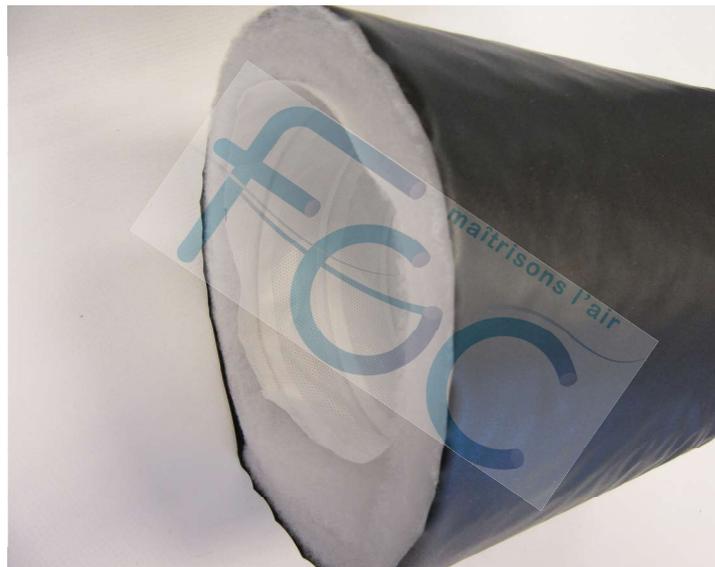


# CALORFOC™ PVM1 OPHI



## Gaine souple phonique M1 isolée avec OUATE & un pare vapeur Noir en PVC M1

### Utilisation

Conduite destinée aux installations de ventilation, V.M.C, climatisation en basse ou moyenne pression.

L'isolant en ouate anallergique et certifié Oeko-Tex® ne dégage aucune particules urticantes et offre un grand confort à l'installation.

Il a aussi une meilleure longévité dans le temps en comparaison à d'autres isolants.

Cette gaine se caractérise par sa couleur noire qui lui permet de se fondre dans les sous-plafond ajourés.

# CALORFOC™ PVM1OPHI

Gaine souple  
en intissé isolée OUATE revêtue d'un pare vapeur noir

## Prescriptions

Le Calorfoc™ PVM1OPHI est particulièrement efficace pour se fondre dans un environnement sombre. **La gaine intérieure a été testée en laboratoire selon la norme acoustique 7235.**

Son pare vapeur en PVC optimise la souplesse du produit.

## Descriptif

Armature : acier dur spiralé (sans plomb, mercure, cadmium ou chrome hexavalent )

Parois : copolymère intissé M1 - microporeux - exempt de chlore - Conforme à la réglementation REACH -Flexible M1 PV n° P156302-DE/1

Isolant : OUATE de 25 mm - (50 mm sur demande)

Pare-Vapeur : PVC noir M1—PV n° P161664 - DE/1

Diamètres standard : 63, 76, 82, 102, 127, 152, 160, 165, 204, 254, 305, 315, 355, 406

Autre Ø nous consulter.

Longueur standard : 3 mètres, 6 mètres, 10 mètres (± 3 %)

Colisage : comprimé en carton individuel:

- De 55 cm de long pour les 3 mètres
- De 1 m de long pour les 6 et 10 mètres

Autres longueurs sur demande

FABRICATION FRANCAISE



## Données Techniques

Gamme de température de l'air véhiculé : -20 à 80 °C

Température ambiante maximale : 80 °C

Pression maximale conseillée à 18 °C :  $\varnothing \leq 152$  2 100 Pa

$$\varnothing > 152 \frac{4 \times 10^6}{\sqrt{D^3}} \text{ Pa}$$

Vitesse maximale de l'air : 20 m/s

Rayon de courbure minimum conseillé : 1,5 x diamètre

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique sont données en toute bonne foi comme source d'information, établies au mieux de nos connaissances mais ne peuvent être utilisées comme spécifications ou données contractuelles.

