

BAFFLES ACOUSTIQUES TYPE VV

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.

Le revêtement voile de verre protège la laine du défibrage.
Utilisation adaptée en intérieur exclusivement.



Conception :

Les baffles acoustiques sont réalisés à base de laine minérale de haute 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 moyenne de 42 kg/m³ et surfacée d'un voile de verre écru anti défibrage. Leur cadre est réalisé en acier galvanisé de 8/10^{ème} mm d'épaisseur.

Caractéristiques techniques :

Epaisseur	: deux épaisseurs standards, 100 et 200 mm (autres épaisseurs disponibles sur demande).
Hauteur	: hauteur standard de 300 à 1500 mm (autres hauteurs disponibles sur demande).
Longueur	: longueur standard de 500 à 2400 mm (autres longueurs disponibles sur demande).

Les baffles peuvent également être dimensionnés par nos soins selon les objectifs acoustiques souhaités.

Fixation et assemblage : par vis auto-foreuses, rivets pop ou glissières dans les gaines de ventilation.

Réaction au feu : chaque élément constituant les baffles acoustiques est classé au feu M0.





Graphiques :

