Рулонные фильтрующие материалы

Рулонные фильтрующие материалы применяются для очистки воздуха в системах вентиляции и кондиционирования помещений различного назначения. Материалы могут быть использованы для очистки рециркуляционного воздуха с целью экономии тепла в холодный период года. Материал ФМ-ПС50 применяется также для очистки вытяжного воздуха от аэрозолей краски, удаляемых из покрасочных камер, а материал ФМ-П20 в качестве потолочного фильтра для очистки воздуха, подаваемого в окрасочные камеры и позволяет обеспечить высокое качество окраски изделий, в т.ч. кузовов автомобилей. Материал ФМ-ПС100 может быть использован как влагоуловитель (предфильтр) в системах очистки атмосферного воздуха (например, подаваемого в турбины). Материалами оснащаются фильтры различных конструкций (кассеты, ячейки и т.д.) Материалы представляют собой объемные волокнистые структуры, позволяющие обеспечивать фильтрующие характеристики, указанные ниже.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Характеристики	Размер-ность	Марка материала					
		ФМ-3Х	ФМ-4Х	ФМ-ПС50 (Аналог PS50)	ФМ-ПС100	ФМ-П20	ФМ-4х-2
Класс очистки по ГОСТ 51251 –99 (EN 779)		G3	G4	G3	G4	F5	G4
Номинальная воздушная нагрузка (скорость фильтрации)	$м^3/ч*м^2$ (м/с)	7000 (1,94)	5400 (1,5)	7000 (1,94)	7000 (1,94	900 (0,25)	5400 (1,5)
Аэродинамическое сопротивление	Па	40± 3	45± 3	44± 3	50± 3	27±3	55±3
Толщина в свободном состоянии	мм	10± 3	20± 3	60± 3	100± 3	20±2	45±5
Тип волокна	полиэфир, полипропилен			стекло-волокно	стекло-волокно	полиэфир	полиэфир
Ширина рулона	мм	2000	2000	2000; 1500	2000	2000	2000

ООО «НПП «ФОЛТЕР», Дмитровское ш., д.46,корп.2,
тел./факс: +7(495)730-81-19; e-mail: folter@folter.ru;
www.folter.ru