# Données d'atténuation phonique

Données issues des tests en CALORFOC™ AKPHI - L

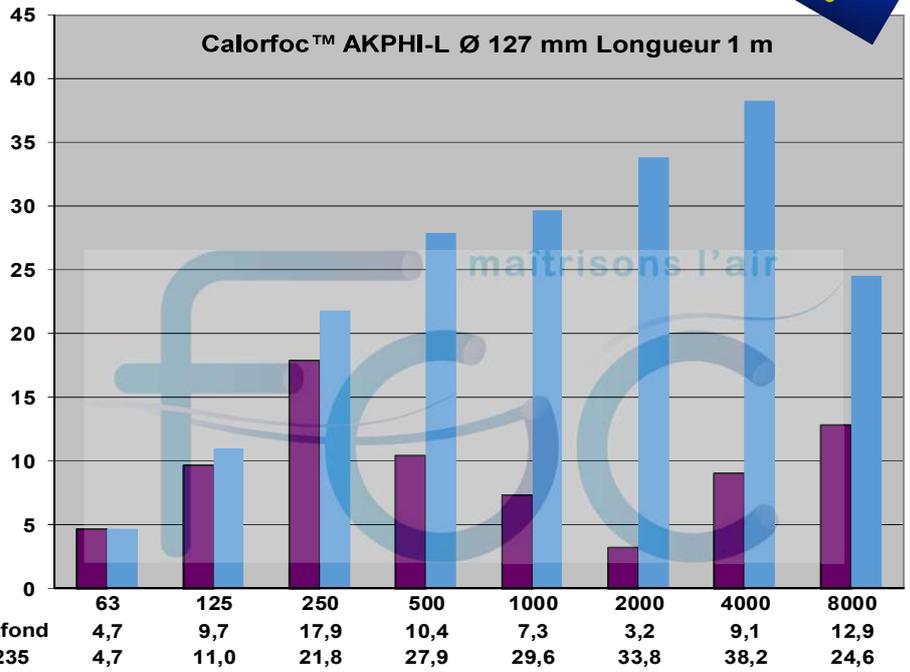


Perte d'insertion (dB)

Ø 127 mm

Fréquences (Hz)

- Gaine en local dans un Faux Plafond
- Gaine extérieure selon norme 7235

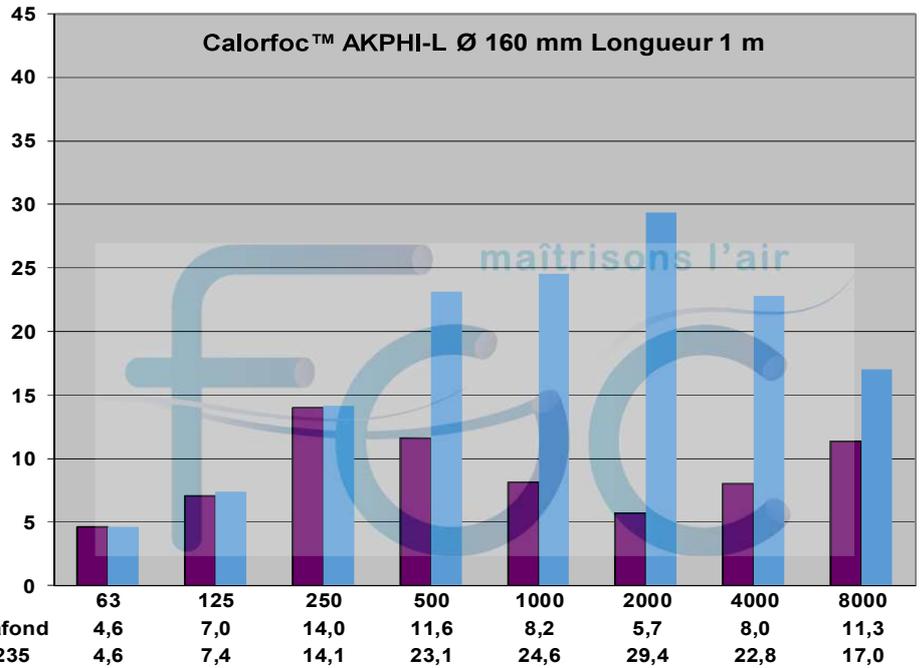


Perte d'insertion (dB)

Ø 160 mm

Fréquences (Hz)

- Gaine en local dans un Faux Plafond
- Gaine extérieure selon norme 7235



Perte d'insertion (dB)

Ø 204 mm

Fréquences (Hz)

- Gaine en local dans un Faux Plafond
- Gaine extérieure selon norme 7235

