



ESU 28
ESU 33
ESU 38

EFSU 28/15
EFSU 28/24
EFSU 28/38

EFSU 33/15
EFSU 33/24
EFSU 33/38

EFSU 38/15
EFSU 38/24
EFSU 38/38

EFSU 30/50
EFSU 35/50
EFSU 40/50

PE-stub

ESU EFSU

СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ
СТАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ

СТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ и СТАЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ

Данный тип панели используется для организации системы фальшпола в центрах обработки данных (ЦОД) и чистых комнатах, частично производственных и лабораторных помещениях.

Панели ESU_ и EFSU_ свободнонесущие и выдерживают сверх высокие нагрузки (точечная нагрузка до 30 кН). Стальные панели не горючи и не подвержены коррозии (порошковое напыление RAL 9005).

По умолчанию панели без покрытия. Однако, у нас есть готовые решения в рамках специфики применения данного типа пола и требований к покрытиям для профильных помещений, а именно - панели с ПВХ покрытием (линолеум): антистатическим и токопроводящим.

Вентиляционные панели имеют разный процент перфорации (15, 24, 38, 50). Если панель с покрытием, то предварительно покрытие перфорируется в заводских условиях ножом-матрицей, затем приклеивается на панель.

По заказу вы можете выбрать любой другой вид покрытия: HPL (ламинат), каучук или резина, ковролин, натуральный паркет.

ESU 28/0

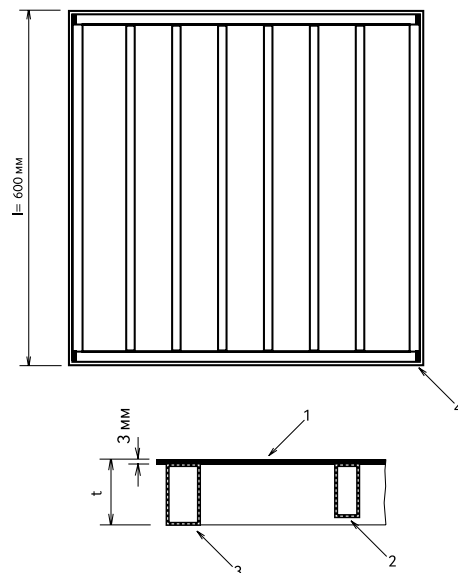
СТАЛЬНАЯ
ПАНЕЛЬ

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



Технические данные:

Класс нагрузки и смещения (DIN EN 12825):	3 kN
Класс огнестойкости (DIN 4102):	A1
Электропроводимость:	< 1 MOhm
Вес панели:	14,8 кг
Толщина панели (t):	28,5 мм
Толщина панели с РЕ заглушкой:	33 мм
Размер панели:	600x600 мм
Грани (EN 12825):	$l = 600 \pm 0,2$ мм
Толщина панели (EN 12825):	$t \pm 0,3$ мм
Порошковое покрытие:	чёрный (RAL 9005)
Перфорация:	без перфорации



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

Дополнительное покрытие:

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

Опционально:

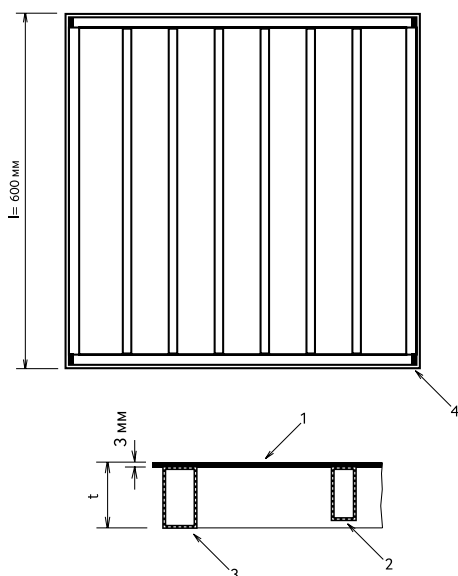
Отсутствуют для данной панели.

Применение:

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



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



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



Технические данные:

Класс нагрузки и смещения (DIN EN 12825):	5 kN
Класс огнестойкости (DIN 4102):	A1
Электропроводимость:	< 1 MOhm
Вес панели:	15,0 кг
Толщина панели (t):	33,5 мм
Толщина панели с PE заглушкой:	38 мм
Размер панели:	600x600 мм
Грани (EN 12825):	l = 600 +/- 0,2 мм
Толщина панели (EN 12825):	t +/- 0,3 мм
Порошковое покрытие:	чёрный (RAL 9005)
Перфорация:	без перфорации

Дополнительное покрытие:

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

Опционально:

Отсутствуют для данной панели.

