

Acoustique

11094627

ECTA 200 $L \leq 2000$ et $H \leq 1200$ ou $L \leq 1200$ et $H \leq 2000$

Le piège à son rectangulaire ECTA 200 atténue fortement la propagation acoustique (basse, moyenne et haute fréquences) dans un réseau rectangulaire.



ECTA 200

PLUS PRODUIT

- atténuation acoustique très performante,
- économie d'énergie : faibles pertes de charges,
- totalement configurable : dimensions, nombre de baffles, type de cadre, etc.

Principes de fonctionnement

L'ECTA 200 est constitué d'un panneau monobloc en laine de roche de 200 mm d'épais 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 200 permet d'atténuer très 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 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 (sur demande).

Caractéristiques principales

- épaisseur 200 mm,
- dimensions (L et H) de 300 à 2400 mm,
- panneaux monobloc 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 classifications des Euroclasses,
- version testée 400°C - 2h sur demande,
- étanchéité classe B selon la norme EN 1751 (classe C sur demande).

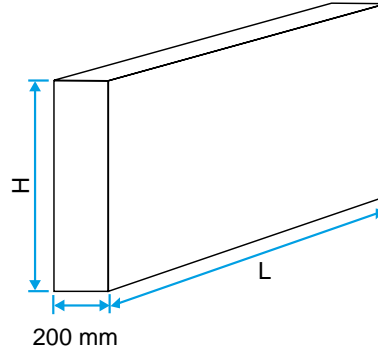
Acoustique

11094627

ECTA 200 $L \leq 2000$ et $H \leq 1200$ ou $L \leq 1200$ et $H \leq 2000$

Données générales

Références	Densité isolant de la baffle (kg/m ³)	Epaisseur isolant de la baffle (mm)
11094627	40	200



ECTA 200