

GROBFILTERMATTEN aus Kunstfasern regenerierbar

Regenerierbare Grobfiltermatten besitzen eine feste Struktur und bestehen aus synthetischen, bruchsicheren Polyesterfasern. Sie besitzen einen progressiven Tiefenaufbau und sind thermisch gebunden. Sie besitzen eine hohe Staubspeicherfähigkeit bei geringer Druckdifferenz. Die Reinigung erfolgt durch ausklopfen, auswaschen oder ausblasen. Diese Filtertypen eignen sich zum Einsatz bei großen Luftmengen.



Einsatzgebiete

- als Vorfilter allgemeiner Lüftungs- und Klimaanlage
- zur Grobstaubfiltration in lufttechnischen Geräten aller Art
- Klima- und Lüftungsgeräte
- Vorfilter der Zuluft in Lackier- und Trocknungsanlagen
- zum Schutz von Befeuchtern, Ventilatoren und Wärmetauschern
- für Fensterklimateure und Schaltschränke
- zur Belüftung von Werk- und Lagerhallen oder Büros

Typenbezeichnung	K15/150	K15/350	K15/500
Mittlerer Abscheidegrad	65-80%	>90%	>90%
Filterklasse nach DIN EN 779	G2	G3	G4
Nennvolumenstrom m ³ /h/m ²	5400	5400	5400
Anströmgeschwindigkeit m/s	1,5	1,5	1,5
Anfangsdruckdifferenz Pa ca.	25	45	55
Empf. Enddruckdifferenz Pa ca.	250	250	250
Materialstärke ca.	10 mm	18 mm	20 mm
Temperaturbeständigkeit ca.	100 ° C	100 ° C	100 ° C
Brandverhalten nach DIN 53438	F1 / K1	F1 / K1	F1 / K1
Feuchtigkeitsbeständig bis	100% r.F.	100% r.F.	100% r.F.
Farbe	weiss	weiss / Grau	weiss
Standardrollen Abmessung	40 x 2 m	20 x 2 m	20 x 2 m
Zuschnitte/Sonderkonfektionen	ja	ja	ja

Sämtliche Darstellungen, Bilder und Informationen sind alleiniges Eigentum der Filter GmbH Preussel Langenfeld und werden nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt. Die Filter GmbH Preussel Langenfeld übernimmt jedoch für die Richtigkeit oder Vollständigkeit keine Gewährleistung und haftet nicht für Schäden, die der Empfänger durch den Gebrauch oder durch sein Vertrauen auf die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen erleidet. Die angegebenen Daten sind Mittelwerte mit Toleranzen infolge von Produktionsschwankungen und befreien den Empfänger nicht von eigenen Untersuchungen, Tests und Prüfungen. Für die Richtigkeit der Angaben bedarf es im Einzelfall der ausdrücklichen, schriftlichen Bestätigung durch die Filter GmbH Preussel Langenfeld. Die Prüfdaten dienen der Materialbeschreibung und sind nicht als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie auszulegen. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.