



Schaltschränke & Gehäuse  
Schaltschrank-Klimatisierung  
Filtermatten  
Chiller/Wasserkühlung

## Technisches Datenblatt für Ersatz-Filtermatten FM2... und Rollenware RW2...

Filterklasse nach EN 779	G2	G3	G4
Artikel-Nr.	FM22.../RW22...	FM23.../RW23...	FM24.../RW24...
Gewicht ca.	150 g/m <sup>2</sup>	200 g/m <sup>2</sup>	220 g/m <sup>2</sup>
Dicke ca.	8-10 mm	16-18 mm	17-20 mm
Temperaturbeständigkeit	bis 100 °C	bis 100 °C	bis 100 °C
Abscheidegrad	69%	74%	92%
Nenn durchströmgeschwindigkeit	1,5m/s	1,5m/s	1,5 m/s
Anfangsdruckdifferenz	10 Pa	20 Pa	25 Pa
Enddruckdifferenz	125 Pa	200 Pa	200 Pa
Staubspeicherfähigkeit	490 g/m <sup>2</sup>	620 g/m <sup>2</sup>	680 g/m <sup>2</sup>
mögliche Zuschnittstoleranz	+/- 2-3 mm < 1400 mm		

### Weitere Merkmale:

- Güteklasse **G2/G3/G4** nach EN779
- **Polyester-Filtermatte**
- bedingt regenerierbar
- ermöglicht einen wirtschaftlichen Einsatz bei der Filtration großer Luftmengen
- Anströmseite blau eingefärbt (Einlegehinweis) ausgenommen FM22.../RW22...
- selbstverlöschend nach Brandklasse F1, DIN 53438

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten