

Fiche technique

Gaine semi-flexible
écologique SpireFlexEco



ECONOPRIME



SpireFlexEco

Gaine semi-flexible écologique

SpireFlexEco est un nouveau flexible écologique sans aucun PVC !

Sans COV et avec ses caractéristiques hygiéniques, il est particulièrement conseillé dans toutes les applications en habitat résidentiel, aussi bien en neuf qu'en rénovation. SpireFlexEco est composé d'un conduit intérieur Non-tissé Polypropylène supporté par une spire métallique à pas rapprochés. Ce conduit intérieur comporte le traitement Anti-bactérien & Anti-Fongicide afin de garantir la qualité de l'air intérieur :

- ✓ Résistance microbienne selon ISO 846 A
- ✓ Perte de charge; voir tableau ci-dessous
- ✓ Conformité aéraulique selon EN13180
- ✓ Atténuation acoustique selon ISO 7235
- ✓ Étanchéité D/ATC 2 jusqu'à +1000Pa
- ✓ Le conduit polypropylène offer une excellente résistance aux acides non-oxydants / graisses /solvants organiques
- ✓ Imperméable

APPLICATIONS:

- Ventilation résidentielle;
- Réseaux selon EN 13180;
- Recommandé en RE2020;
- Rénovation/amélioration installation VMC

AVANTAGES:

- ✓ Pas de PVC
- ✓ 0 Emissions
- ✓ Revêtement anti-microbien
- ✓ Nettoyable
- ✓ Très bonne résistance mécanique
- ✓ Durable
- ✓ Diamètres standards

- ✓ 100% recyclable

AVANTAGES:

Couleur: Vert

Diamètres: 80, 125, 160 mm

Température d'utilisation: -30°C à 60°C

Pression de service: Jusqu'à 1000Pa

Résistance au feu EN-13501: D-s1,d0

V max air: 4 m/s

Rayon de courbure: $R=0.54 \times \varnothing+25\text{mm}$

Classe d'étanchéité: ATC 2 Class D jusqu'à 1000Pa

ISO 22196 antimicrobien: Efficacité 99,9%

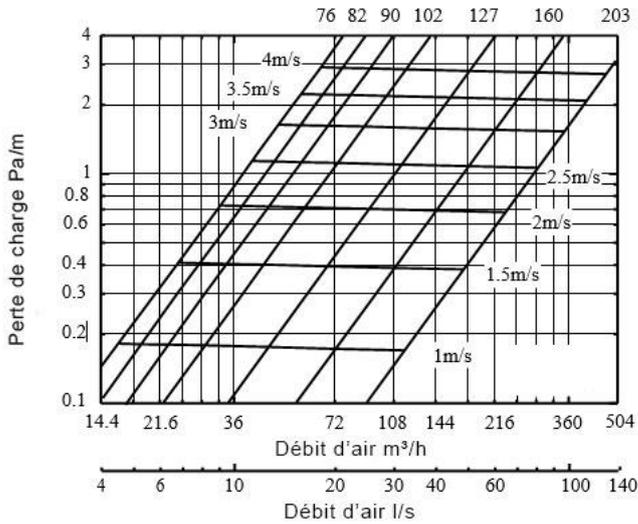
ISO 16869 antifongicide: Efficacité 99,9%

Longueur standard: 10 Mètres

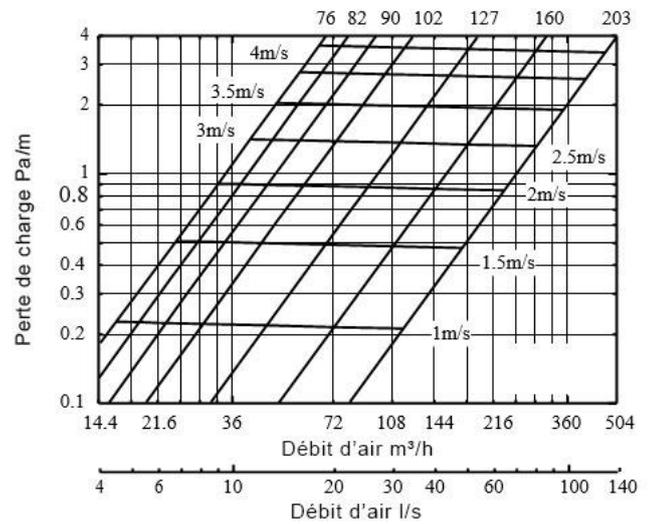


PERFORMANCES

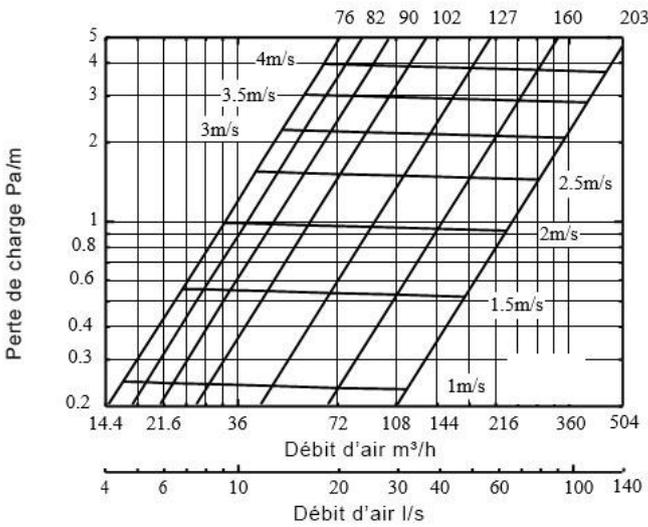
Perte de charge longueur droite



Perte de charge avec angle 45°



Perte de charge avec angle 60°



Perte de charge avec angle 90°

