



*ECTA 100*



*ECTA 200*

## Principaux avantages produits :

- Atténuation des nuisances sonores des systèmes de ventilations et de traitement d'air.
- Cadre aérodynamique pour optimiser les pertes de charge

## Principales applications :

- Réseaux rectangulaires des bâtiments tertiaires et résidentiels collectifs.

## Aide à la prescription ECTA 100 et ECTA 200

*La baffle sera destinée au montage dans les réseaux rectangulaires des systèmes de ventilation et de traitement d'air.*

*Elle atténuera les bruits de ventilateurs propagés dans les réseaux. Elle sera adaptée au traitement des hautes et moyennes fréquences, pour des passages d'air entre 2 éléments limitée à 14 m/s.*

*Son épaisseur sera de 100 mm (ECTA 100) ou de 200 mm (ECTA 200)*

*Le cadre sera aérodynamique à profil arrondi en acier galvanisé, renforcé par rainurage pour optimiser les pertes de charge.*

*Le produit aura été testé en laboratoire suivant la norme acoustique ISO 7235.*

*Il sera classé au feu A2-S1-D0 (M0).*

*L'insonorisant acoustique sera un panneau monobloc de laine minérale non hydrophile de 50kg/m<sup>3</sup>.*

*La protection de l'insonorisant se fera, par un voile de verre anti-érosion ou un tissu de verre pour les applications salle blanche.*

*La baffle sera de type **ECTA 100 et ECTA 200**, marque ALDES*

*Version 400°C/2H disponible sur demande.*

*Les baffles pourront être intégrées dans un caisson piège à son en acier galvanisé avec un cadre de type METU. Elles seront fixées par rivetage et percées au  $\varnothing 13\text{mm}$ .*

*Les baffles intégrées seront de type ECTA 100 ou ECTA 200, voir texte ci-dessus pour plus de précision.*

*Le piège à son sera étanche classe B.*

