

## Acoustique

11094647  
OCTA D710 + 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 710 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

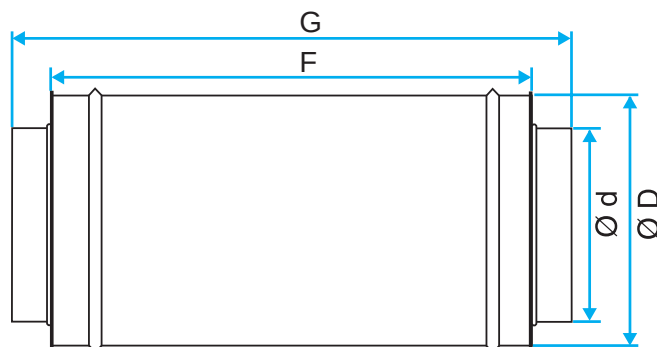
| Références | Epaisseur isolant (mm) | Matériau principal | Matière de l'isolant |
|------------|------------------------|--------------------|----------------------|
| 11094647   | 100                    | Acier galvanisé    | Laine de roche       |

## Acoustique

11094647  
OCTA D710 + joint

## Données dimensionnelles

| Références | F (mm) | G (mm) | Ø d (mm) | Ø D (mm) | Poids (kg) |
|------------|--------|--------|----------|----------|------------|
| 11094647   | 1211   | 1400   | 710      | 900      | 70,5       |



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) |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 11094647   | 12                                                                    | 2                                                                    | 9                                                                     | 8                                                                    | 7                                                                     | 13                                                                   | 0                                                                   | 3                                                                     |

## Données réglementaires

| Références | Classement au feu |
|------------|-------------------|
| 11094647   | A1                |