

FPF



Caratteristiche: cella filtrante piana sintetica con telaio a sezione ad U in acciaio zincato, doppia rete ondulata in filo di acciaio zincato elettrosaldato che supporta il tessuto filtrante in fibra di poliestere. Adatti per prefiltrazione in impianti di ventilazione e condizionamento.

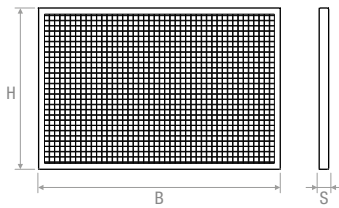
Characteristics: synthetic flat filter cell with U-section frame in galvanized steel, double corrugated mesh in electro-welded galvanized steel wire that supports the polyester fiber filter fabric. Suitable for pre-filtration in ventilation and air conditioning systems.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS	Spessore Thickness 12 mm	Spessore Thickness 23 mm
EN ISO 16890:2016	ISO COARSE	ISO COARSE
Classe di efficienza Efficiency class (EN 779-2012)	G2	G4
Efficienza gravimetrica media Average gravimetric efficiency	80%	90%
Grammatura tessuto filtrante Filter fabric weight	100 g/sm	200 g/sm
Massima temperatura di impiego Maximum operating temperature	100 °C	100 °C
Massima umidità relativa Maximum operating relative humidity	100%	100%
Perdita di carico iniziale Initial air pressure drop	26 pa	43 pa
Perdita di carico finale consigliata Recommended final air pressure drop	250 pa	250 pa
Perdita di carico massima Maximum air pressure drop	400 pa	400 pa
Capacità di raccolta polvere Dust collection capacity	235 g/sm	351 g/sm
Velocità frontale consigliata Recommended front speed	1,5 m/s	1,5 m/s
Reazione al fuoco (DIN 53438/3) Reaction to fire (DIN 53438/3)	class F1	class F1
NF-F-16-101	M1	M1

Dati riferiti a velocità attraversamento 1,5 m/s | Data referring to crossing speed 1,5 m/s



DISEGNI | DRAWINGS



VERSIONI DISPONIBILI | VERSIONS AVAILABLE

Base Base	Altezza Height	Spessore Thickness
mm	mm	mm
Min 100 Max 1600	Min 100 Max 230	3-5-6-8-10-12

Modello Model	Spessore Thickness 12 mm	Spessore Thickness 23 mm
BxH		
400x400		
500x400		
625x400		
500x500		
625x500		
592x592		
592x287		
490x592		