



# SynteFil 3/4/5

## SynteFil 3/4/5

UN CHOIX QUI S'IMPOSE  
THE ONLY CHOICE



L'efficacité des poches SynteFil évolue de G3 à F5 pour une préfiltration prévue pour les plus grosses particules générées dans les centrales de traitement d'air. Elles sont constituées d'un mat filtrant dont les caractéristiques techniques sont présentées sur les fiches attenantes (IF-387, IF-490, IF-596) et sont montées sur un cadre acier galvanisé de 25mm de section. Grande surface filtrante, elles sont peu encombrantes et s'adaptent sur les cadres type "universels".

> Pour toutes poches d'efficacité supérieure, synthétique ou fibre de verre nous consulter.

The efficiency of the SynteFil bags ranges from G3 to F5 for prefiltering designed for the heaviest particles generated in air treatment plants. They consist of a filtering mat, the technical characteristics of which are presented on the attached sheets (IF-387, IF-490, IF-596) and are mounted on a 25 mm cross-section galvanised steel frame. Whilst providing a large filtering surface, they are also compact and can be mounted on "universa" type frames.

> Consult us for all high efficiency synthetic or fibreglass bags

### Données techniques / Technical features

<b>Vitesse de l'air recommandée /</b> <i>Recommended air speed</i>	SynteFil 3 : 0,40 m/s SynteFil 5 : 0,40 m/s	SynteFil 4 : 0,40 m/s
<b>Perte de charge initiale /</b> <i>Initial pressure loss</i>	SynteFil 3 : 25 Pa SynteFil 5 : 60-70 Pa	SynteFil 4 : 35-40 Pa
<b>Perte de charge finale recommandée /</b> <i>Final pressure loss recommended</i>	SynteFil 3 : 200-250 Pa SynteFil 5 : 250 Pa	SynteFil 4 : 200-250 Pa
<b>Efficacité ASHRAE gravimétrique /</b> <i>ASHRAE gravimetric efficiency</i>	SynteFil 3 : 80 % SynteFil 5 : 95 %	SynteFil 4 : 85 %
<b>Efficacité ASHRAE opacimétrique /</b> <i>ASHRAE opacimetric efficiency</i>	SynteFil 3 : 25 % SynteFil 5 : 45 %	SynteFil 4 : 35 %
<b>Feu /</b> <i>Fire</i>	SynteFil 3 : F1 SynteFil 5 : F1	SynteFil 4 : F1
<b>Température /</b> <i>Temperature</i>	SynteFil 3 : 100°C SynteFil 5 : 100°C	SynteFil 4 : 100°C
<b>EN 779 Euroclasse /</b> <i>EN 779 Euroclasse</i>	SynteFil 3 : G3 SynteFil 5 : F5	SynteFil 4 : G4