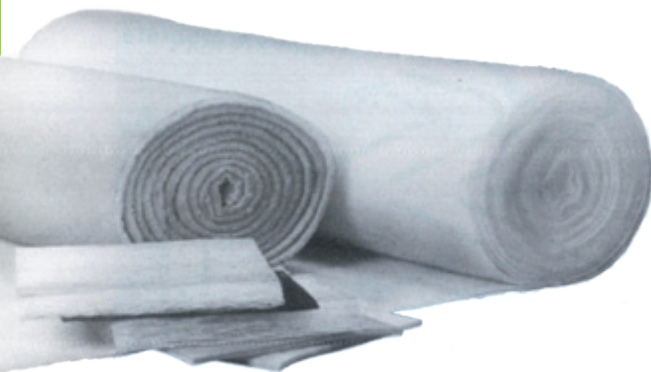




## MEDIA FILTRANT POUR VENTILATION G2, G3 ET G4



### APPLICATIONS

- Industrie
- installations de peinture
- secteur de l'énergie
- pré filtre de systèmes de filtration élaborés

➔ **Tarifs et conditions  
nous consulter**

### Media filtrant en fibres de verre

Le média filtrant est constitué d'un mélange de fibres de verre de diamètres différents, organisées avec une densité progressive dans le sens du flux d'air et liées avec des résines spéciales.

Le média filtrant d'efficacité G2, G3 et G4 est réalisé en trois épaisseurs et grammages différents de façon à offrir un choix qui puisse répondre avec le plus de précision possible aux exigences spécifiques d'utilisation.

Il est fourni en rouleaux de 20m. de large, ou en panneaux de dimensions différentes sur demande.

La capacité de rétention/efficacité de filtration des poussières du média filtrant varie dans les trois types, de moyenne à moyenne-haute (de G2 à G4).

Haute capacité d'accumulation des poussières. Un autre avantage des médias filtrants est son insensibilité aux agents atmosphériques. Le média est classé M1 sur demande et tolère des températures jusqu'à 120°C. Ce média ne peut pas être régénéré et doit donc être éliminé en fin de vie.

Produit	G2	G3	G4
classe UNI EN 779	<b>G2</b>	<b>G3</b>	<b>G4</b>
classe EUROVENT	<b>EU2</b>	<b>EU3</b>	<b>EU4</b>
Am ASHRAE 52. 1. 1992	<b>70 / 75%</b>	<b>80 / 85%</b>	<b>90%</b>
Perte de charge finale conseillée	<b>150 Pa</b>	<b>150 Pa</b>	<b>150 Pa</b>
Température maximum de service	<b>120°C</b>	<b>120°C</b>	<b>120°C</b>
Résistance au feu selon DIN 53438	<b>F1</b>	<b>F1</b>	<b>F1</b>

### Dimensions et qualités

Le média filtrant G2, G3 et G4 existe en différentes épaisseurs dont la perte de charge initiale est toujours optimale pour une bonne circulation d'air.

FG	Longueur (m)	Largeur (m)	Épaisseur (mm)	vitesse nominale m/s	Perte de charge initiale Pa
FG1	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>1.5</b>	<b>20</b>
FG2	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>1.5</b>	<b>25</b>
FG4	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>1.5</b>	<b>35</b>

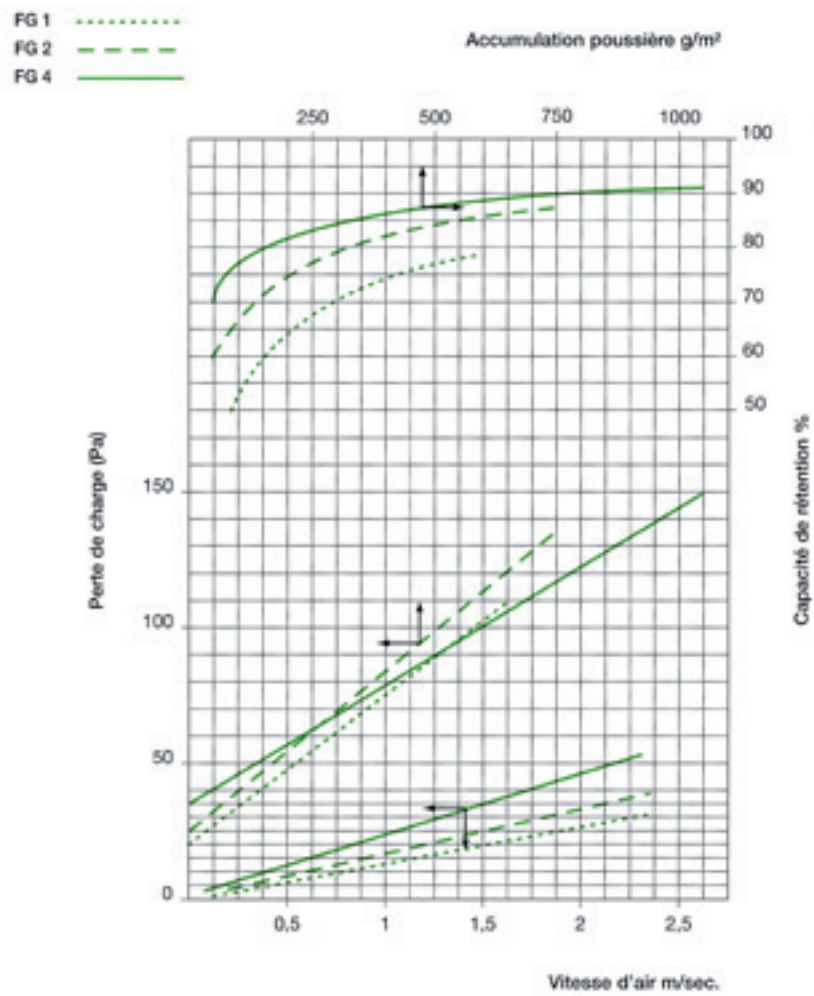
➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

[www.ventsys.net](http://www.ventsys.net)

## Courbes de caractéristiques du média filtrant

Les courbes de caractéristiques illustrent bien l'efficacité du média filtrant G2, G3 et G4.



➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

+33 (0)3 89 41 36 30 info@ventsys.net

www.ventsys.net

Service : Commercial  
Date : Janvier / 2011