



## Descrizione:

Setti filtranti in fiocco di poliestere termolegato in rotolo con grammatura 100g/mq - 150g/mq - 200g/mq - 250g/mq.

## Caratteristiche:

Materiale: rotolo di materassino in poliestere 100%  
Disposizione delle fibre, a densità variabile, per aumentare la capacità di accumulo delle polveri

## Impiego:

Prefiltrazione su centrali trattamento aria, condizionamento civile e industriale, riscaldamento.

## Dati di funzionamento

Pa: perdite di carico in Pascal

Caratteristiche tecniche e limiti di impiego	peso 100 g/m <sup>2</sup>	peso 150 g/m <sup>2</sup>	peso 200 g/m <sup>2</sup>	peso 250 g/m <sup>2</sup>
	EN ISO 16890:2016	ISO COARSE		ISO ePM <sub>10</sub> 50%
	(ePM <sub>1</sub> =4% - ePM <sub>2,5</sub> =13% - ePM <sub>10</sub> =49%)		(ePM <sub>1</sub> =8% - ePM <sub>2,5</sub> =17% - ePM <sub>10</sub> =53%)	
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012):	G2	G3	G4	G4
EFFICIENZA gravimetrica media:	70%	80%	90%	90%
GRAMMATURA tessuto filtrante:	100 g/m <sup>2</sup>	150 g/m <sup>2</sup>	200 g/m <sup>2</sup>	250 g/m <sup>2</sup>
SPESSORE:	10 mm	14-16 mm	20-22 mm	22-24 mm
TEMPERATURA massima di impiego:	100°C	100°C	100°C	100°C
UMIDITA' relativa:	100%	100%	100%	100%
PERDITA DI CARICO iniziale:	21Pa	26Pa	43Pa	43Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata:	250Pa	250Pa	250Pa	250Pa
PERDITA DI CARICO massima:	400Pa	400Pa	400Pa	400Pa
CAPACITA' DI RACCOLTA polvere:	180 g/m <sup>2</sup>	235 g/m <sup>2</sup>	351 g/m <sup>2</sup>	470 g/m <sup>2</sup>
VELOCITA' frontale consigliata:	1,5 m/s	1,5 m/s	1,5 m/s	1,5 m/s
REAZIONE al fuoco (DIN53438/3):	classe F1	classe F1	classe F1	classe F1
NF-F-16-101:	M1	M1	M1	M1

## Dimensioni

A richiesta rotoli di altezza 0,5 - 1 - 1,5 m e pannelli di qualsiasi dimensione. Per altezza 0,5 m, ordine minimo di 2 rotoli

peso	dimensioni rotolo
100 g/m <sup>2</sup>	h 2 x 30 m
150 g/m <sup>2</sup>	h 2 x 30 m
200 g/m <sup>2</sup>	h 2 x 30 m
250 g/m <sup>2</sup>	h 2 x 25 m

## Listino prezzi

Articolo normalmente disponibile a magazzino

peso	
100 g/mq	
150 g/mq	
200 g/mq	
250 g/mq	