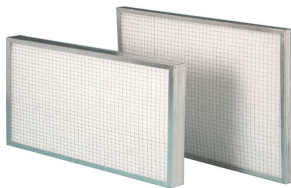


CELLE FILTRANTI SINTETICHE PIANE O ONDULATE

ACRILICO PIANO

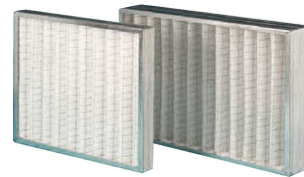
ACRILICO ONDULATO

FILTRI



ACRILICO PIANO

pag. 2

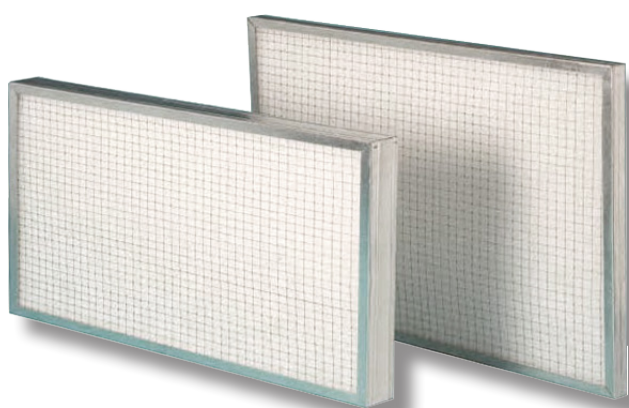


ACRILICO ONDULATO

pag. 6

CELLE FILTRANTI SINTETICHE PIANE

ACRILICO PIANO 10



Classe di efficienza (CEN EN779-2012)	G2
Efficienza gravimetrica media	70%
Grammatura tessuto filtrante	100 gr/m ²
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 di raccolta polvere	180 gr/m ²
Velocità frontale consigliata	1,5 m/s
Reazione al fuoco (DIN53438/3)	classe F1
NF-F-16-101	M1

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Cella filtrante piana sintetica con telaio di sezione ad U in acciaio zincato, doppia rete in filo zincato elettrosaldato che supporta il tessuto filtrante in fibra sintetica di poliestere in fiocco termolegante con grammatura di 100 gr/m² e spessore 8 - 10 mm.

MEDIA FILTRANTE

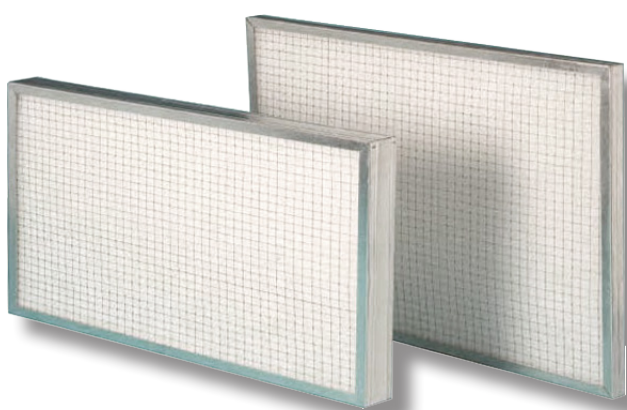
La fibra sintetica a densità calibrata e alta efficienza operativa è costituita da poliestere in fiocco termoregolante con grammatura di 100 gr/m² e spessore 8 - 10 mm.

APPLICAZIONI

Unità di trattamento aria: prefiltrazione in filtri ad alta efficienza.

CELLE FILTRANTI SINTETICHE PIANE

ACRILICO PIANO 15



Classe di efficienza (CEN EN779-2012)	G3
Efficienza gravimetrica media	80%
Grammatura tessuto filtrante	150 gr/mq
Spessore	14 - 16 mm
Temperatura massima di impiego	100°C
Umidità relativa	100%
Perdita di carico iniziale	26 Pa
Perdita di carico finale consigliata	250 Pa
Perdita di carico massima	400 Pa
Capacità di raccolta polvere	235 gr/mq
Velocità frontale consigliata	1,5 m/s
Reazione al fuoco (DIN53438/3)	classe F1
NF-F-16-101	M1

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Cella filtrante piana sintetica con telaio di sezione ad U in acciaio zincato, doppia rete in filo zincato elettrosaldato che supporta il tessuto filtrante in fibra sintetica di poliestere in fiocco termolegante con grammatura di 150 gr/m² e spessore 14 - 16 mm.

