



Baffle acoustique en laine de roche SA & SA-LF



APPLICATIONS

- Installations industrielles
- Gymnases
- Piscines

➔ **Tarifs et conditions
nous consulter**

On utilise les baffles acoustiques en laine de roche de la série SA et SA-LF dans les installations de ventilation et de climatisation pour atténuer de manière efficace le bruit produit par les ventilateurs. Ils sont constitués d'une structure en acier galvanisé, en forme de parallélépipède, contenant à l'intérieur un matériau absorbant en fibres minérales, protégé par un voile de verre renforcé.

Les fibres minérales utilisées ont un coefficient d'absorption acoustique élevé qui permet d'obtenir des niveaux d'atténuation du bruit importants. Les baffles acoustiques en laine de roche sont produits en deux versions différentes :

- SA, avec une structure en acier galvanisé et un matériau absorbant en fibres minérales protégé par un voile de verre renforcé.
- SA-LF, identique à version SA, mais avec en plus une tôle perforée en acier galvanisé pour une protection supplémentaire du matériau absorbant.

Les baffles acoustiques SA et SA-LF existent en 2 épaisseurs standard: 100 et 200 mm, et en différentes longueurs et hauteurs afin de répondre à toutes les exigences d'installations.

Applications

Les baffles acoustiques sont utilisées dans les installations de ventilation et de climatisation tertiaires et industrielles; elles présentent de grandes capacités d'atténuation du bruit dans toutes les applications. Leur construction robuste permet de les utiliser en conditions de fonctionnement exigeantes.

Installation des baffles acoustiques

Les baffles acoustiques SA et SA-LF peuvent être installées de plusieurs manières : à l'intérieur des gaines de ventilation rectangulaires, dans des caissons spéciaux, au soufflage et/ou à l'extraction des ventilateurs, etc. Les baffles acoustiques en laine de roche doivent être judicieusement espacées les unes des autres afin de maximiser leurs performances acoustiques et aérauliques, et disposées parallèlement au flux d'air.

Versions spéciales de baffles acoustiques sur demande :
Dimensions spécifiques, construction aluminium, construction inox avec film de protection en polyester CAVILEN - MELINEX

➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : octobre / 2011