
- Classe ISO 6 = Classe 1000 selon FS209*
- Classe ISO 7 = Classe 10 000 selon FS209*
- Classe ISO 8 = Classe 100 000 selon FS209*

Fréquences Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α Sabine	0,45	0,6	0,7	0,92	1	0,8

➔ OPTION

- Fourniture et pose de l'éclairage
- Fourniture et pose de bouches de ventilation

➔ NETTOYAGE

Suivant les options, les plafonds peuvent être nettoyés au produit chimique, jet haute pression...



APPLICATION

- Protection des zones sensibles des nuisances sonores provoquées par des équipements industriels ou tertiaires
- Zones où les contraintes d'hygiène sont très fortes
- Milieux hospitaliers, agroalimentaires, pharmaceutiques, électroniques

AVANTAGES

- Lavables
- Hautes performances d'absorption
- Ne dégrade pas la classe de la salle blanche

REALISATION