Применение:

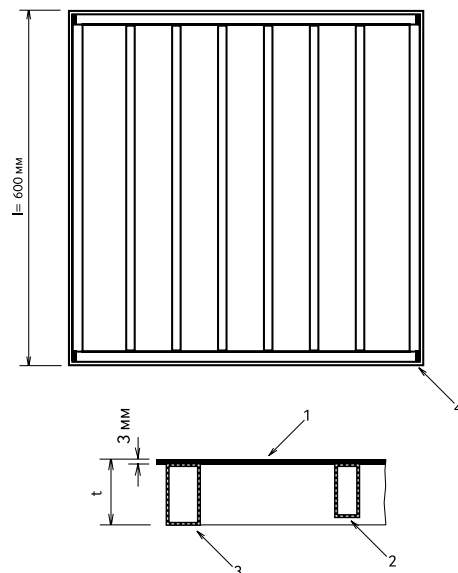
Компьютерные комнаты, диспетчерские, промышленные и рабочие помещения, лаборатории, строительные площадки.



ESU 38/0

СТАЛЬНАЯ
ПАНЕЛЬ

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



Технические данные:

Класс нагрузки и смещения (DIN EN 12825):	6 kN
Класс огнестойкости (DIN 4102):	A1
Электропроводимость:	< 1 MOhm
Вес панели:	15,5 кг
Толщина панели (t):	38,5 мм
Толщина панели с РЕ заглушкой:	43 мм
Размер панели:	600x600 мм
Грани (EN 12825):	$l = 600 \pm 0,2$ мм
Толщина панели (EN 12825):	$t \pm 0,3$ мм
Порошковое покрытие:	чёрный (RAL 9005)
Перфорация:	без перфорации

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

Дополнительное покрытие:

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

Опционально:

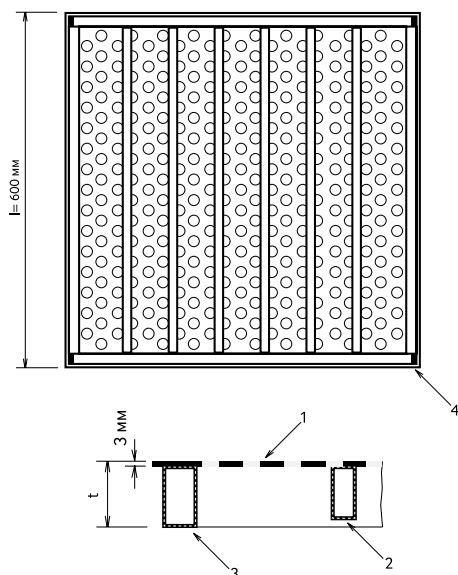
Отсутствуют для данной панели.

Применение:

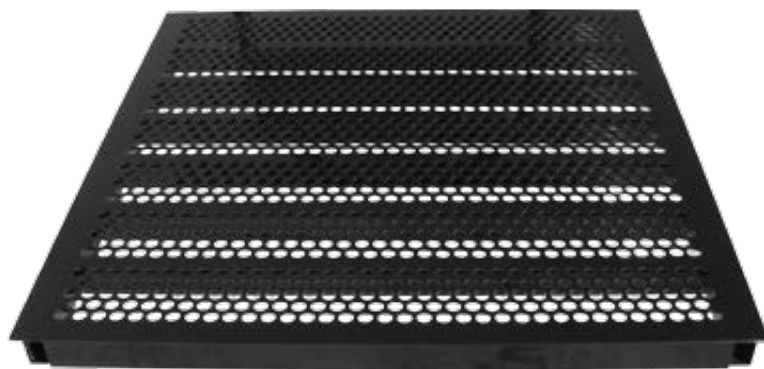
Компьютерные комнаты, диспетчерские, промышленные и рабочие помещения, лаборатории, строительные площадки.



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



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



Технические данные:

Класс нагрузки и смещения (DIN EN 12825):	3 kN
Класс огнестойкости (DIN 4102):	A1
Электропроводимость:	< 1 MOhm
Вес панели:	12,85 кг
Толщина панели (t):	28,5 мм
Толщина панели с PE заглушкой:	33 мм
Размер панели:	600x600 мм
Грани (EN 12825):	l = 600 +/- 0,2 мм
Толщина панели (EN 12825):	t +/- 0,3 мм
Порошковое покрытие:	чёрный (RAL 9005)
Перфорация:	15 %
Диаметр отверстий:	8 мм

Дополнительное покрытие:

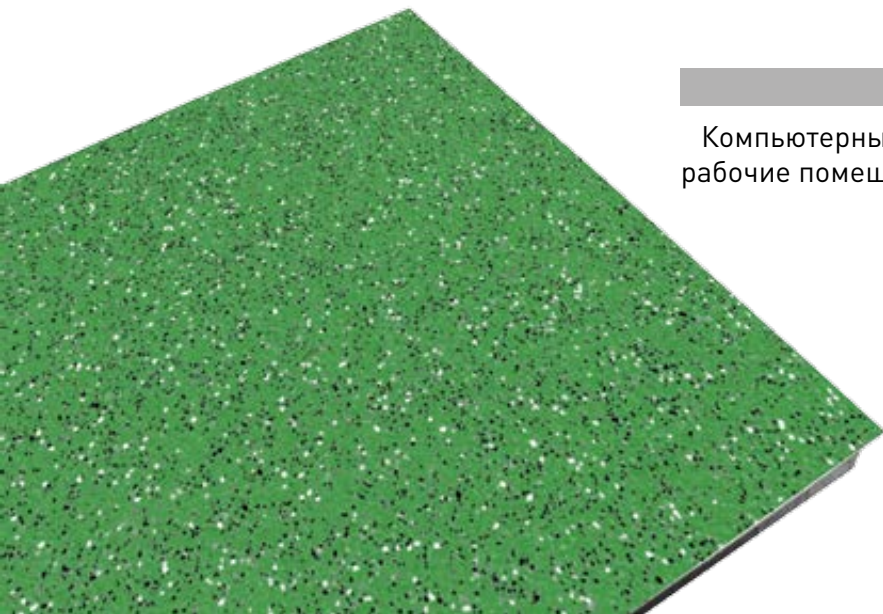
Возможно дополнительное покрытие: линолеум, ПВХ, каучук, ламинат (HPL), велюр, игольно-пробивные покрытия, паркет, самоукладывающиеся плитки и др. виды покрытий.

Опционально:

Дроссельная заслонка (см. стр № 17).

Применение:

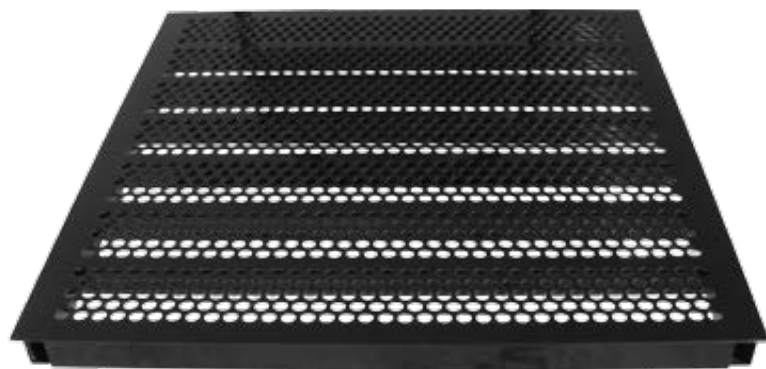
Компьютерные комнаты, диспетчерские, промышленные и рабочие помещения, лаборатории, строительные площадки.



EFSU 28/24

СТАЛЬНАЯ
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ
ПАНЕЛЬ

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



Технические данные:

Класс нагрузки и смещения (DIN EN 12825):	3 kN
Класс огнестойкости (DIN 4102):	A1
Электропроводимость:	< 1 MOhm
Вес панели:	12,1 кг
Толщина панели (t):	28,5 мм
Толщина панели с РЕ заглушкой:	33 мм
Размер панели:	600x600 мм
Грани (EN 12825):	$l = 600 \pm 0,2$ мм
Толщина панели (EN 12825):	$t \pm 0,3$ мм
Порошковое покрытие:	чёрный (RAL 9005)
Перфорация:	24 %
Диаметр отверстий:	10 мм

