



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/m³.

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.

