

Acoustique

11094634
OCTA D200 + 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 200 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

- Piège à son circulaire Octa D200 avec joint pour atténuer fortement la propagation du bruit dans un réseau de ventilation ou de conditionnement d'air dans les bâtiments collectifs ou tertiaires
- Très faible taux de fuite : étanchéité du produit Classe D selon la norme EN 1751
- Longueur : 600 mm
- Enveloppe en acier galvanisé
- Isolation intérieure en laine minérale recouverte d'un voile de verre : épaisseur 50mm
- Certification au feu MO du produit complet

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

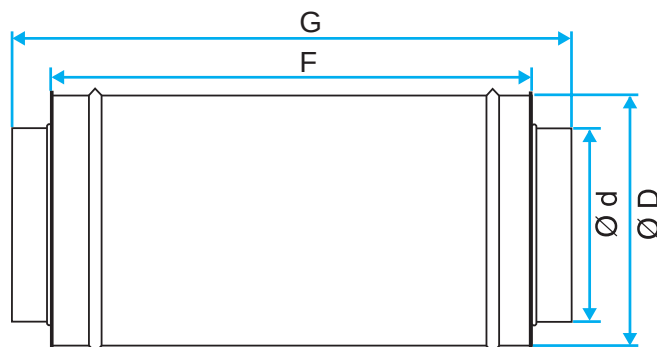
Références	Épaisseur isolant (mm)	Matériau principal	Matière de l'isolant
11094634	50	Acier galvanisé	Laine de roche

Acoustique

11094634
OCTA D200 + joint

Données dimensionnelles

Références	F (mm)	G (mm)	Ø d (mm)	Ø D (mm)	Poids (kg)
11094634	635	670	200	300	6,1



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)
11094634	26	2	22	8	14	8	4	11

Données réglementaires

Références	Classement au feu
11094634	A1