

EFPP Celle filtranti piane sintetiche



Descrizione:

Cella filtrante piana sintetica con telaio sezione ad U in acciaio zincato, doppia rete ondulata in filo zincato elettrosaldato che supporta il tessuto filtrante in fibra sintetica di poliestere.

Caratteristiche:

Materiale: telaio in acciaio zincato sp. 6/10
Reti zincate ed elettrosaldate a maglia 12x24x0,8

Impiego:

Prefiltrazione su impianti di ventilazione e condizionamento.

A richiesta:

Dimensioni e spessori fuori standard.

Dati di funzionamento

Pa: perdite di carico in Pascal

Caratteristiche tecniche e limiti di impiego	Spessore 12 mm	Spessore 23 mm	Spessore 48 mm
EN ISO 16890:2016	Group ISO COARSE	Group ISO ePM10 50%	Group ISO ePM10 50%
Classe di efficienza (CEN EN779-2012):	G3	G4	G4
Efficienza gravimetrica media:	80%	90%	90%
Grammatura tessuto filtrante	150 gr/mq	200 gr/mq	200 gr/mq
Temperatura massima di impiego:	100°C	100°C	100°C
Umidità relativa:	100%	100%	100%
Perdita di carico iniziale:	26Pa	43Pa	54Pa
Perdita di carico finale consigliata:	250Pa	250Pa	250Pa
Perdita di carico massima:	400Pa	400Pa	400Pa
Capacità di raccolta polvere:	235gr/mq	351gr/mq	351gr/mq
Velocità frontale consigliata:	1,5m/s	1,5m/s	1,5m/s
Reazione al fuoco (DIN53438/3):	CLASSE F1	CLASSE F1	CLASSE F1
NF-F-16-101	M1	M1	M1