Дополнительное покрытие:

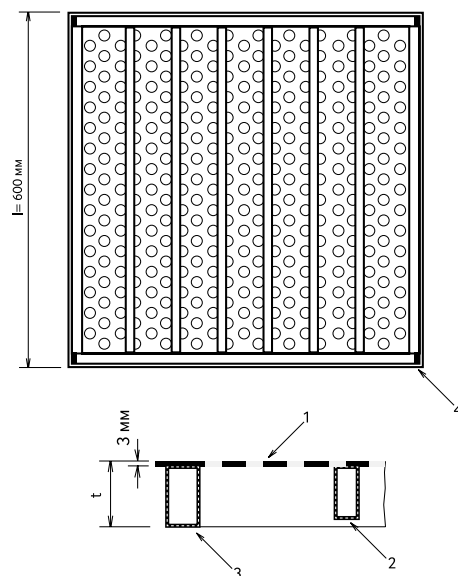
Возможно дополнительное покрытие: линолеум, ПВХ, каучук, ламинат (HPL), велюр, игольно-пробивные покрытия, паркет, самоуклаывающиеся плитки и др. виды покрытий.

Опционально:

Дроссельная заслонка (см. стр № 17).

Применение:

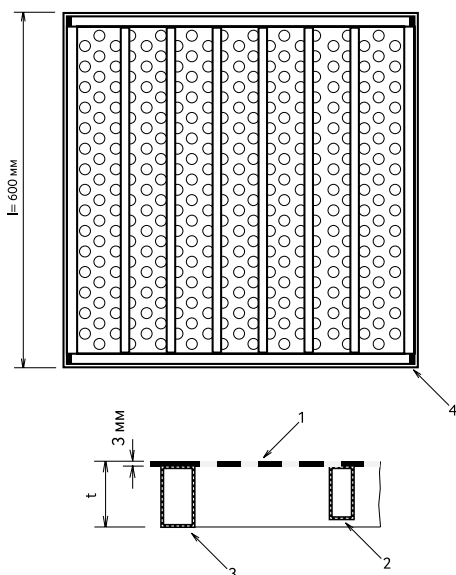
Компьютерные комнаты, диспетчерские, промышленные и рабочие помещения, лаборатории, строительные площадки.



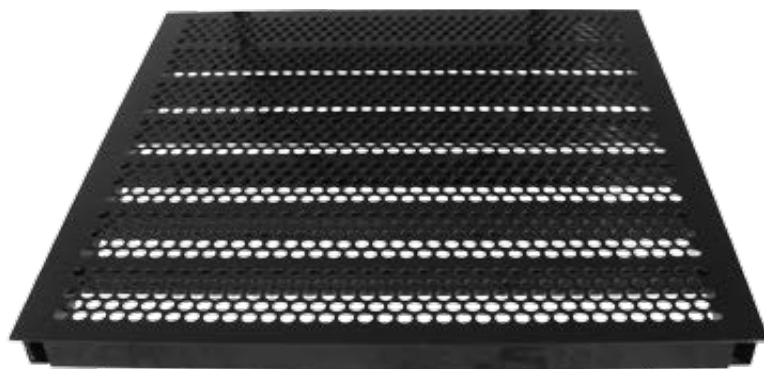
- 1) Стальной лист толщиной 3 мм.
- 2) Внутренний профиль
- 3) Внешний профиль
- 4) РЕ - заглушка для увеличения высоты



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



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



Технические данные:

Класс нагрузки и смещения (DIN EN 12825):	3 kN
Класс огнестойкости (DIN 4102):	A1
Электропроводимость:	< 1 MOhm
Вес панели:	11,1 кг
Толщина панели (t):	28,5 мм
Толщина панели с PE заглушкой:	33 мм
Размер панели:	600x600 мм
Грани (EN 12825):	l = 600 +/- 0,2 мм
Толщина панели (EN 12825):	t +/- 0,3 мм
Порошковое покрытие:	чёрный (RAL 9005)
Перфорация:	38 %
Диаметр отверстий:	12 мм

Дополнительное покрытие:

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

Опционально:

Дроссельная заслонка (см. стр № 17).

