



Schaltschränke & Gehäuse  
 Schaltschrank-Klimatisierung  
 Luftfiltration  
 Chiller/Wasserkühlung

## Technisches Datenblatt für Ersatz-Filtermatten FM7...- und Rollenware RW7...

Filterklasse nach EN 779:2012	G2	G2	G3	G4
Artikel-Nr.	FM72.../RW72...	FM72.../RW72...	FM73.../RW73...	FM74.../RW74...
	ISO Coarse 40%	ISO Coarse 45%	ISO Coarse 50%	ISO Coarse 65%
Dicke ca.	6 mm	11 mm	22 mm	24 mm
Gewicht	100 gr/m <sup>2</sup>	150 gr/m <sup>2</sup>	200 gr/m <sup>2</sup>	220 gr/m <sup>2</sup>
Empfohlene Enddruckdifferenz	200 Pa	200 Pa	200 Pa	200 Pa
Empfohlener Nennvolumenstrom	5.400 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	5.400 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	5.400 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	3.600 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Anströmgeschwindigkeit	1,50 m/s	1,50 m/s	1,50 m/s	1 m/s
Anfangsdruckdifferenz	21 Pa	27 Pa	30 Pa	18 Pa
Maximale Betriebstemperatur	80° C	80° C	80° C	80° C
Max. relative Luftfeuchte	100%	100%	100%	100%

**Weitere Merkmale:**

- Bruchsichere synthetische Fasern aus 100 % Polyester
- progressive Faserstruktur - das Filtermedium ist zur Reinfluftseite hin verdichtet und nutzt somit die volle Tiefe zur Staubaufnahme
- thermisch gebunden
- Farbe weiß
- Brandschutzklasse F1 (DIN 53438-3)

**Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten**