

MEDIE FILTRANTI SINTETICHE



DESCRIZIONE

Media filtrante in microfibre sintetiche a struttura progressiva legate e accoppiate con rete in poliestere trattato, grammatura 600 gr/mq.

CARATTERISTICHE

- Classe di efficienza (CEN EN779-2002): **M5**
- Efficienza gravimetrica media: **98%**
- Efficienza atmosferica media: **55%**
- Grammatura tessuto filtrante: **600 gr/mq**
- Spessore: **22 mm**
- Temperatura massima di impiego: **100°C**
- Umidità relativa: **100%**
- Perdita di carico iniziale: **21 Pa**
- Perdita di carico finale consigliata: **250 Pa**
- Perdita di carico massima: **400 Pa**
- Capacità di raccolta polvere: **493 gr/mq**
- Velocità frontale consigliata: **0,25 m/s**
- Reazione al fuoco: -DIN53438/3 **Classe F1**

APPLICAZIONI

Unità di trattamento aria: prefiltrazione in filtri ad alta efficienza.

DATI TECNICI

NEL GRAFICO:

1. Perdita di carico a filtro pulito in funzione della velocità dell'aria
2. Perdita di carico in funzione della polvere iniettata alla velocità nominale dell'aria
3. Efficienza gravimetrica in funzione della polvere iniettata alla velocità nominale dell'aria
4. Efficienza atmosferica in funzione della polvere iniettata alla velocità dell'aria nominale.