Применение:

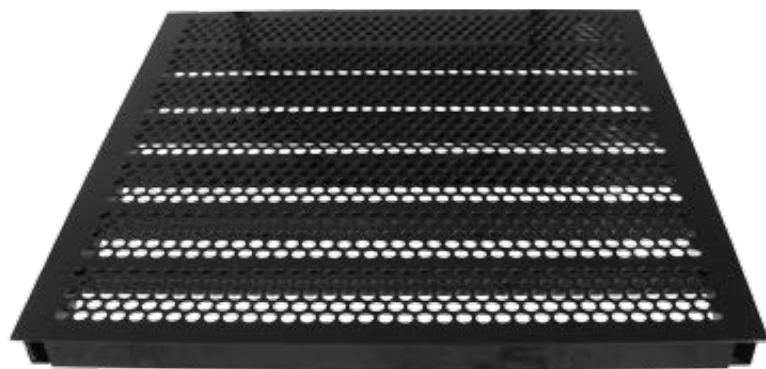
Компьютерные комнаты, диспетчерские, промышленные и рабочие помещения, лаборатории, строительные площадки.



EFSU 33/15

СТАЛЬНАЯ
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ
ПАНЕЛЬ

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



Технические данные:

Класс нагрузки и смещения (DIN EN 12825):	5 kN
Класс огнестойкости (DIN 4102):	A1
Электропроводимость:	< 1 MOhm
Вес панели:	13,8 кг
Толщина панели (t):	33,5 мм
Толщина панели с РЕ заглушкой:	38 мм
Размер панели:	600x600 мм
Грани (EN 12825):	$l = 600 \pm 0,2$ мм
Толщина панели (EN 12825):	$t \pm 0,3$ мм
Порошковое покрытие:	чёрный (RAL 9005)
Перфорация:	15 %
Диаметр отверстий:	8 мм

Дополнительное покрытие:

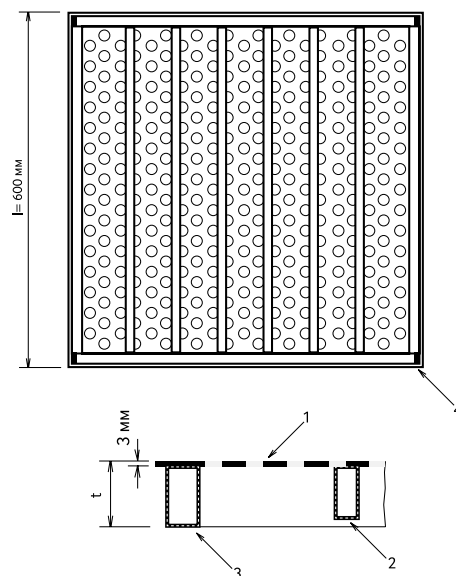
Возможно дополнительное покрытие: линолеум, ПВХ, каучук, ламинат (HPL), велюр, игольно-пробивные покрытия, паркет, самоукладывающиеся плитки и др. виды покрытий.

Опционально:

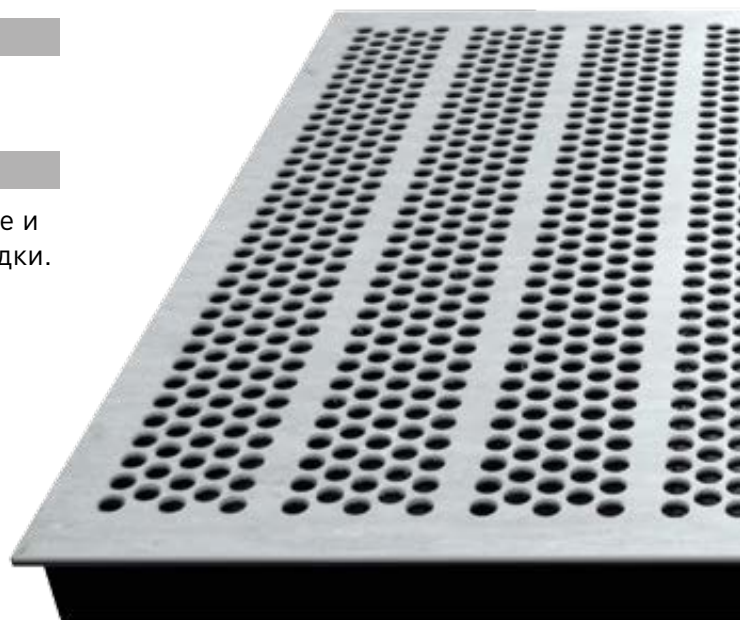
Дроссельная заслонка (см. стр № 17).

