



DESCRIZIONE

Cella filtrante piana sintetica per ventilconvettori, con telaio di supporto sezione ad U in acciaio zincato e doppia rete in filo zincato elettrosaldato per contenimento tessuto filtrante in fibra di poliestere serie EMS100 in fiocco termolegante con grammatura di 100 gr/m² spessore di 3-5-6-8-10 mm.

CARATTERISTICHE

- Classe di efficienza (CEN EN779-2005): **G2**
- Efficienza ISO16890 Coarse: **40%**
- Grammatura tessuto filtrante: **100 gr/mq**
- Spessore: **10 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 raccolta polvere: **180 gr/mq**
- Velocità frontale consigliata: **1,5 m/s**
- Reazione al fuoco: - DIN53438/3: **classe F1**
- NF-F-16-101: **M1**

MEDIE FILTRANTI

La fibra sintetica a densità calibrata e alta efficienza operativa è costituita da poliestere serie EMS100 in fiocco termolegante con grammatura di 100 gr/m² e spessore di 3-5-6-8-10.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il telaio di supporto e contenimento è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera zincata e da due reti di filo di acciaio zincato elettrosaldato che supportano il tessuto filtrante e assicurano una adeguata resistenza meccanica e protezione del filtro. Il telaio in un unico pezzo è chiuso su un lato mediante rivetti e facilmente apribile per permettere lo smaltimento differenziato.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Il prodotto va smaltito separando la parte metallica dalla parte filtrante. Il codice CER per lo smaltimento della parte metallica è 120101. Il codice CER per lo smaltimento della parte filtrante è 150202-3.



EPSV

CELLE FILTRANTI PIANE PER VENTILCONVETTORI



air for life

DIMENSIONI

Modello B (BASE)
0/499
500/699
700/899
900/1099
1100/1299
1300/1600

EPSV		
Spessore m	Larghezza mm	Lunghezza mm
3/5/6/8/10	min 100	min 100
	max 230	max 1600

FILTRI



N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso