



### ■ DESCRIPTION

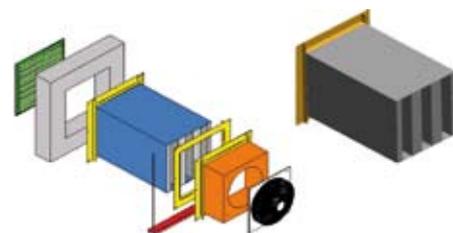
Les coulisses acoustiques **Spectra** sont des éléments de pièges à sons universels et facilement adaptables formés par un cadre métallique et un garnissage fibreux. L'absorbant est protégé par un

voile de verre antidéfilage qui garantit la longévité des baffles en leur donnant une grande résistance à l'érosion due à la circulation du fluide.

### ■ UTILISATION

Les coulisses sont placées en lames parallèles dans un réseau de conditionnement d'air, ils ont un effet dissipatif dont l'efficacité dépend de :

- L'épaisseur des baffles
- La longueur des baffles
- Les voies d'air entre les baffles
- La vitesse d'air



### ■ MISE EN OEUVRE

Il existe différentes possibilités de fixations des coulisses dans les réseaux :

- Fixation par rivet ou vis auto perforantes
- Accessoires de type U, H, et râteliers pour des assemblages en batteries.

### ■ CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- **Panneaux** : laine de roche haute densité (55kg/m<sup>3</sup>) fabriqués par enroulement pendulaire de différentes couches créant des cavités de résonance dans le média.
- **Voile de verre antidéfilage**
- **Classement feu** : MO
- **Cadres** : acier galvanisé Z275 épaisseur 8/10ème, avec coupe d'onglets et recouvrement dans les angles.
- **Assemblage** : rivets sur bords pliés et raidisseur central des panneaux de dimension supérieure à 1600 mm.

#### En option :

- **Défecteur** pour limiter les pertes de charges
- **Tissus de verre** pour tenue en haute température
- **Finition en Inox des cadres** pour améliorer la tenue dans le temps
- **Tôle perforée en acier ou en inox** pour une meilleure résistance mécanique.
- **Laine de roche sous sac polyane étanche**, pour les milieux à fort taux d'hygrométrie.

### ■ PERFORMANCES ACOUSTIQUES

La performance acoustique dépend du type d'utilisation, selon les quatre critères : épaisseur, longueur, espace entre les voies d'air et vitesse d'air.

### RÉFÉRENCES

Coulisses acoustiques  
**sur mesure** d'épaisseur :  
 50 – 100 – 200 – 400mm  
**Tarifs sur consultation**