Применение:

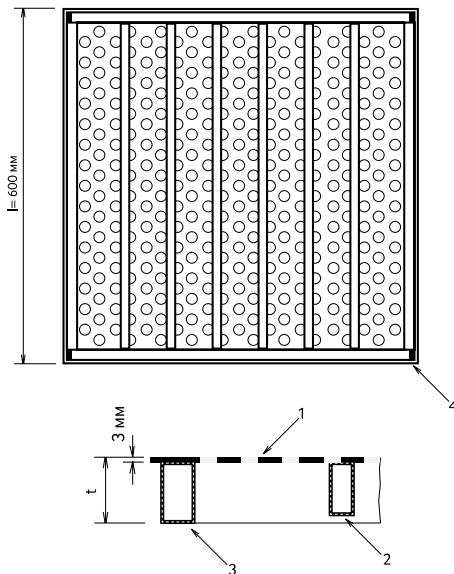
Компьютерные комнаты, диспетчерские, промышленные и рабочие помещения, лаборатории, строительные площадки.



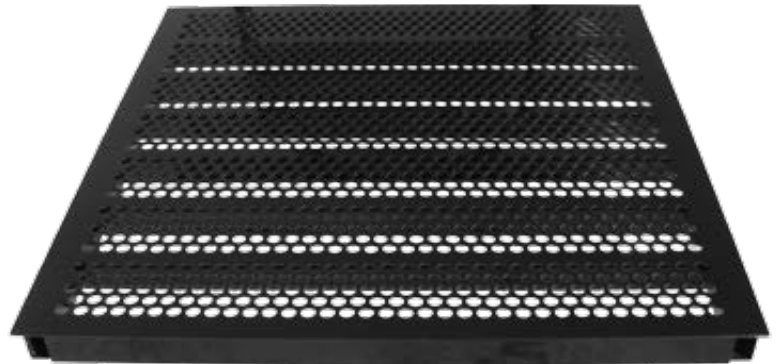
- 1) Стальной лист толщиной 3 мм.
- 2) Внутренний профиль
- 3) Внешний профиль
- 4) РЕ - заглушка для увеличения высоты



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



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



Технические данные:

Класс нагрузки и смещения (DIN EN 12825):	5 kN
Класс огнестойкости (DIN 4102):	A1
Электропроводимость:	< 1 MOhm
Вес панели:	13,0 кг
Толщина панели (t):	33,5 мм
Толщина панели с PE заглушкой:	38 мм
Размер панели:	600x600 мм
Грани (EN 12825):	l = 600 +/- 0,2 мм
Толщина панели (EN 12825):	t +/- 0,3 мм
Порошковое покрытие:	чёрный (RAL 9005)
Перфорация:	24 %
Диаметр отверстий:	10 мм

Дополнительное покрытие:

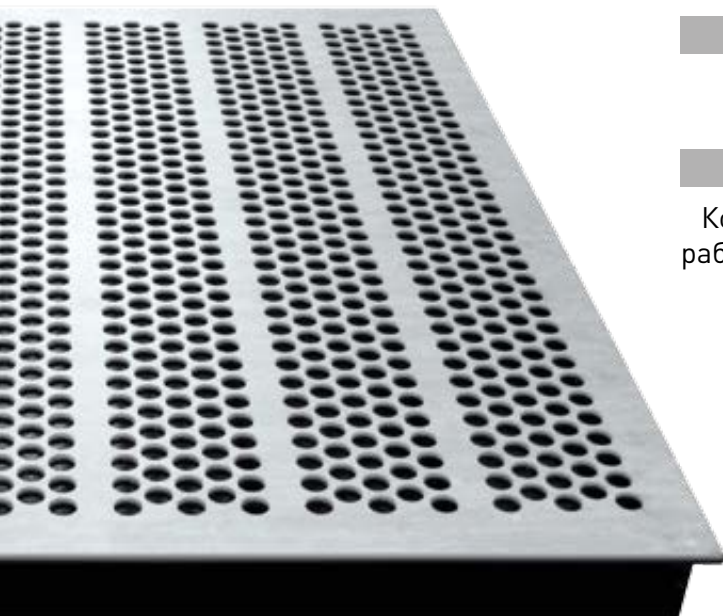
Возможно дополнительное покрытие: линолеум, ПВХ, каучук, ламинат (HPL), велюр, игольно-пробивные покрытия, паркет, самоукладывающиеся плитки и др. виды покрытий.

