



Technisches Datenblatt für Ersatz-Filtermatten FM1... und Rollenware RW1...

Filterklasse nach EN 779	G2	G3	G4
Artikel-Nr.	FM12.../RW12...	FM13.../RW13...	FM14.../RW14...
Gewicht ca.	100 g/m ²	200 g/m ²	350 g/m ²
Dicke ca.	8 mm	14 mm	20 mm
Temperaturbeständigkeit	bis 100 °C	bis 100 °C	bis 100 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit (rel.Feuchte)	bis 100 %	bis 100 %	bis 100 %
Mittlerer Abscheidegrad	75%	84%	94%
Anfangswirkungsgrad	< 20 %	< 20 %	< 20 %
Nenndurchströmgeschwindigkeit	2m/s	1,5m/s	1m/s
Anfangsdruckdifferenz	30 Pa	30 Pa	30 Pa
Enddruckdifferenz	250 Pa	250 Pa	250 Pa
Staubspeicherfähigkeit	600 g/m ²	600 g/m ²	600 g/m ²
mögliche Zuschnittstoleranz	+3 bis -5 mm < 2300 mm		

Weitere Merkmale:

- Güteklasse **G2/G3/G4** nach **EN779**
- **Hochleistungsvliesstoffe** bestehend aus elastischen, bruchsicheren **Polyolefinfasern** mit thermischer Faserbindung
- **langsame Verschmutzung** durch **progressiven Aufbau der Filtermatte** dies führt zu verlängerten Serviceintervallen (Hohe Standzeiten)
- **mehrmaliges Verwenden** durch aussaugen, ausklopfen oder auswaschen
- hohe Materialfestigkeit gewährleistet gute Formstabilität
- weitgehend **beständig gegenüber chemischen Einflüssen** (z.B. Lösemitteln, Säuren, Laugen etc.)
- **selbstverlöschend** nach Brandklasse F1, DIN 53438

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten