

Acoustique

11094626

ECTA 100 L>2000 ou H>2000 ou L>1200 et H>1200

Le piège à son rectangulaire ECTA atténue fortement la propagation acoustique (basses, moyennes et hautes fréquences) dans un réseau rectangulaire.



ECTA 100

PLUS PRODUIT

- Atténuation acoustique performante,
- Economie d'énergie : faibles pertes de charges,
- Totalement configurable : dimensions, nombre de baffles, type de cadre, etc.

Principes de fonctionnement

L'ECTA est constitué d'un panneau monobloc en laine de roche de 100 mm ou 200 mm d'épaisseur qui absorbe fortement les bruits. Pour maximiser l'atténuation, il faut en placer plusieurs en trémie dans un élément du réseau.

Description produit

Le piège à son rectangulaire ECTA permet d'atténuer fortement le bruit transmis dans le réseau de ventilation et donc d'assurer le confort acoustique à l'intérieur des bâtiments tertiaires et collectifs. L'épaisseur des baffles est de 100 mm ou 200 mm et ses dimensions (L et H) peuvent être comprises entre 300 et 2400 mm.

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

- s'insère en trémie dans un élément de réseau rectangulaire,
- à glisser entre des glissières pour un meilleur contrôle de la performance,
- livrable en caisson complet.

Caractéristiques principales

- épaisseur 100 mm ou 200 mm,
- dimensions (L et H) de 300 à 2400 mm,
- panneaux monoblocs en laine de roche,
- densité : 40 kg/m³,
- voile de verre anti-défilage noir, épaisseur 1 mm en gamme standard (sur demande : tissu de verre pour application salle blanche ou tôle perforée pour hautes pressions et vitesses),
- cadre acier galvanisé, épaisseur standard 6/10° (sur demande : acier inox 304 ou inox 316 L),
- sur demande : caisson complet comprenant le caisson, les baffles rivetés et un cadre de raccordement type METU,
- classement au feu MO, soit A1 selon la classification des Euroclasses,
- version testée 400°C - 2h jusqu'à 10 m/s,
- étanchéité classe B selon la norme EN 1751 (classe C sur demande).

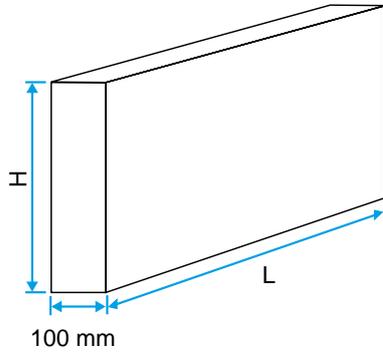
Acoustique

11094626

ECTA 100 L>2000 ou H>2000 ou L>1200 et H>1200

Données générales

Références	Densité isolant de la baffle (kg/m ³)	Epaisseur isolant de la baffle (mm)
11094626	40	100



ECTA 100