Опционально:

Дроссельная заслонка (см. стр № 17).

Применение:

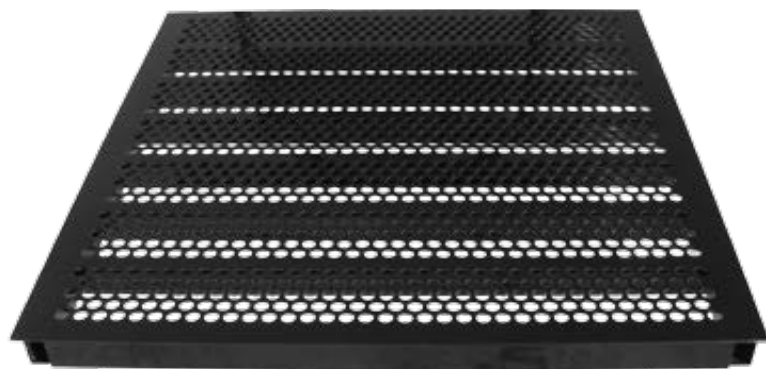
Компьютерные комнаты, диспетчерские, промышленные и рабочие помещения, лаборатории, строительные площадки.



EFSU 33/15

СТАЛЬНАЯ
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ
ПАНЕЛЬ

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



Технические данные:

Класс нагрузки и смещения (DIN EN 12825):	5 kN
Класс огнестойкости (DIN 4102):	A1
Электропроводимость:	< 1 MOhm
Вес панели:	13,8 кг
Толщина панели (t):	33,5 мм
Толщина панели с РЕ заглушкой:	38 мм
Размер панели:	600x600 мм
Грани (EN 12825):	$l = 600 \pm 0,2$ мм
Толщина панели (EN 12825):	$t \pm 0,3$ мм
Порошковое покрытие:	чёрный (RAL 9005)
Перфорация:	15 %
Диаметр отверстий:	8 мм

Дополнительное покрытие:

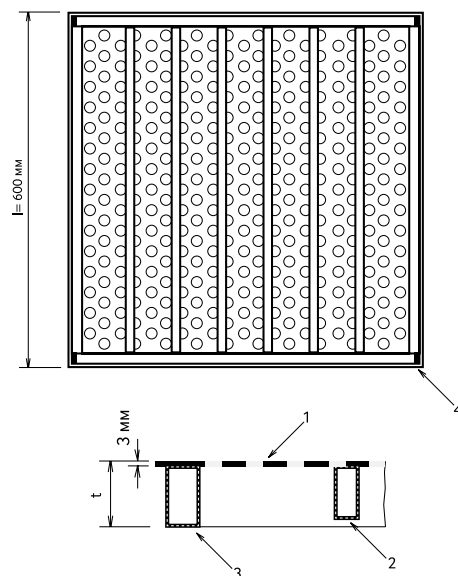
Возможно дополнительное покрытие: линолеум, ПВХ, каучук, ламинат (HPL), велюр, игольно-пробивные покрытия, паркет, самоуклаывающиеся плитки и др. виды покрытий.

Опционально:

Дроссельная заслонка (см. стр № 17).

Применение:

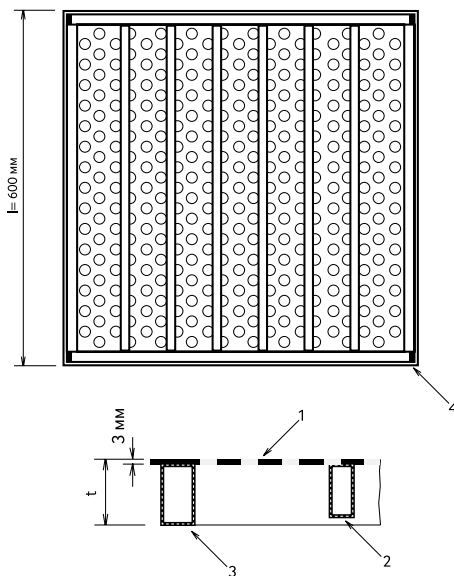
Компьютерные комнаты, диспетчерские, промышленные и рабочие помещения, лаборатории, строительные площадки.



