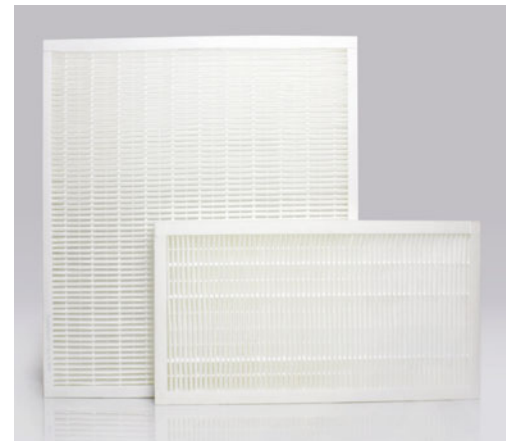


[www.filtec-industrie.de](http://www.filtec-industrie.de)

#### Beschreibung:

- Filterzelle mit plissiertem Filtermedium aus progressiv aufgebautem, thermisch gebundenem, synthetischen Faservliesstoff (Polyester)
- Hot-Melt-Faltenfixierung für hohe Filtermedienausnutzung
- synthetischer FIBERPLAST-Rahmen
- voll veraschbar, metallfrei
- Sonderausführungen mit verschiedenen Rahmengenometrien



#### Typen

Abmessungen ( BxHxT)	Filterfläche	Nennvolumenstrombereich ( 100-125%)
290 x 595 x 47 mm	0,59 m <sup>2</sup>	1560-1950 m <sup>3</sup> /h
394 x 495 x 47 mm	0,68 m <sup>2</sup>	1760-2190 m <sup>3</sup> /h
394 x 622 x 47 mm	0,85 m <sup>2</sup>	2200-2750 m <sup>3</sup> /h
495 x 495 x 47 mm	0,85 m <sup>2</sup>	2200-2750 m <sup>3</sup> /h
495 x 622 x 47 mm	1,06 m <sup>2</sup>	2800-3500 m <sup>3</sup> /h
595 x 595 x 47 mm	1,21 m <sup>2</sup>	3200-4000 m <sup>3</sup> /h

In zahlreichen Abmessungen lieferbar.

#### Technische Daten

Filterklasse:	DIN EN 779	G4	F5
mittlerer Abscheidegrad:	DIN EN 779	91%	>95%
mittlerer Wirkungsgrad:	DIN EN 779	30%	45%

#### Druckdifferenz bei 100 % Nennvolumenstrom

	Pa	50	90
Anfang:	Pa	50	90
Ende (empfohlen):	Pa	250	250
Anzahl der Filteranlagen:	-	1	1
Temperaturbeständigkeit:	°C	80	80
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	%	100	100
Klassifizierung des Brandverhaltens:	DIN EN 13501	E	E

#### Druckdifferenz

