

EFRF Setti filtranti in rotoli



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.

Modelli

- EFRF 100 - Setto filtrante eff. ISO COARSE (G2);
- EFRF 150 - Setto filtrante eff. ISO COARSE (G3);
- EFRF 200 - Setto filtrante eff. ISO COARSE (G4).

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 ²	h 2 x 30 m
150 g/m ²	h 2 x 30 m
200 g/m ²	h 2 x 30 m
250 g/m ²	h 2 x 40 m

Dati di Funzionamento

Pa: perdite di carico in Pascal.

Caratteristiche tecniche e limiti di impiego	EFRF 100 g/m ²	EFRF 150 g/m ²	EFRF 200 g/m ²	EFRF 250 g/m ²
EN ISO 16890:2016	ISO COARSE		ISO COARSE	
Classe di Efficienza (CEN EN779-2012)	G2	G3	G4	G4
Efficienza Gravimetrica Media	70%	80%	90%	90%
Grammatura Tessuto Filtrante (g/m ²)	100 g/m ²	150 g/m ²	200 g/m ²	250 g/m ²
Spessore	10 mm	14-16 mm	20-22 mm	22-24 mm
Temperatura Massima di Impiego	100°C	100°C	100°C	100°C
Umidità 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
Capacità di Raccolta Polvere	180 g/m ²	235 g/m ²	351 g/m ²	470 g/m ²
Velocità 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

Listino Prezzi

Peso	EFRF
	Euro/Mq
100 g/mq	-
150 g/mq	-
200 g/mq	-
250 g/mq	-