



BAFFLES ACOUSTIQUES HAUTE PERFORMANCE BF 200

Référence : AERO 1.4

Objectif

- Élément étudié pour le traitement acoustique des réseaux aérauliques.
- Baffle acoustique à résonateur, spécialement adapté pour atténuer fortement les Basses Fréquences : de 125 à 500 Hz tout en gardant les atténuations en moyennes et hautes fréquences d'un baffle standard.

Descriptif

- Panneau de laine de roche surfacé d'un voile de verre et adjonction de tôles d'acier de 4/10^e positionnées en quinconce.
- Densité minimale garantie : 55 kg/m³.
- Casing : tôle galvanisée 8/10^eme avec bords rabattus de 25 mm.

Caractéristiques Techniques

- Max par élément :
 - 2400 x 1500 mm
 - Surface : 3 m²
- Pour des dimensions supérieures, le baffle sera réalisé en plusieurs éléments.
- Epaisseur : 200 mm.
- Classement au feu de la laine de roche : M0.
- Non hydrophile.
- Température de maintien de la laine : 450°C.
- Poids moyen : BF 200 mm : 25 kg/m².



Options / Accessoires

- Profils aérodynamiques (becs d'attaque) fixés à l'extrémité du baffle pour diminuer les pertes de charge.
- Accessoires de montages : éclisses, glissières, profils.
- Fabrication spéciale en inox, finition peinture époxy, ...
- Mise en œuvre en trémies par nos équipes de montage : parking, tunnel, ...