



Стальная вентиляционная панель 24% перфорации

# EFSU 38/24

## Технические данные:

Класс нагрузки и смещения:	5 kN (DIN EN 12825)
Класс огнестойкости:	A1 (DIN 4102)
Электропроводимость:	< 1 MOhm
Вес панели:	13,40 кг
Толщина панели (t):	38,5 мм
Толщина панели с РЕ заглушкой до:	43 мм
Размер панели:	600x600 мм
Грани:	l = 600 +/- 0,2 мм (EN 12825)
Толщина панели:	t +/- 0,3 мм (EN 12825)
Порошковое покрытие:	чёрный (RAL 9005)
Перфорация:	24%
Диаметр отверстий:	10 мм

## Описание панели:

EFSU - Несущая вентиляционная стальная панель состоящая из сварной трубочной конструкции (внешнего и внутреннего профиля) с порошковым покрытием поверхности (RAL 9005).

## Дополнительное покрытие:

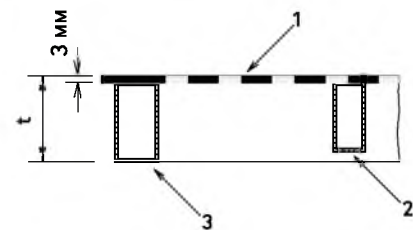
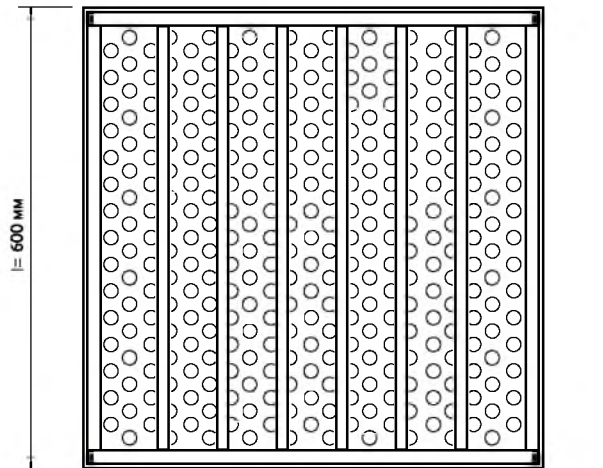
Возможно дополнительное покрытие: линолеум, ПВХ, каучук, ламинат (HPL), велюр, игольно-пробивные покрытия, паркет, самоуклаывающиеся плитки и др. виды покрытий.

## Опционально:

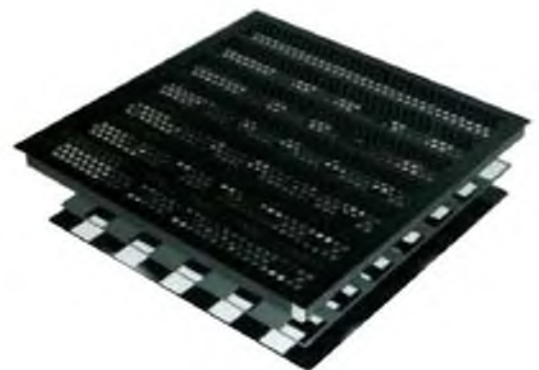
Дроссельная заслонка, позволяющая плавно регулировать направление и силу потока воздуха. Заслонка состоит из двух секций: вентиляционный вкладыш из алюминиевых профилей и заслонка (боковой экран и створка заслонки). Все части выполнены из оцинкованной листовой стали. Система крепится на несущей конструкции фальшпола, имеет подгонку по уровню к соседним панелям. Активная площадь - 0,236 м<sup>2</sup>, пропускная способность заслонки от 380 до 1600 м<sup>3</sup>/час при скорости 2,5 м/сек.

## Применение:

Компьютерные комнаты, диспетчерские, промышленные и рабочие помещения, лаборатории, строительные площадки.

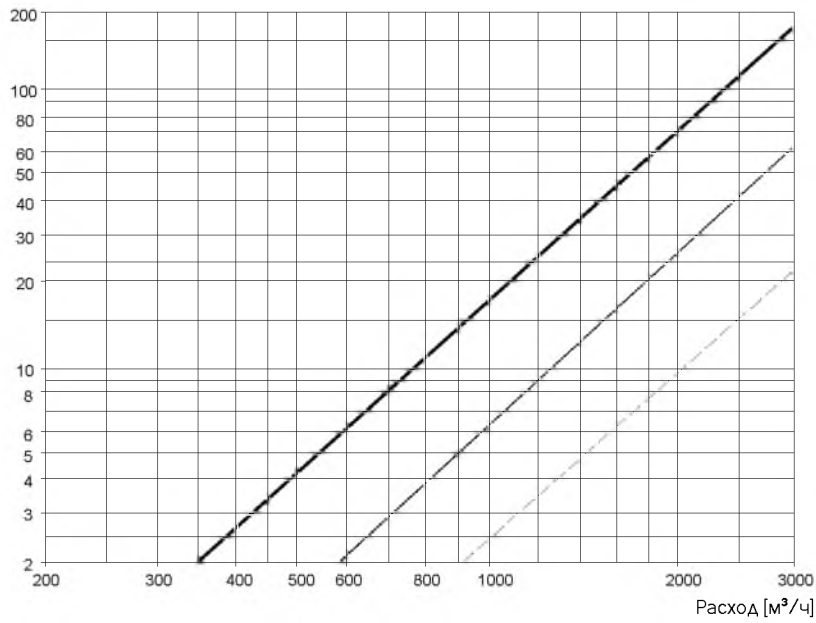


- 1) Стальной перфорированный лист толщиной 3 мм
- 2) Внутренний профиль
- 3) Внешний профиль
- 4) РЕ - заглушка для увеличения высоты

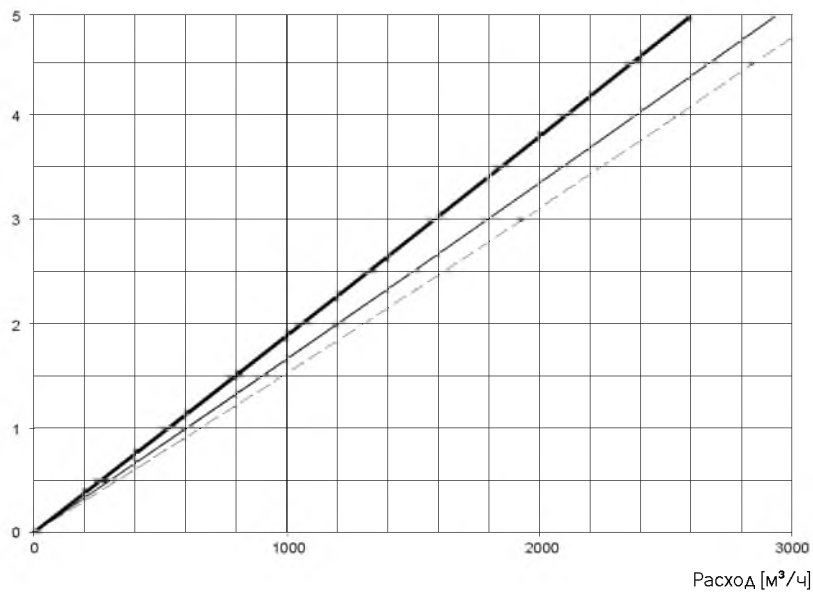




Статический перепад давления  $D_p$  [Па]



Скорость воздуха  $C$  [м/с] 200 мм над панелью



- перфорация 15 %
- перфорация 24 %
- - - перфорация 38 %