

## FILTRO CIELO F MICRO 600



- **COMPOSIZIONE** speciali fibre in poliestere termolegate; struttura progressiva nel senso del passaggio dell'aria, fibre trattate con sostanze ad azione adesiva. Particolare tessuto a micromaglie di rinforzo posto sul lato di uscita dell'aria, con trattamento antipeeling. Il trattamento adesivo, su tutto lo spessore del filtro, garantisce un elevato potere di captazione anche nelle polveri fini, capaci di provocare danni nelle verniciature.
- **APPLICAZIONI** indicato negli impianti ove sia richiesta un'alta efficienza, una bassa perdita di carico assieme ad una buona diffusione dell'aria; particolarmente indicato come filtro del cielo nelle cabine e nei tunnel di verniciatura per autovetture; consigliato come filtro fine per impianti di ventilazione e condizionamento.
- **STATO di FORNITURA** Rotoli con altezze da 50-85-100-115-150-200-205 per lunghezza di 20 mt  
Pannelli tagliati a misura

### DATI TECNICI

Composizione	FIBRA POLIESTERE
Trattamento	TERMOFISSATO, ANTIPEELING e ADESIVATO
Peso/mq	600 gr. DIN53854
Spessore	22 mm. DIN53855
Permeabilità aria	100 lt/min./20 cmq. DIN53887
Variazione dimensioni a caldo	stabile sino a 100° C DIN 8279/12

### PROVE DI CLASSIFICAZIONE

Portata aria	900 mc/h
Velocità aria	0,25 mt/sec.
Perdita di carico iniziale	45 pa
Perdita di carico finale consigliata	450 pa
Grado di separazione medio	97.6% (metodo gravimetrico)
Grado di efficienza medio	50.2% (metodo opacimetrico)
Capacità di accumulo polveri	291 gr/mq.
Classe di filtrazione	EU5 (EUROVENT 4/5) – F5 (EN779)
Comportamento alla fiamma	classe F1 DIN53438 AUTOESTINGUENTE