

▶ MÉDIA FILTRANT SYNTHÉTIQUE

Gamme ISOTRAM

ISOTRAM

Média filtrant synthétique
Pour tunnel et cabine de peinture (PLENUM).

Le média filtrant ISOTRAM est le filtre essentiel d'épuration de l'air avant pénétration dans la cabine de peinture pour un très bon résultat final. Le filtre ISOTRAM permet d'équiper toutes les cabines de peinture européennes, qu'elles soient à ventilation verticale, semi-verticale ou horizontale. Ce filtre s'utilise généralement après les filtres à poches.

Utilisé pour le traitement de l'air neuf, la pré-filtration pour peinture, les climatiseurs, la protection des générateurs d'air chaud.



▶ AVANTAGES

- Densité progressive.
- Fibres résistantes à la rupture.
- Fibres liées thermiquement.

▶ EFFICACITÉ

91 % à 98 % (selon type d'installation et peinture).

▶ CARACTERISTIQUES

	ISOTRAM 500 S	ISOTRAM 560 G	ISOTRAM 600 G		
Classe selon norme ISO 16890	ISOC 70%	ISOC 85%	ISOC 85%		
Classe selon norme EN 779	M5	M5	M5		
ÉPAISSEUR	15 mm	20 mm	25 mm		
POIDS AU m ²	300 g	560 g	600 g		
RÉTENTION gr/m ²	400 gr / m ²	500 gr / m ²	500 +		
VITESSE FRONTALE M/S	0.70 m/s	0,7 m/s	0,25	0,50	0,70
DÉBIT M3/H/m ²	2520	2520	900	1800	2520
PERTE DE CHARGE-ÉTAT NEUF (en mm de colonne d'eau)	21 PA	60 PA	35		60
PERTE DE CHARGE MAXIMALE (en mm de colonne d'eau)	300 PA	430 PA	450 PA		
Température de fonctionnement continu maximale	100°C				

Recommandation :
 Changer les filtres toutes les 1000 heures.

▶ CONDITIONNEMENT

Noms produits	Références	Dimensions	Poids au m ²
ISOTRAM	ISOTRAM500S100	20 x 1 m	300g
	ISOTRAM560G101	20 x 1 m	560g
	ISOTRAM600G102	20 x 1 m	600g
	ISOTRAM500S200	20 x 2 m	300g
	ISOTRAM560G201	20 x 2 m	560g
	ISOTRAM600G202	20 x 2 m	600g

Autres dimensions et qualité à la demande