MEDIA FILTRANTE

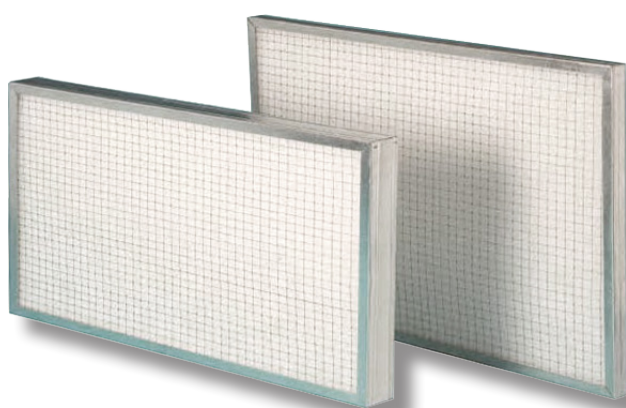
La fibra sintetica a densità calibrata e alta efficienza operativa è costituita da poliestere in fiocco termoregolante con grammatura di 150 gr/m² e spessore 14 - 16 mm.

APPLICAZIONI

Unità di trattamento aria: prefiltrazione in filtri ad alta efficienza.

CELLE FILTRANTI SINTETICHE PIANE

ACRILICO PIANO 22



Classe di efficienza (CEN EN779-2012)	G4
Efficienza gravimetrica media	90%
Grammatura tessuto filtrante	200 gr/mq
Spessore	20 - 22 mm
Temperatura massima di impiego	100°C
Umidità relativa	100%
Perdita di carico iniziale	43 Pa
Perdita di carico finale consigliata	250 Pa
Perdita di carico massima	400 Pa
Capacità di raccolta polvere	351 gr/mq
Velocità frontale consigliata	1,5 m/s
Reazione al fuoco (DIN53438/3)	classe F1
NF-F-16-101	M1

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Cella filtrante piana sintetica con telaio di sezione ad U in acciaio zincato, doppia rete in filo zincato elettrosaldato che supporta il tessuto filtrante in fibra sintetica di poliestere in fiocco termolegante con grammatura di 200 gr/m² e spessore 20 - 22 mm.

MEDIA FILTRANTE

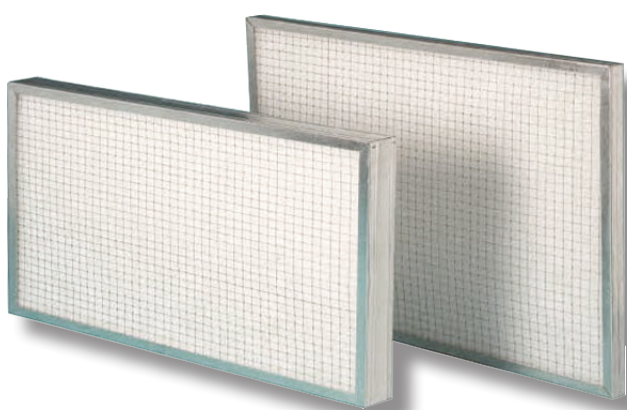
La fibra sintetica a densità calibrata e alta efficienza operativa è costituita da poliestere in fiocco termoregolante con grammatura di 200 gr/m² e spessore 20 - 22 mm.

APPLICAZIONI

Unità di trattamento aria: prefiltrazione in filtri ad alta efficienza.

CELLE FILTRANTI SINTETICHE PIANE

ACRILICO PIANO 48



Classe di efficienza (CEN EN779-2012)	G4
Efficienza gravimetrica media	90%
Grammatura tessuto filtrante	200 gr/mq
Spessore	48 mm
Temperatura massima di impiego	100°C
Umidità relativa	100%
Perdita di carico iniziale	54 Pa
Perdita di carico finale consigliata	250 Pa
Perdita di carico massima	400 Pa
Capacità di raccolta polvere	351 gr/mq
Velocità frontale consigliata	1,5 m/s
Reazione al fuoco (DIN53438/3)	classe F1
NF-F-16-101	M1

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Cella filtrante piana sintetica con telaio di sezione ad U in acciaio zincato, doppia rete in filo zincato elettrosaldato che supporta il tessuto filtrante in fibra sintetica di poliestere in fiocco termolegante con grammatura di 200 gr/m² e spessore 48 mm.

