

### BAFFLES

#### TYPE VV

Prix et délais nous consulter.

Les silencieux à baffles parallèles sont conçus pour réduire les bruits générés par les équipements techniques dans les réseaux de ventilation.

#### Application :

Les baffles VV sont spécialement adaptés à l'atténuation des bruits générés en moyennes et hautes fréquences. Leur utilisation est limitée à des vitesses de circulation d'air entre les baffles de 15 m/s maximum.

#### Conception :

Les baffles acoustiques sont réalisés à base de laine minérale de moyenne densité afin d'apporter la meilleure absorption du bruit généré dans les réseaux aérauliques.

Nos baffles VV sont composés de panneaux de laine de roche présentant une densité de 47 kg/m<sup>3</sup> pour les baffles en 100 mm et de 40 kg/m<sup>3</sup> pour les 200 mm et surfacée d'un voile de verre antidéfilage. Leur cadre est réalisé en acier galvanisé de 8/10<sup>ème</sup> mm d'épaisseur. Les baffles en 200 mm d'épaisseur sont constitués de 2 laines de densité différentes: 47 kg/m<sup>3</sup> pour les parements extérieurs et 35 kg/m<sup>3</sup> pour l'intérieur.

#### Dimensions :

- Epaisseur : Deux épaisseurs standards : 100 et 200 mm (autres épaisseurs disponibles sur demande).
- Hauteur : Hauteur standard : de 300 mm à 1500 mm (autres hauteurs disponibles sur demande).
- Longueur : Longueur standard : de 500 mm à 2400 mm (autres longueurs disponibles sur demande).
- Poids : Moyen par baffle
  - Epaisseur 100 mm = 10 kg/m<sup>2</sup>
  - Epaisseur 200 mm = 15 kg/m<sup>2</sup>

Les baffles peuvent être dimensionnés par nos soins en fonction des objectifs acoustiques souhaités.

#### Fixation et assemblage

: par vis autoforeuses, rivet pop ou glissière dans les gaines de ventilation.

#### Réaction au feu

: les laines minérales entrant dans la composition de nos baffles acoustiques sont classées au feu A1.

#### Graphiques :

