

## Acoustique

11094632  
OCTA D125 + 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 125 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

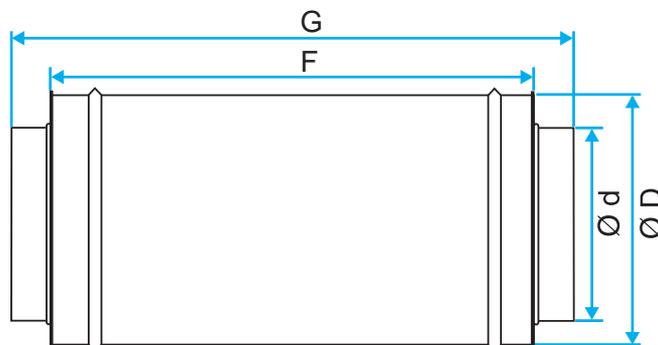
Références	Epaisseur isolant (mm)	Matériau principal	Matière de l'isolant
11094632	50	Acier galvanisé	Laine de roche

## Acoustique

11094632  
OCTA D125 + joint

## Données dimensionnelles

Références	F (mm)	G (mm)	Ø d (mm)	Ø D (mm)	Poids (kg)
11094632	600	670	125	224	4,7



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)
11094632	29	4	29	9	23	18	4	19

## Données réglementaires

Références	Classement au feu
11094632	A1