



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 ventiloconvectores.

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.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

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)
Espesor [mm]	8	12	15	20
Peso [g/m ²]	100	125	210	370
Dimensiones [m x m]	2 x 25	2 x 25	1,5 x 10 o 2 x 20	2 x 20
Clasificación al fuego	Clasificación al fuego M1 CSTB n.º RA09-0135			
Límites de uso (T° máx. cont./temp.)	80/100	70 - 80/100	80/100	70 - 80/100
Humedad máxima [% HR]	100	100	100	100
Caudal de aire nominal [m ³ /h/m ²]	5400	5400	5400	5400
Velocidad del aire nominal (m/s)	1,5	1,5	1,5	1,5
Pérdida de carga inicial [Pa]	20	24	47	67
Pérdida de carga final recomendada [Pa]	125	220	220	250
Capacidad de retención a la pérdida final [g/m ²]	310	550	380	325