



# PF1

pag. 1

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Composizione del filtro                 | fibra 100% poliestere  |
| Spessore                                | 10 mm                  |
| Grammatura media                        | 100 g/m <sup>2</sup>   |
| Classe di efficienza EN779              | G2                     |
| Classe di efficienza ISO16890           | Coarse 40%             |
| Temperatura massima d'esercizio         | 100°                   |
| Velocità di attraversamento consigliata | 1,5 m/s                |
| Portata d'aria (a 1,5 m/s)              | 2900 m <sup>3</sup> /h |
| Perdita di carico iniziale 1,5 m/s      | 35 Pa                  |
| Perdita di carico finale consigliata    | 250 Pa                 |
| Comportamento al fuoco DIN 53438        | F1                     |



## APPLICAZIONI

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

| Codice             | Dimensioni (mm)    | Sup. filtrante (m <sup>2</sup> ) | ΔP (Pa) Iniziale | ΔP (Pa) Finale | Temp. Max °C |
|--------------------|--------------------|----------------------------------|------------------|----------------|--------------|
| <b>PF140/R2050</b> | 2050x40 m          | 82                               | 35               | 250            | 100          |
| <b>PF140/R1500</b> | 1500x40 m          | 60                               | 35               | 250            | 100          |
| <b>PF140/R1000</b> | 1000x40 m          | 40                               | 35               | 250            | 100          |
| <b>PF140/R500</b>  | 500x40 m           | 20                               | 35               | 250            | 100          |
| <b>PF140/R</b>     | Rotoli su misura   |                                  |                  |                |              |
| <b>PF140/P</b>     | Pannelli su misura |                                  |                  |                |              |

