

### Рулонные фильтрующие материалы

Рулонные фильтрующие материалы применяются для очистки воздуха в системах вентиляции и кондиционирования воздуха для помещений различного назначения. Материалы могут быть использованы для очистки рециркуляционного воздуха с целью экономии тепла в холодный период года.

Материал ФМ-ПС50 (аналог PS50, 2"VBBE) применяется для очистки вытяжного воздуха от аэрозолей краски, удаляемых из покрасочных камер.

Материал ФМ-П20 (TWB-2, CFT) применяется в качестве потолочного фильтра для очистки воздуха, подаваемого в покрасочные камеры.

Материал ФМ-ПС100 (аналог PS100, 4"VBBE) используется как влагоуловитель (предфильтр) в системах очистки атмосферного воздуха.

### Основные технические характеристики

Наименование

Класс

очистки

Толщина

ткани,

мм

Тип материала

Ширина

рулона,

мм

Аэродинамическое сопротивление, Па

Номинальная воздушная нагрузка, м<sup>2</sup> ) (скорость фильтрации, м/с)

Эффективность

очистки,

%

ФМ-ПС50 (PS-50)

G3(EU3)

60±3

СТЕКЛОВО-

ЛОКНО

2000

44± 3

7000(1.94)

58

ФМ-ПС50 (PS-50)

G3(EU3)

60±3

стеклово-

локно

1500

44± 3

7000(1.94)

58

ФМ-ПС100 (PS-100)

G4(EU4)

100±3

стеклово-

ЛОКНО

2000

50±3

7000(1,94)

70

ФМ-П20 (CFT)

F5

20±2

полиэфир

2000

27±3

900(0.25)

92

ФМ-3Х

G3

14±3

полиэфир,

пп

1600

40±3

7000(1,94)

56

ФМ-4Х

G4

18±3

полиэфир,

пп

1600

45±3

5400(1,5)

64

ФМ-5Х

F5

5±1

полиэфир,

пп

1600

25±3

900(0,25)

78