



## BAFFLES ACOUSTIQUES STANDARDS LRS

Référence : AERO 1.3

### Objectif

- Élément étudié pour le traitement acoustique des réseaux aérauliques avec des vitesses d'air entre les baffles allant jusqu'à 12 m/s.

### Descriptif

- Panneau de laine de roche surfacé d'un voile de verre.
- Densité minimale garantie : 55 kg/m<sup>3</sup>.
- Casing : tôle galvanisée 8/10<sup>ème</sup> avec bords rabattus de 25 mm.

### Caractéristiques Techniques

- Max par élément :
  - 2400 x 1500 mm
  - Surface : 3 m<sup>2</sup>
- Pour des dimensions supérieures, le baffle sera réalisé en plusieurs éléments.
- Epaisseurs standards : 100, 200 et 400 mm.
- Classement au feu de la laine de roche : M0.
- Non hydrophile.
- Température de maintien de la laine : 450°C.
- Poids moyen :
  - LRS 100 mm : 10 kg/m<sup>2</sup>
  - LRS 200 mm : 15 kg/m<sup>2</sup>
  - LRS 400 mm : 20 kg/m<sup>2</sup>



### Options / Accessoires

- Baffles suspendus : 600 mm x 1200 mm, casing tôle prélaquée, voile de verre de couleur
- 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 par nos équipes de montage : parking, tunnel,...