

HT-Glasfasermatten



Filterklassen



Anwendungen

- Speziell zur Endfiltration der Zuluft in Lackier- und Trocknungsanlagen

Klassifizierung nach DIN EN 779 / ISO 16890

- Filterklasse **M5** / ISO **ePM10 50%** - Ausführung in gelb

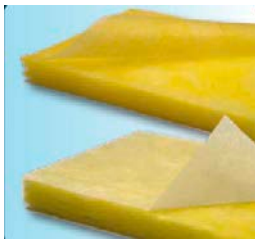
Ausführungen

- Zuschnitte auf Fertigmaß
- Optional als Filterzelle bzw. Wechselrahmen lieferbar

Materialeigenschaften

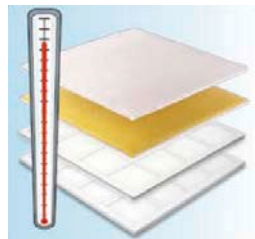
- Geprüft nach DIN EN 779 und ISO 16890
- Brandschutz nach DIN 53438-3 (F1)
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100 % r. F.
- Temperaturbeständig je nach Ausführung bis 200 °C
- Silikonfrei und frei von lackschädigenden Substanzen

Vorteile



Verstärkung

- GV180K
reinluftseitig mit Kunstfaservlies verstärkt
- GV180G
reinluftseitig mit Glasvlies verstärkt
- DB200/0
reinluftseitig mit Glasstützgewebe



Temperaturbeständigkeit

- GV180K - bis max. 120 °C
- GV180G - bis max. 180 °C
- DB200/0 - bis max. 200 °C



Geprüfte Qualität

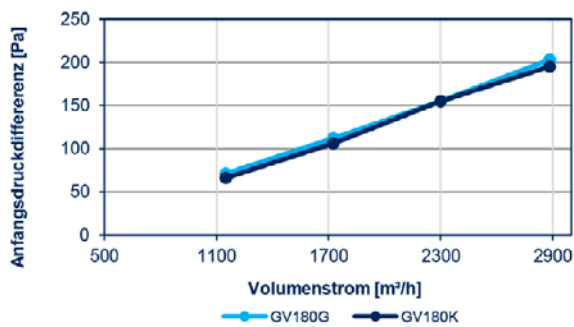
- Qualitätssicherung der laufenden Produktion mit Filterprüfständen und modernen Qualitätsmanagement-Tools

HT-Glasfasermatten

Ausführungen HT-Glasfasermatten M5

Bezeichnung	Filterklassen EN 779:2012	Filterklassen ISO 16890	Materialdicke ca.	Anfangsdruckdifferenz	Empfohlene Enddruckdifferenz	Nennvolumenstrom	Anströmgeschwindigkeit	Temperaturbeständigkeit
			mm	Pa	Pa	m ³ /h/m ²	m/s	°C
GV180K	M5	ISO ePM10 50%	19	155	300	2.300	0,63	120
GV180G	M5	ISO ePM10 50%	19	155	300	2.300	0,63	120
DB200/0	M5	ISO ePM10 50%	19	155	300	2.300	0,63	120

Anfangsdruckdifferenz GV180G / GV180K



Anfangsdruckdifferenz DB200/0

