



BAFFLES ACOUSTIQUES



DESCRIPTION ET CONSTITUTION

Les baffles acoustiques ECIB sont des éléments de pièges à son formés d'un cadre métallique composé d'un U avec remplissage d'un matériau laine minérale.

Celui-ci est protégé par un voile de verre anti défibrage qui assure la longévité en garantissant une bonne résistance à l'érosion du fluide.

- Laine minérale de haute densité 55kgs/m³
Constituée de couches superposées
- Voile de verre de protection anti-défibrage noir
- Cadre en acier galvanisé Z275 épaisseur 8/10
- Classement au feu : EUROCLASS A1 ou M0
- Incombustible : Classement RA02-0491

UTILISATION

Disposés en lames parallèles dans un réseau de distribution d'air.

Ils ont un effet absorptif dont l'efficacité dépend de :

- L'épaisseur des baffles
- La longueur des baffles
- Les voies d'air entre baffles

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

La performance acoustique dépend du type d'utilisation, selon les critères ci-après :

- Épaisseur
- Longueur
- Espace entre les voies d'air

INSTALLATION

Plusieurs possibilités sont offertes :

- Fixation par rivets ou vis auto foreuses
- Râteliers pour assemblages en batteries ou cheminées

OPTIONS

- Profils d'attaques angulaires ou arrondis
- Tissu de verre haute résistance
- Cadre aluminium ou inox
- Tôles perforées de protection tenue à 25 m/s



18 rue François Jacob - ZI des Alouettes - 62800 LIÉVIN

Tél : +33 (0)3.21.13.49.13 - Fax : +33 (0)3.21.42.22.55 - contact@ecib-bruit.com

www.ecib-bruit.com