

Фильтровальный материал из полиэстера тонкой очистки

Паспорт изделия · воздушные фильтры для систем вентиляции

Фильтровальный материал из 100 % полиэстера тонкой очистки. Термоскрепление полиэфирных волокон при температуре свыше 100 °С исключает появление осколков волокон, а подложка и специальная пропитка удерживают уловленные частицы и равномерно распределяют поток.

Особенности конструкции

- Термоскрепление волокон — без осколков в материале
- Высококачественная подложка равномерно распределяет поток
- Специальная пропитка для удержания частиц
- Прогрессивная структура: плотность нарастает по ходу воздуха
- Применяется в окрасочных камерах и на второй ступени очистки

Технические характеристики

Тип	Полотно тонкой очистки в рулонах
Материал	100 % полиэстер, термоскреплённый
Структура	Прогрессивная, с подложкой
Пропитка	Пылесвязывающая
Применение	Окрасочные камеры, вторая ступень очистки
Поставка	Рулоны, раскрой под размер

Область применения

- Окрасочные камеры
- Замена полотна в рамках
- Вторая ступень очистки
- Мебельное производство

Обслуживание и замена

Полотно раскраивается по размеру рамки и меняется при загрязнении. Промывка недопустима — вымывается пропитка. Укладывать материал нужно правильной стороной к потоку: плотная сторона по ходу воздуха.

Типоразмеры и параметры

Технические характеристики фальгированных материалов из алюминия	Марка материала и класс очистки		
	070 F5 (V500)	090 F5 (V600)	090 F6
Физико-механические показатели материала			
Толщина и разброс толщин, мм	22	24	24
Поверхностная пластичность	500	500	500
Температура эксплуатации, °C	-100	-100	-100
Повторяемость по водопро- пускной способности	500	500	500
Эксплуатационные показатели материала			
Эффективность в жарком кли- мате, %	57	56	58
Эффективность по атмосферной загрязненности, %	60	58	62
Аэродинамическое сопротивление воздуха, коэффициент	0,41	0,41	0,45
Плотность, кг/м³	0,25	0,25	0,25
Средняя стоимость	1000-1200		
Плотность упаковки, шт/м²	450	410	280
Класс пожаробезопасности по EN 13489	F1 (применяется фольга)		

Габаритные и присоединительные размеры

Геометрические показатели материала			
Длина рулона, м	20	20	20
Ширина рулона, м	1,7/2	1,7/2	1,7/2
Цвет	белый	белый	белый

Аэродинамические характеристики