

# Airpocket Eco Glass

## Gama de productos



## Características



## Aplicaciones



## Clase de filtro



ePM10

ePM1



## CONCEPTOS CLAVE

- Medio filtrante de fibra de vidrio
- Estabilidad garantizada a largo plazo
- Alto rendimiento
- Alta capacidad de retención de polvo

## DISEÑO

Filtro con compartimentos y marco de metal o de plástico. Cada compartimento fabricado con fibra de vidrio biosoluble está cosido a medida con costuras espaciadoras cónicas para lograr una forma en V.

## APLICACIONES

Prefiltración o filtración principal para sistemas de aire acondicionado y de ventilación.



## OPCIONES

<b>Marco</b>	Plástico o acero galvanizado
<b>Junta</b>	Junta plana EPDM
<b>Profundidad del soporte</b>	25 o 20 mm
<b>Sin silicio</b>	También disponible sin silicio

## ESPECIFICACIÓN

<b>Flujo de aire recomendado</b>	Velocidad de flujo $\pm 20\%$	<b>Presión final recomendada para un uso energéticamente eficiente según EN 13053</b>	Valor mínimo de la pérdida de carga inicial + 100 Pa, o pérdida de carga inicial x 3
<b>Resistencia al calor</b>	Máx. 80 °C	<b>Resistencia a la humedad</b>	100 % humedad relativa
<b>Regenerable</b>	No	<b>Incinerable</b>	Sí

# Airpocket Eco Glass

Los datos de rendimiento hacen referencia a productos con un marco de plástico, un soporte de 25 mm y sin junta. En la página anterior encontrará descritas otras opciones.

## DATOS DE RENDIMIENTO

Las profundidades de los compartimentos están disponibles entre 100 mm y 762 mm.

Clase de filtro		Medidas	Compartimentos	Velocidad de flujo	Pérdida de carga	Consumo de energía	Clase de energía
ISO 16890	EN 779	mm		m <sup>3</sup> /h	Pa	kWh/año	Eurovent 2019
<b>ePM10 60 %</b>	<b>M5</b>	592 x 592 x 635	6	3400	50	770	C
ePM10 60 %	M5	287 x 592 x 635	3	1700	50		C
ePM10 60 %	M5	490 x 592 x 635	5	2850	50		C
<b>ePM2.5 50 %</b>	<b>M6</b>	592 x 592 x 635	6	3400	80	1023	C
ePM2.5 50 %	M6	592 x 592 x 635	8	3400	75	931	B
ePM2.5 50 %	M6	287 x 592 x 635	4	1700	75		B
ePM2.5 50 %	M6	592 x 287 x 635	8	1700	75		B
ePM2.5 50 %	M6	592 x 490 x 635	8	2850	75		B
ePM2.5 50 %	M6	592 x 892 x 635	8	5100	75		B
<b>ePM1 55 %</b>	<b>F7</b>	592 x 592 x 635	8	3400	100	1280	C
ePM1 55 %	F7	287 x 592 x 635	4	1700	100		C
ePM1 55 %	F7	490 x 592 x 635	6	2850	100		C
ePM1 55 %	F7	592 x 287 x 635	8	1700	100		C
ePM1 55 %	F7	592 x 490 x 635	8	2850	100		C
ePM1 55 %	F7	592 x 892 x 635	8	5100	100		C
<b>ePM1 80 %</b>	<b>F9</b>	592 x 592 x 635	8	3400	150	1903	D
ePM1 80 %	F9	287 x 592 x 635	4	1700	150		D
ePM1 80 %	F9	490 x 592 x 635	8	2850	150		D
ePM1 80 %	F9	592 x 287 x 635	8	1700	150		D
ePM1 80 %	F9	592 x 490 x 635	8	2850	150		D
ePM1 80 %	F9	592 x 892 x 635	8	5100	150		D
ePM1 80 %	F9	592 x 592 x 635	10	3400	145	1695	C
ePM1 80 %	F9	287 x 592 x 635	5	1700	145		C
ePM1 80 %	F9	592 x 287 x 635	10	1700	145		C
ePM1 80 %	F9	592 x 490 x 635	10	2850	145		C
ePM1 80 %	F9	592 x 892 x 635	10	5100	145		C