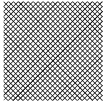


# Airmat Eco NoGlass

## Produktpalette



## Eigenschaften



## Anwendungen



## Filterklasse

G

M

Coarse

ePM10



## WICHTIGE FAKTEN

- Leistungsstarke synthetische Fasern
- Hohe Staubspeicherkapazität
- Progressive Dichte
- Robust und langlebig
- Erhältlich in einer Vielzahl verschiedener Größen
- Mechanisch und thermisch verbunden

## DESIGN

Synthetische Fasern in einer progressiv strukturierten Filtermatte, die mit zunehmender Tiefe des Materials allmählich an Dichte gewinnt.

## ANWENDUNGEN

Zur Grob- und Feinfiltration von Abluft und Zuluft.

# Airmat Eco NoGlass

## LEISTUNGSDATEN

Filterklasse		Maße	Medium	Luftstrom- geschwindigkeit	Druckabfall
EN 779	ISO 16890	mm		m/s	Pa
<b>Coarse 60%</b>	G2	500 x 500 x 10	7095	1.5	30
Coarse 60%	G2	500 x 500 x 12	7100	1.5	30
Coarse 60%	G2	500 x 500 x 14	7090	1.5	25
Coarse 60%	G3	500 x 500 x 6	7282	1.5	35
<b>Coarse 80%</b>	G4	500 x 500 x 7	7631	1.5	35
Coarse 80%	G4	500 x 500 x 15	7220	1.5	45
Coarse 80%	G4	500 x 500 x 21	7200	1.5	50
<b>Coarse 90%</b>	M5	500 x 500 x 13	7650	1.5	70
<b>ePM10 50%</b>	M5	500 x 500 x 4	6055	0.5	40
<b>ePM10 70%</b>	M6	500 x 500 x 13	2660	0.5	50

## SPEZIFIKATION

<b>Empfohlene Luftstromgeschwindigkeit</b>	1,5 m/s (± 0,5 m/s)	<b>Empf. Enddruck für effiziente Energienutzung nach EN 13053</b>	Coarse: Niedrigster Wert des anfänglichen Druckabfalls + 50 Pa, oder Anfangsdruckabfall x 3 ePM10: Niedrigster Wert des anfänglichen Druckabfalls + 100 Pa, oder Anfangsdruckabfall x 3
<b>Hitzebeständigkeit</b>	Max. 70 °C	<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	100 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Regenerierbar</b>	Nein	<b>Veraschbar</b>	Ja