

Acoustique

11094639
OCTA D450 + joint

Le piège à son Octa à joints atténue fortement la propagation acoustique (moyennes fréquences) dans un réseau circulaire et ce avec une faible fuite.



Octa diamètre 450 à joint

PLUS PRODUIT

- atténuation acoustique performante,
- économie d'énergie : faibles pertes de charges,
- économie d'énergie : très faible taux de fuite (étanchéité classe D).

Principes de fonctionnement

L'intérieur de l'Octa à joints est recouvert d'une laine minérale avec un voile de verre qui va atténuer les sons.

Description produit

Le piège à son circulaire Octa à joints permet d'atténuer fortement le bruit transmis dans le réseau de ventilation et donc d'assurer le confort acoustique à l'intérieur des bâtiments tertiaires et collectifs tout en assurant une très bonne étanchéité du réseau. Une large gamme couvre les diamètres du Ø 125 au Ø 1000 mm.

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

- s'insère directement entre deux conduits circulaires du réseau.

Argumentaire référence

- Enveloppe extérieure en tôle galva pleine ou alu.
- Enveloppe intérieure en tôle galva perforée ou alu.
- Viroles de raccordement à joint du Ø 125 au Ø 630 mm. Viroles de raccordement standards au delà.
- Isolant acoustique : laine de roche + voile de verre.
- Classement au feu MO.

Caractéristiques principales

- enveloppe extérieure en tôle galva pleine,
- enveloppe intérieure en tôle galva perforée,
- viroles de raccordement à joint,
- isolant acoustique : laine minérale + voile de verre,
- classement au feu MO soit A1 selon les Euroclasses,
- version testée 400°C - 2h sur demande,
- Etanchéité du produit classe D selon EN 12237.

Données générales

| Références | Epaisseur isolant (mm) | Matériau principal | Matière de l'isolant |
|------------|------------------------|--------------------|----------------------|
| 11094639 | 100 | Acier galvanisé | Laine de roche |

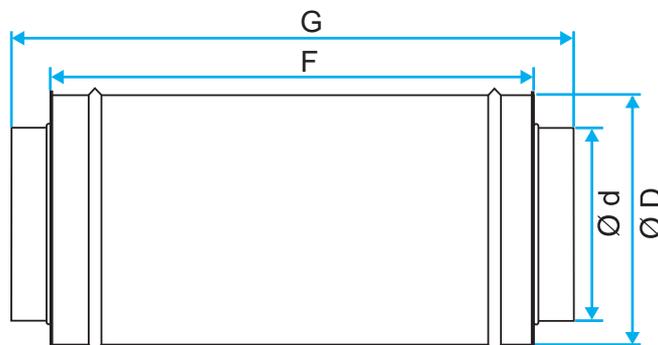
Acoustique

11094639

OCTA D450 + joint

Données dimensionnelles

| Références | F (mm) | G (mm) | Ø d (mm) | Ø D (mm) | Poids (kg) |
|------------|--------|--------|----------|----------|------------|
| 11094639 | 910 | 1010 | 450 | 630 | 26 |



Octa

Données acoustiques

| Références | Atténuation acoustique mesurée selon la norme ISO 7235 à 1000 Hz (dB) | Atténuation acoustique mesurée selon la norme ISO 7235 à 125 Hz (dB) | Atténuation acoustique mesurée selon la norme ISO 7235 à 2000 Hz (dB) | Atténuation acoustique mesurée selon la norme ISO 7235 à 250 Hz (dB) | Atténuation acoustique mesurée selon la norme ISO 7235 à 4000 Hz (dB) | Atténuation acoustique mesurée selon la norme ISO 7235 à 500 Hz (dB) | Atténuation acoustique mesurée selon la norme ISO 7235 à 63 Hz (dB) | Atténuation acoustique mesurée selon la norme ISO 7235 à 8000 Hz (dB) |
|------------|---|--|---|--|---|--|---|---|
| 11094639 | 13 | 3 | 4 | 8 | 3 | 14 | 3 | 3 |

Données réglementaires

| Références | Classement au feu |
|------------|-------------------|
| 11094639 | A1 |