



FR Media 8-12-15-20

mantas filtrantes sintéticas gravimétricas 60% (G2) hasta 75% (G4)

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- FR Medium 8: pérdidas de presión reducidas.
- FR Medium 12: buena capacidad de retención y adecuado para ventilocductos.
- FR Medium 15: adaptable al marco recargable del filtro FR CDR.
- FR Medium 20: alta capacidad de retención, adecuado para filtraje de aire adaptable al filtro plisado recargable
- FR SPRT.

Gama

Gama compuesta por 4 filtros con la siguiente clasificación ISO 16890 (EN 779):

- FR Media 8 - filtro gravimétrico 60%(G2).
- FR Media 12 - gravimétrico 60%(G2).
- FR Media 15 - gravimétrico 70%(G3).
- FR Media 20 - gravimétrico 75%(G4).

Aplicación / Utilización

- FR Medium 8-12-15: prefiltraje para instalaciones de calefacción, ventilación y climatización.
- FR Media 20: filtraje de aire nuevo.

Construcción / Composición

- Filtros sintéticos, con fibras de poliéster unidas por fibras termofusibles.

Opciones

- Otras dimensiones en rollo o en panel precortado.

Embalaje

- Se vende por unidades.
- Se entrega en un rollo protegido por una película plástica opaca anti-UV o en cartón para los paneles precortados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	FR Media 8: gravimétrico 60% (G2)	FR Media 12: gravimétrico 60% (G2)	FR Media 15: gravimétrico 70% (G3)	FR Media 20: gravimétrico 75% (G4)
<i>Espesor [mm]</i>	8	12	15	20
<i>Peso [g/m²]</i>	100	125	210	370
<i>Dimensiones [m x m]</i>	2 x 25	2 x 25	1,5 x 10 o 2 x 20	2 x 20
<i>Clasificación al fuego</i>	Clasificación al fuego M1 CSTB n.º RA09-0135			
<i>Límites de uso (T° máx. cont./temp.)</i>	80/100	70 - 80/100	80/100	70 - 80/100
<i>Humedad máxima [% HR]</i>	100	100	100	100
<i>Caudal de aire nominal [m³/h/m²]</i>	5400	5400	5400	5400
<i>Velocidad del aire nominal (m/s)</i>	1,5	1,5	1,5	1,5
<i>Pérdida de carga inicial [Pa]</i>	20	24	47	67
<i>Pérdida de carga final recomendada [Pa]</i>	125	220	220	250
<i>Capacidad de retención a la pérdida final [g/m²]</i>	310	550	380	325