

Glasfasermatten



Filterklassen



Anwendungen

Paint-Stop (grün)

- Zur Farbnebelabscheidung in Lackieranlagen und Farbspritzständen
- in der Automobilindustrie
- Produktionsstätten für Möbel, Fenster, Maschinen etc.

Dust-Stop (gelb):

- Zur Abscheidung trockener Stäube
- In Schreinerein, metallverarbeitenden Betrieben usw.

Klassifizierung nach DIN EN 779

Paint-Stop (grün)

- 3" $\hat{=}$ 96% Abscheidung
- 4" $\hat{=}$ 98% Abscheidung

Dust-Stop (gelb)

- 1" $\hat{=}$ Filterklasse G2 / ISO Coarse 25%
- 2" $\hat{=}$ Filterklasse G3 / ISO Coarse 30%
- 4" $\hat{=}$ Filterklasse G4 / ISO Coarse 35%

Geprüft nach EN 779 / ISO 16890

Ausführungen

- Standard Rollenware wie z. B. 20 x 1 m und 20 x 2 m
- Sonderabmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte auf Fertigmaß
- Hinweise zur Entsorgung:**
Die Entsorgung erfolgt in Übereinstimmung mit den landesspezifischen Bestimmungen. Das benutzte Filtermedium muss in Abhängigkeit von den abgeschiedenen Stoffen getrocknet und entsorgt werden.

Materialeigenschaften

Paint-Stop (grün)

- Temperaturbeständigkeit bis max. 100 °C
- Silikonfrei, formaldehydfrei und frei von lackschädigenden Substanzen

Dust-Stop (gelb):

- Temperaturbeständigkeit bis max. 100 °C
- Zusätzlich ausgerüstet mit einem antibakteriellen Staubbindemittel
- Silikonfrei und formaldehydfrei

Vorteile



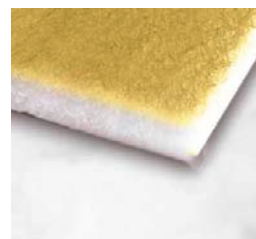
Formelastische Faserstruktur

- Die niedrige Kompressibilität der regellos gelagerten Glasfasern verhindert ein Zusammendrücken des Mediums in beaufschlagtem Zustand und begünstigt eine hohe Abscheideleistung



Farbnebelabscheidematte Paint-Stop (grün)

- Scheidet den Farbnebel aus der Abluft ab, dadurch werden die Abluftkanäle, Ventilatoren und Motoren vor Farblagerungen geschützt. Als Kennzeichnung der Staubluftseite ist diese grün eingefärbt.



Staubabscheidematte Dust-Stop (gelb)

- Das Medium ist mit einem antibakteriellen Staubbindemittel ausgerüstet und wird zur Abscheidung trockener Stäube eingesetzt. Als Kennzeichnung der Staubluftseite ist diese gelb eingefärbt.



Geprüfte Qualität

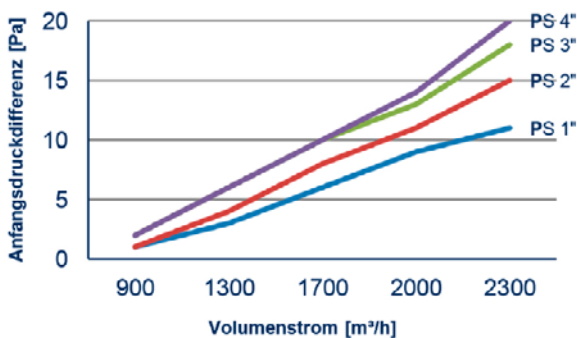
- Qualitätssicherung der laufenden Produktion mit Filterprüfständen und modernen Qualitätsmanagement-Tools

Glasfasermatten

Technische Daten					
	Paint-Stop 3"	Paint-Stop 4"	Dust-Stop 1"	Dust-Stop 2"	Dust-Stop 4"
Medium	Glasfasern		Glasfasern mit Staubbindemitteln		
Medienfarbe	Grün (Schmutzluftseite) / Weiß (Reinluftseite)		Gelb (Schmutzluftseite) / Weiß (Reinluftseite)		
Rollenlänge [m]	20 / 25 / 80 / 91	20 / 25	20		
Materialdicke [mm]	75	100	25	50	100
Max. rel. Luftfeuchte [%]	100				
Temperaturbeständigkeit [°C]	100				
Brandverhalten	DIN 53438 - 3 (F1)		DIN 53438 - 3 (F3)		
Empfohlener Nennvolumenstrom [m³/h/m²]	2.500 - 6.300		9.000 - 10.800		
Anströmgeschwindigkeit [m/s]	0,7 - 1,75		2,5 - 3,0		
Anfangsdruckdifferenz [Pa] (plangeprüft)	2 - 18	2 - 20	4 - 26	5 - 39	8 - 63
Empfohlene Enddruckdifferenz [Pa]	80		200		

Sämtliche Informationen und Darstellungen sind alleiniges Eigentum des Herstellers und werden von diesem nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt. Der Hersteller übernimmt jedoch keine Gewährleistung für die Vollständigkeit und Richtigkeit und haftet nicht für Schäden, die der Empfänger durch den Gebrauch oder durch sein Vertrauen auf die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen erleidet. Die angebotenen Daten sind Mittelwerte mit Toleranzen infolge von Produktionsschwankungen und befreien den Empfänger nicht von eigenen Prüfungen, Untersuchungen und Tests. Im Übrigen dienen die Daten der Leistungsbeschreibung und sind nicht als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie auszulegen. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Anfangsdruckdifferenz Paint-Stop [plangeprüft]



Anfangsdruckdifferenz Dust-Stop [plangeprüft]

