

SF100 / SF200 / SF270 / SF450



| | SF100 | SF200 | SF270 | SF450 |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Classe ISO 16890 Coarse | 40% | 50% | 60% | 65% |
| Classe EN 779:2012 | G2 | G3 | G4 | G4 |
| Perte de charge finale conseillée | 150 Pa | 150 Pa | 150 Pa | 150 Pa |
| Température maximale de service | 90° C | 90° C | 90° C | 90° C |
| Réaction au feu selon DIN 53438 | F1 | F1 | F1 | F1 |

Les médias filtrants en fibre synthétique sont réalisés avec des épaisseurs et grammages différents afin de répondre aux exigences spécifiques de chaque application.

Ils ont une excellente résistance aux agents atmosphériques, sont régénérables de façon limitée et peuvent être entièrement incinérés.

La version SF Carbo est également disponible. Ils sont fournis en rouleaux de 20 m de long et 2 m de hauteur, ou en panneaux de diverses dimensions sur demande.

MATÉRIAU ET FINITION

- Constitués de fibres synthétiques thermoliables, exemptes de liants à base de chlore.
- Réalisés en 4 épaisseurs/efficacités différentes.

- La version Carbo présente en outre une couche de charbon actif en granulés combiné au média de types SF200.

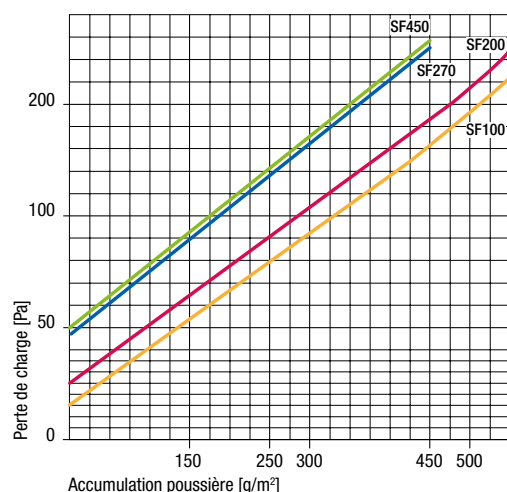
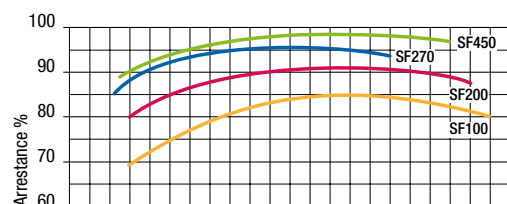
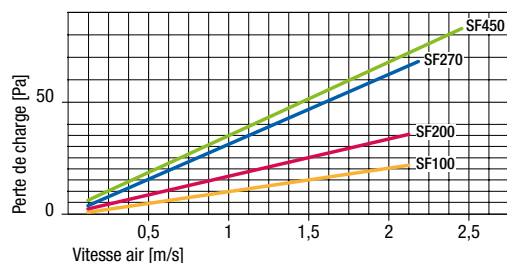
VERSIONS

- PU en polyuréthane.

APPLICATION

- Ils s'utilisent comme préfiltres en présence de filtres de plus grande efficacité.
- Ils sont adaptés pour les systèmes de ventilation thermique, de climatisation et de ventilation tertiaire.
- SF Carbo indiqués pour l'adsorption d'odeurs dans les applications tertiaires et de gaz, avec une limite de température de 60°C et d'HR de 60 %.
- PU pour ventilo-convecteurs et split.

COURBES CARACTÉRISTIQUES



DIMENSIONS

| Code | Long. [m] | Haut. [m] | Ép. [mm] | Vitesse nominale de l'air [m/s] | Perte de charge initiale [Pa] | SF... |
|-------|-----------|-----------|----------|---------------------------------|-------------------------------|-------|
| SF100 | 40 | 2 | 9 | 1,5 | 15 | ● |
| SF200 | 20 | 2 | 16 | 1,5 | 25 | ● |
| SF270 | 20 | 2 | 20 | 1,5 | 40 | ● |
| SF450 | 20 | 2 | 25 | 1,5 | 50 | ● |

- Produits disponibles en stock

| Code | Long. [m] | Haut. [m] | Ép. [mm] | Vitesse nominale de l'air [m/s] | Perte de charge initiale [Pa] | SF CARBO |
|---------|-----------|-----------|----------|---------------------------------|-------------------------------|----------|
| SFCarbo | 20 | 2 | 20 | 1,5 | 50 | |

| Code | Matériau | Longueur [mm] | Hauteur [m] | Épaisseur [mm] | PU . |
|------|---------------------|---------------|-------------|----------------|------|
| PU R | Polyuréthane rigide | 1500 | 2 | 6 | |
| PU M | Polyuréthane souple | 1000 | 2 | 6 | |