

## FAG200

Media filtrante in poliestere acrilico, efficienza ISO Coarse >90%.

### VANTAGGI

- Materiale fornito in rotoli o pannelli.
- Grande flessibilità di utilizzo.

### APPLICAZIONI / UTILIZZO

- Pre-filtrazione in sistemi di ventilazione e condizionamento.



### Caratteristiche

- Spessore: 20 mm.
- Efficienza: ISO Coarse >90%.
- Arrestanza media:  $90 < Am$ .
- Velocità frontale: 1,5 m/s.
- Perdita di carico iniziale: 30 Pa.
- Perdita di carico finale: 250 Pa.
- Media di poliestere acrilico.
- Temperatura massima di lavoro: 90°C.
- Umidità relativa massima: 100%.
- Classe di reazione al fuoco: F1 Rif. DIN53438/3, B2 Rif. DIN4102/1.

FAG200	Classe	lunghezza	altezza	spessore	area filtro	portata
	ISO 16890	m	m	mm	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
20 m <sup>2</sup>	ISO Coarse >90%	20	1	20	20	5400
40 m <sup>2</sup>	ISO Coarse >90%	20	2	20	40	5400

## FR MEDIA

Media filtrante in poliestere acrilico, efficienza ISO Coarse >65% o >80%.

### VANTAGGI

- Forte potere di ritenzione.
- Eccellente tenuta meccanica.

### APPLICAZIONI / UTILIZZO

- Pre-filtrazione in sistemi di ventilazione e condizionamento.



### Caratteristiche

	FR MEDIA G2	FR MEDIA G3
Classe ISO 16890	ISO Coarse >65%	ISO Coarse >80%
Spessore [mm]	10	15
Peso [g/m <sup>2</sup> ]	190	210
Lungh. x Alt. [m x m]	10 x 1,5	10 x 1,5
Certificazione al fuoco	-	M1*
Opzioni	rotolo da L= 20 m x H= 2 m	rotolo da L= 20 m x H= 2 m

\* Classe al fuoco M1 certificato CSTB n° RA09-0135

### Limiti di utilizzo

	FR MEDIA G2	FR MEDIA G3
Temperatura max [°C]	100	100
Umidità max [% HR]	100	100
Portata aria [m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> ]	5400	5400
Velocità max [m/s]	1,5	1,5
Perdita di carico iniziale [Pa]	27	47
Perdita di carico finale consigliata [Pa]	125	220
Capacità di ritenzione con perdita di carico finale [g/m <sup>2</sup> ]	310	380