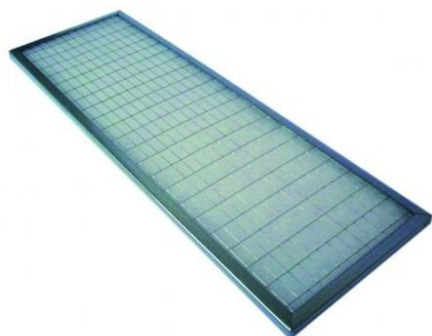


## EFPV Filter cells with polyester media



### Description

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.

### Characteristics

La fibra sintetica a densità calibrata e alta efficienza operativa è costituita da poliestere in fiocco termolegante con grammatura di 100 gr/m<sup>2</sup>.

### Use

Medium efficiency filter for small air treatment units and fan coils.

### Operating data

Pa : pressure drop in Pascal

Caratteristiche tecniche e limiti di funzionamento	peso 100 gr/m <sup>2</sup>
CLASSE di efficienza secondo EN ISO 16890:2016	ISO COARSE
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012):	G2
EFFICIENZA gravimetrica media:	70%
GRAMMATURA tessuto filtrante:	100gr/m <sup>2</sup>
TEMPERATURA massima di impiego:	100°C
UMIDITÀ relativa massima:	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/m <sup>2</sup>
VELOCITÀ frontale consigliata:	1,5 m/s
REAZIONE al fuoco (DIN53438/3):	classe F1
REAZIONE al fuoco NF-F-16-101	M1

### Dimensions

Thickness mm	Width mm	Length mm
3-5-6-8-10-12	MIN 100	MIN 100
	MAX 230	MAX 1600