

Acoustique

11094993

OCTA A BAFFLE D400

Le piège à son OCTA à Baffle atténue très fortement la propagation acoustique (moyennes et hautes fréquences) dans un réseau circulaire.



Octa à baffle diamètre 400 à joint

PLUS PRODUIT

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

Principes de fonctionnement

L'intérieur de l'OCTA à Baffle est recouvert d'une laine minérale avec un voile de verre qui va atténuer les sons. De plus, l'Octa est muni d'un baffle central en laine de roche qui renforce sa capacité d'atténuation.

Description produit

Le piège à son circulaire OCTA à Baffle permet d'atténuer très 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. La gamme couvre les diamètres du Ø 250 au Ø 630 mm.

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

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

Caractéristiques principales

- piège à son :
 - enveloppe extérieure en tôle galvanisée pleine,
 - viroles de raccordement à joint,
 - enveloppe intérieure en tôle galvanisée perforée,
 - isolant acoustique : laine minérale + voile de verre,
 - classement au feu M0, soit A1 selon classification des Euroclasses,
 - étanchéité classe C selon la norme EN 1751,
- baffle central :
 - panneaux monoblocs en laine de roche,
 - voile de verre anti-défilage,
 - cadre en acier galvanisé,
 - bords d'attaques intégrés au baffle,
 - baffle d'épaisseur 50 mm jusqu'au Ø 355 mm et 100 mm au delà,
 - classement au feu M1.

Services associés

Garantie 2 ans

Données générales

Références	Densité isolant de la baffle (kg/m3)	Densité isolant (kg/m3)	Epaisseur isolant (mm)	Epaisseur isolant de la baffle (mm)	Matière de l'isolant	Matière de l'isolant de la baffle
11094993	55	17	50	100	Laine de roche	Laine de roche



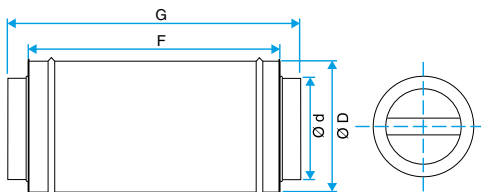
Acoustique

11094993

OCTA A BAFFLE D400

Données dimensionnelles

Références	Ø D (mm)	F (mm)	Poids (kg)	Ø d (mm)
11094993	500	900	20	400



Octa à baffle

Données aérauliques

Références	Pertes de charge à 5 m/s (Pa)
11094993	7

Données acoustiques

Références	30	4	30	6	14	16	3	10	30	41	24	34	23	32	29	49
11094993																

Données réglementaires

Références	Classement au feu
11094993	A1