

## ► Produktbeschreibung



Filterschaum ist ein porengesteuert hergestellter Polyesterschaum, mit genau definierter, regelmäßiger Porengröße. Die Porenzahl wird in PPI (Poren per Inch-linear) definiert. Der Filterschaum hat eine völlig offene Porenstruktur mit äußerst günstigem Strömungswert.

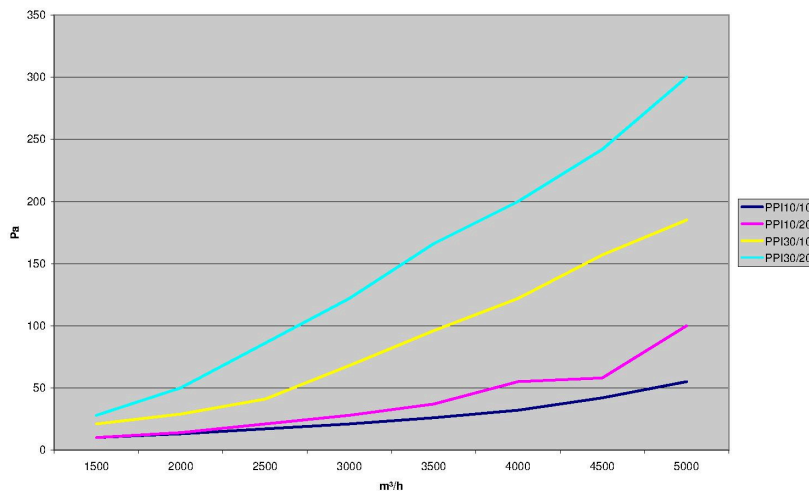
Anwendungsbereiche sind hauptsächlich in der Luft- und Klimatechnik aber auch in der Wasserfiltration oder verdichtet als Geräuschfilter.

## ► Technische Daten

Bauform/Typ		PPI-10	PPI-30	PPI-60
Porenzahl auf 1 inch*		10	30	60
Zugfestigkeit (nach DIN EN ISO 1798)	kPa	mind. 50	mind. 100	mind. 180
Bruchdehnung (nach DIN EN ISO 1798)	%	mind. 30	mind. 120	mind. 200
Strauchhärte (nach DIN EN ISO 3386) bei 40% Kompression	kPa	4,0-6,0	3,5-5,5	3,0-5,0
Differenzdruck (10/20 mm) bei 3000	Pa	21/28	68/122	

\*PPI-10 +5, -3 Poren / PPI-30 +7, -5 Poren / PPI-60 +10, -7 Poren

## ► Druckverlust



## ► Lieferform

Artikel	Abmessungen
PPI-10/10	1.000 x 2.000 x 10 mm
PPI-10/20	1.000 x 2.000 x 20 mm
PPI-30/10	1.000 x 2.000 x 10 mm
PPI-30/15	1.000 x 2.000 x 15 mm
PPI-30/20	1.000 x 2.000 x 20 mm
PPI-30/30	1.000 x 2.000 x 30 mm
PPI-60/10	1.000 x 2.000 x 10 mm
PPI-60/20	1.000 x 2.000 x 20 mm

Sonderabmessungen auf Anfrage

