

СИНТЕТИЧЕСКИЙ РУЛОННЫЙ ФИЛЬТР



Применение:

Предфильтр для вентиляционного оборудования и систем ОВиК
Простые системы вентиляции

Особенности:

- Огнестойкий (M1 / F1)

Стандарт:	ISO 16890	Рек. конечное ΔP EN 13053:	Начальное ΔP +50 Па или начальное $\Delta P \times 3$ (меньшее из значений)
Класс фильтра:	ISO Coarse	Макс. рабочая температура:	80 °C
Фильтрующий материал:	Синтетическое волокно	Толщина:	10 - 15 - 20 - 25- 30 мм



Модель фильтра	Класс фильтра		Фильтрующий материал	Размеры Ш×Д (мм)	Толщина (мм)	Поверхностная плотность (г/м²)
	EN 779 (отменён)	ISO 16890				
GR-G2-100-T10-1000-20000	G2	Coarse 25%	Синтетика	1 000x20 000	10	100
GR-G2-100-T10-2000-20000	G2	Coarse 25%	Синтетика	2 000x20 000	10	100
GR-G3-150-T15-1000-20000	G3	Coarse 45%	Синтетика	1 000x20 000	15	150
GR-G3-150-T15-2000-20000	G3	Coarse 45%	Синтетика	2 000x20 000	15	150
GR-G4-200-T20-1000-20000	G4	Coarse 55%	Синтетика	1 000x20 000	20	200
GR-G4-200-T20-2000-20000	G4	Coarse 55%	Синтетика	2 000x20 000	20	200
GR-M5-300-T30-1000-20000	M5	Coarse 80%	Синтетика	1 000x20 000	30	300
GR-M5-300-T30-2000-20000	M5	Coarse 80%	Синтетика	2 000x20 000	30	300

СИНТЕТИЧЕСКИЕ РУЛОННЫЕ ФИЛЬТРЫ ULPATEK GR-G3 GR-G4 GR-M5

Класс фильтра по EN 779 (отменён)		G3	G4	M5
Класс фильтра по ISO 16890		Coarse 45%	Coarse 55%	Coarse 80%
Номинальная фронтальная скорость	м/с	1,5	1,5	1,5
Номинальный расход воздуха	м³/ч.м²	5400	5400	5400
Нач. сопротивление при ном. расходе	Па	25	30	35
Конечное сопротивление по ISO 16890	Па	250	250	250
Конечное сопротивление по EN 13053	Па	Начальное ΔР +50 Па или начальное ΔР ×3 (меньшее из значений)		
Пылеемкость	г	137	148	160
Среднее пылезадержание (Am)	%	82,5	92	98
Толщина	мм	15	20	30
Поверхностная плотность	г/м²	150	200	300
Размеры рулона (Ш × Д)	м	2 × 20		
Термостойкость	°С	80		
Максимальная относительная влажность	%	100		
Фильтрующий материал		Синтетика		

СТРУКТУРА КОДА СИНТЕТИЧЕСКОГО РУЛОННОГО ФИЛЬТРА

Тип фильтра	Класс	Поверхностная плотность (г/м²)	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (мм)
GR : Синтетический рулонный фильтр	G2 G3 G4 M5	100 150 200 250 300	T10 T15 T20 T25 T30	1000-2000	10 000-20 000