FAG200

Media filtrante in poliestere acrilico, efficienza G4.

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: G4 secondo EN779:2012.
- 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
	EN779:2012	m	m	mm	m^2	$m^3/h/m^2$
20 m^2	G4	20	1	20	20	5400
40 m^2	G4	20	2	20	40	5400

FR MEDIA

Media filtrante in poliestere acrilico, efficienza G2 o G3.

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 EN779-2012	G2	G3
Spessore (mm)	10	15
Peso (g/m^2)	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 ($m^3/h/m^2$)	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^2)	310	380