

seit 1967



Handel - Produktion - Beratung - Service

Telefon: 0271-371150 - www.thomas-filtertechnik.de - info@thomas-filtertechnik.de

Filtermatten
Chemiefasermatten
Farbnebelabscheider
PPI - Schaumstoff



Thomas Filtertechnik GmbH
Im Bastenseifen 13
57072 Siegen
Tel: 0271 / 37 11 50
Fax: 0271 / 37 12 92
Info@Thomas-Filtertechnik.de
www.Thomas-Filtertechnik.de

Filtermatten sind vielseitig einsetzbar und schnell zu erneuern.
Sie schützen Ihre Anlagen vor groben Verschmutzungen und Ablagerungen.
Aufnahmerahmen können auch als Einzelstücke gefertigt werden.

Für höhere Volumenströme oder feinere Abscheidegrade stehen alternativ Z-Line-Filter, Filtertaschen oder Kompaktfilter zur Auswahl.

Bezeichnung	SB150	SB290	F300	FA500L	PPI-Schaum
Anwendung	Lufttechnische Anlagen und Geräte aller Art Oberflächentechnik Vorfilter für Absauganlagen Schaltschränke			Lackieranlagen	Luft- und Flüssigkeitsfiltration Aquarien Ölnebelabscheider
Filterklasse	G3	G4	M5 (F5)	entfällt	10-80 Poren pro Inch
Nennvolumenstrom	5400 m ³ /m ² h		2700 m ³ /m ² h	2500-6300 m ³ /m ² h	Je nach Stärke und Porenzahl
Anfangsdifferenzdruck	29 Pa	37 Pa	40 Pa	7-40 Pa	
Empf. Enddifferenzdruck	250 Pa		450 Pa		
Mittlerer Abscheidegrad	86 %	93 %	98 %	93-97% gegenüber Farbnebel	
Temperatur-/Feuchtigkeitsbeständig	100 °C / 100 % Luftfeuchtigkeit				
Brandverhalten	F1 / K1 selbstlöschend			Unbrennbar DIN4102	F1 / K1 selbstlöschend
Dicke	ca. 10 mm	ca. 15-20 mm	ca. 20 mm	ca. 50-65 mm	ab 12 mm aufwärts
Abmessungen	Rollenware, Zuschnitte, Stanzteile, Näharbeiten			Verschiedene Rollenabmessungen	Zuschnitte, Ringe Stanzarbeiten
Weitere Typen auf Anfrage					