



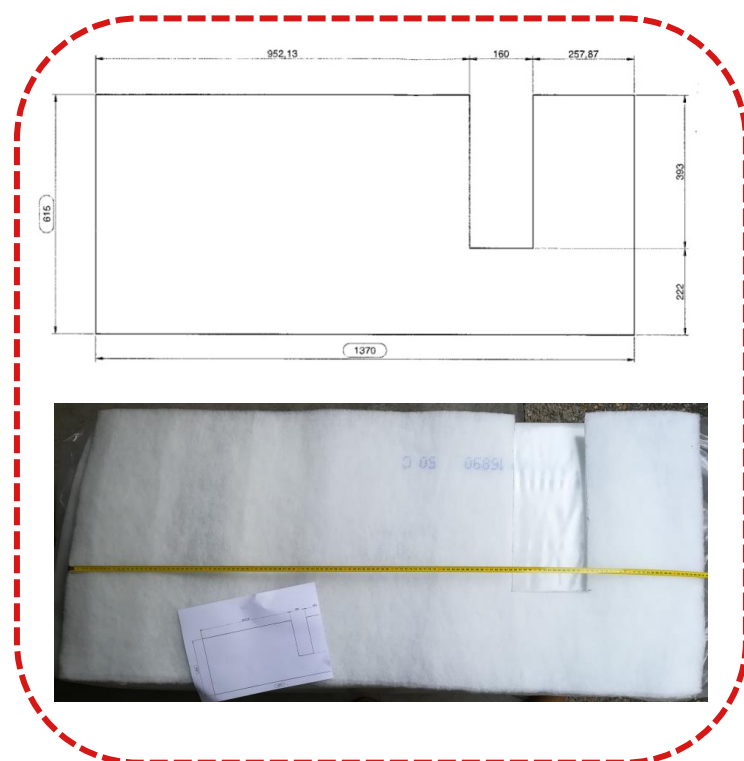
MÉDIA FILTRANT

ISOPREFIL

Découpe sur mesure de panneau de média

Le filtre ISOPREFIL est utilisé en pré-filtration dans les cabines de peinture, les climatiseurs, les armoires électriques, les compresseurs, ventilation de bâtiments, salles blanches d'hôpital...

Il permet d'effectuer une pré-filtration en capturant les grosses particules protégeant soit les turbines, radiateurs, moteurs, soit en évitant de polluer les filtres plénum, les filtres poches, les multidiedres et augmentant ainsi la durée de vie des filtres haute efficacité qui sont en aval. Nous pouvons effectuer la découpe de ce média filtrant sur mesure (rectangulaire, avec forme spécifique, ronde, etc.).



► CARACTÉRISTIQUES

Classement EN 779	G2	G3	G4	M5
Épaisseur média	6 mm	18 mm	20 mm	15 mm
Poids	100 gr/m ²	200 gr/m ²	220 gr/m ²	300 gr/m ²
Capacité de colmatage / Rétention	180 gr/m ²	550 gr/m ²	600 gr/m ²	400 gr/m ²
Température	100°C	100°C	100°C	100°C
Débit d'air	5400 M3/H	5400 M3/H	5400 M3/H	2520 M3/H
Vitesse d'air frontale	1.5 m/s	1.5 m/s	1.5 m/s	0,70 m/s
Perte de charge initiale	15 PA	23 PA	27 PA	21 PA
Perte de charge finale	250 PA	250 PA	250 PA	300 PA
Efficacité Gravimétrique ASHRAE	69%	87%	89%	96%
Efficacité Opacimétrique	20%	20%	20%	46%
Classement au feu	M1	M1	M1	M1

► CONDITIONNEMENT

Exemple de réalisation :

Panneau de média synthétique G3

Dimension du panneau : 1370 x 615 mm

Option :

1 encoche de 160 x 393 mm à 257 mm du bord sur la longueur 1370 (la longueur 393 est parallèle à la longueur 615 du filtre)