MEDIA FILTRANTE

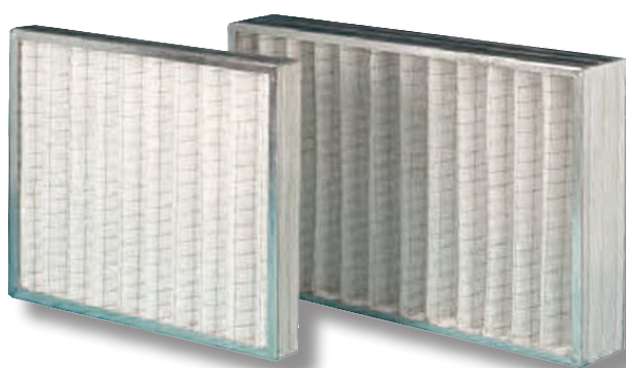
La fibra sintetica a densità calibrata e alta efficienza operativa è costituita da poliestere in fiocco termoregolante con grammatura di 200 gr/m² e spessore 48 mm.

APPLICAZIONI

Unità di trattamento aria: prefiltrazione in filtri ad alta efficienza.

CELLE FILTRANTI SINTETICHE ONDULATE

ACRILICO ONDULATO



Classe di efficienza (CEN EN779-2012)	G4
Efficienza gravimetrica media	90%
Grammatura tessuto filtrante	200 gr/mq
Spessore	23 - 48 - 98 mm
Temperatura massima di impiego	100°C
Umidità relativa	100%
Perdita di carico iniziale	43 Pa
Perdita di carico finale consigliata	250 Pa
Perdita di carico massima	400 Pa
Capacità di raccolta polvere	351 gr/mq
Velocità frontale consigliata	1,5 m/s
Reazione al fuoco (DIN53438/3)	classe F1
NF-F-16-101	M1

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Cella filtrante ondulata sintetica con telaio di sezione ad U in acciaio zincato, doppia rete ondulata in filo zincato elettrosaldato che supporta il tessuto filtrante in fibra sintetica di poliestere in fiocco termolegante con grammatura di 200 gr/m².

Varianti:

- Spessore 23 mm;
- Spessore 48 mm;
- Spessore 98 mm.

MEDIA FILTRANTE

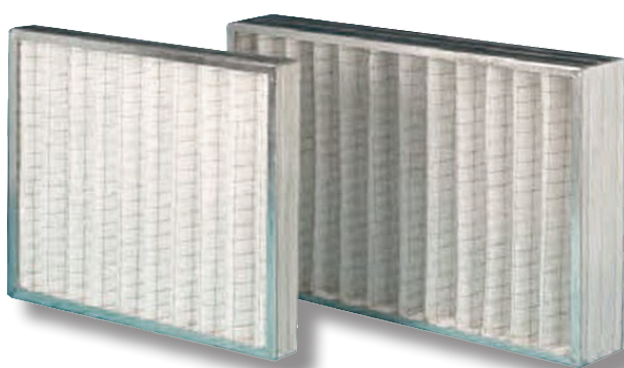
La fibra sintetica a densità calibrata e alta efficienza operativa è costituita da poliestere in fiocco termoregolante con grammatura di 200 gr/m² e spessore variabile.

APPLICAZIONI

Unità di trattamento aria: prefiltrazione in filtri ad alta efficienza.

CELLE FILTRANTI SINTETICHE ONDULATE

ACRILICO ONDULATO



Classe di efficienza (CEN EN779-2012)	M5
Efficienza gravimetrica media	96%
Grammatura tessuto filtrante	200 gr/mq
Spessore	48 - 98 mm
Temperatura massima di impiego	100°C
Umidità relativa	100%
Perdita di carico iniziale	58 Pa
Perdita di carico finale consigliata	400 Pa
Perdita di carico massima	450 Pa
Capacità di raccolta polvere	730 gr/mq
Velocità frontale consigliata	1,5 m/s
Reazione al fuoco (DIN53438/3)	classe F1
DIN4102/1	B2
NF-F-16-101	M1

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Cella filtrante ondulata sintetica con telaio di sezione ad U in acciaio zincato, doppia rete ondulata in filo zincato elettrosaldato che supporta il tessuto filtrante in fibra sintetica di poliestere in fiocco termolegante con grammatura di 200 gr/m².

Varianti:

- Spessore 48 mm;
- Spessore 98 mm.

MEDIA FILTRANTE

La fibra sintetica a densità calibrata e alta efficienza operativa è costituita da poliestere in fiocco termoregolante con grammatura di 200 gr/m² e spessore variabile.

APPLICAZIONI

Unità di trattamento aria: prefiltrazione in filtri ad alta efficienza.