

FILTRO CIELO V 500 MR



- **COMPOSIZIONE** speciali fibre in poliestere termofissate; struttura monostadio con filtrazione 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 anti-peeling. Il trattamento adesivo 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 50-85-100-115-150-205 per lunghezza di 20 mt
Pannelli tagliati a misura

DATI TECNICI

Composizione	FIBRA POLIESTERE
Trattamento	TERMOFISSATO, ANTIPEELING e ADESIVATO
Peso/mq	500 gr. DIN53854
Spessore	20 mm. DIN53855
Permeabilità aria	180 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	25 pa
Perdita di carico finale consigliata	400 pa
Grado di separazione medio	96.5% (metodo gravimetrico)
Grado di efficienza medio	48% (metodo opacimetrico)
Capacità di accumulo polveri	399 gr/mq.
Classe di filtrazione	EU5 (EUROVENT 4/5) – F5 (EN779)
Comportamento alla fiamma	classe F1 DIN53438 AUTOESTINGUENTE