

AmerGlas® M57

Média filtrant jetable - Panneaux et rouleaux

- Média fibres de verre à densité progressive, panneaux et rouleaux
- Importante capacité de rétention
- Efficacité G2 selon la norme EN779
- Incinérable
- Epaisseurs de 13 - 25 & 50 mm



Application

Le média filtrant AmerGlas M57 est disponible sous forme de panneaux ou de rouleaux utilisés pour tous les types de centrales de traitement de l'air, de conditionnement d'air et de ventilation.

Construction

Le média filtrant est composé de fibres de

verre continues à densité progressive.

Dans le sens de l'air, le diamètre des fibres diminue progressivement. Cette structure permet aux particules de pénétrer au coeur du média dans toute l'épaisseur du filtre.

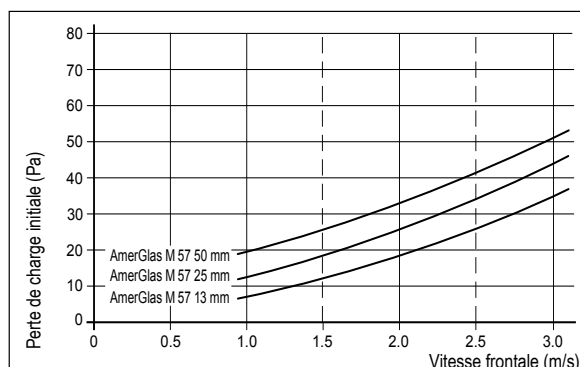
La capacité de rétention est encore augmentée par imprégnation de

«viscosine», dont AAF possède l'exclusivité de fabrication. Le côté aval du média est de couleur jaune pour permettre de définir un sens d'installation correcte.

Caractéristiques techniques

Epaisseur nominale (pouce)	1/2	1	2
Dimensions (mm) (lxhxp)	13	25	50
Vitesse de passage (m/s)	2.5	2.5	2.5
Efficacité gravimétrique* (%)	65-70	70-75	75-80
Classe EN779	G2	G2	G2
Perte de charge initiale (Pa)	25	35	40
Perte de charge finale recommandée (Pa)	130	130	130
Température limite d'utilisation (°C) en fonctionnement	45	45	45

Courbes de fonctionnement



* Données basées sur la norme EN779

Dimensions standards Rouleaux *

Dimensions nominales (pieds x pouces x pouces)	Dimensions réelles (m x mm x mm)	Média par rouleau (m ²)	Nombre de rouleaux par carton
85 x 60 x 1/2	25.9 x 1524 x 13	39.5	1
65 x 60 x 1	19.8 x 1524 x 25	30.2	1
65 x 20 x 1	19.8 x 508 x 25	10.1	1
65 x 60 x 2	19.8 x 1524 x 50	30.2	1
65 x 20 x 2	19.8 x 508 x 50	10.1	1

* Dimensions spéciales, nous consulter

Dimensions standards Panneaux *

Dimensions nominales	Dimensions réelles (mm)* (pouces)*	Débit nominal (m ³ /s) à 2,5 m/s	Nombre de panneaux par carton
12 x 24 x 1	311 x 616 x 25	0,47	50
20 x 20 x 1	514 x 514 x 25	0,66	50
20 x 25 x 1	514 x 641 x 25	0,83	50
24 x 24 x 1	616 x 616 x 25	0,94	50
12 x 24 x 2	311 x 616 x 50	0,47	30
20 x 20 x 2	514 x 514 x 50	0,66	30
20 x 25 x 2	514 x 641 x 50	0,83	30
24 x 24 x 2	616 x 616 x 50	0,94	30

* Des dimensions spéciales sont disponibles sur commande (minimum 24 panneaux). Pour des dimensions spéciales, il est vivement recommandé de prévoir environ 25 mm de plus en largeur et en longueur pour que les panneaux s'adaptent bien dans les cadres.

AAF-SA

Division Filtration
151, Avenue Galliéni
93170 Bagnole, France
Tél.: 01 43 60 28 60
Télécopie: 01 43 62 08 08
www.aafeurope.com

AAF Bureau Régional:

International AAF Offices:

Amsterdam (NL), Athens (GR), Brussels (B), Cramlington (GB), Dortmund (D), Dubai (UAE), Helsinki (Fin), Istanbul (TR), Lisbon (P), Louisville, Ky (USA), Madrid (E), Mexico (Mex), Mozzate-Co (I), Paris (F), Bangalore (IND), Riyadh (KSA), Shah Alam (Mal), Suzhou, Shenzhen (PRC), Singapore, Taiwan, Vienna (A) **AAF Agents:** Johannesburg (RSA)



Dans le cadre des améliorations et perfectionnements constants apportés à nos appareils, les dimensions et caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Seuls des plans certifiés conformes établis lors d'une commande peuvent nous engager.

RA-5-512-FR-0209

© 2009 AAF International