



# PF1

Setto filtrante in poliestere  
 Polyester filter media  
 Class: EN779 : 2012 G2

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DETAILS

Composizione: fibra di poliestere  
 Spessore: 10 mm.  
 Gramatura: 100 gr/mq  
 Temperatura massima d'esercizio: 100°C  
 Arrestanza gravimetrica: 71,1%  
 Velocità di attraversamento consigliata: 1,5 m/s  
 Capacità di accumulo polveri: 489 gr/mq  
 Classificazione EN779 : 2012 G2  
 Classe: filtrazione primaria  
 Comportamento alla fiamma: F1 - DIN.53438



## APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Impianti di ventilazione e condizionamento civile ed industriale.  
 Prefiltrazione e separazione di polveri a granulometria medio alta.

| Codice<br>COD      | Descrizione<br>DESCRIPTION | Dimensioni (mm)<br>DIMENSIONS | Sup.filtrante (m <sup>2</sup> )<br>FILTER SURFACE | ΔP (Pa) Iniziale<br>ΔP (PA) INITIAL | ΔP (Pa) Finale<br>ΔP (PA) FINAL | Temp. Max °C<br>TEMP. MAX °C |
|--------------------|----------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>PF140/R2000</b> | PF1                        | 2000x40mt.                    | 80  | 15                                  | 250                             | 100                          |
| <b>PF140/R1000</b> | PF1                        | 1000x40mt.                    | 40  | 15                                  | 250                             | 150                          |
| <b>PF140/R</b>     | ROTOLE PF1                 | ROTOLE SU MISURA              |   | 15                                  | 250                             | 100                          |
| <b>PF140/P</b>     | PANNELLO PF1               | PANNELLI SU MISURA            |   | 15                                  | 250                             | 100                          |