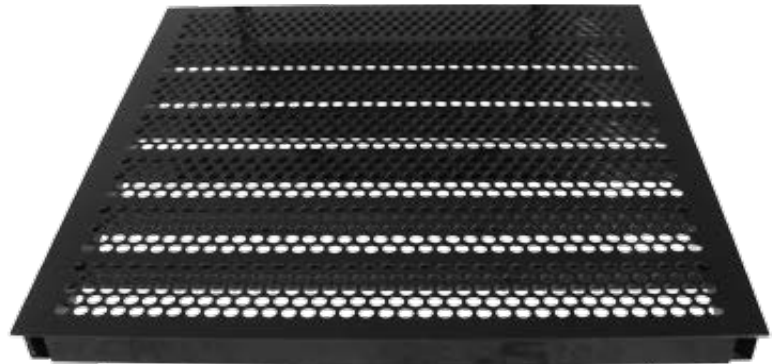
- 1) Стальной лист толщиной 3 мм.
- 2) Внутренний профиль
- 3) Внешний профиль
- 4) РЕ - заглушка для увеличения высоты



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



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



Технические данные:

Класс нагрузки и смещения (DIN EN 12825):	5 kN
Класс огнестойкости (DIN 4102):	A1
Электропроводимость:	< 1 MOhm
Вес панели:	13,0 кг
Толщина панели (t):	33,5 мм
Толщина панели с PE заглушкой:	38 мм
Размер панели:	600x600 мм
Грани (EN 12825):	l = 600 +/- 0,2 мм
Толщина панели (EN 12825):	t +/- 0,3 мм
Порошковое покрытие:	чёрный (RAL 9005)
Перфорация:	24 %
Диаметр отверстий:	10 мм

Дополнительное покрытие:

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

Опционально:

Дроссельная заслонка (см. стр № 17).

Применение:

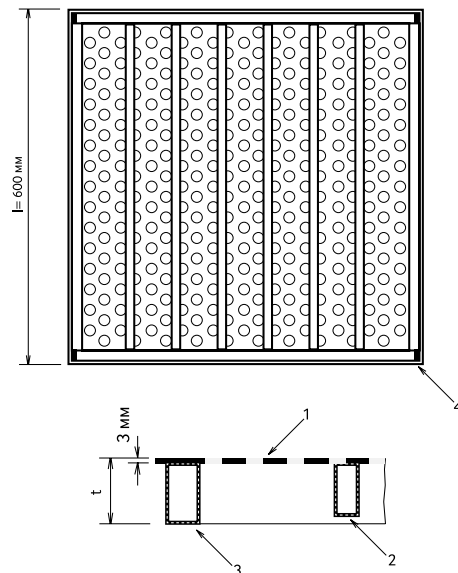
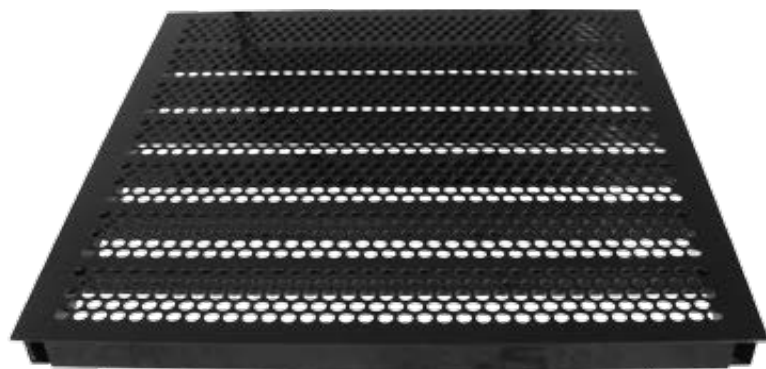
Компьютерные комнаты, диспетчерские, промышленные и рабочие помещения, лаборатории, строительные площадки.



EFSU 33/38

СТАЛЬНАЯ
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ
ПАНЕЛЬ

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



Технические данные:

Класс нагрузки и смещения (DIN EN 12825):	3 kN
Класс огнестойкости (DIN 4102):	A1
Электропроводимость:	< 1 MOhm
Вес панели:	12,0 кг
Толщина панели (t):	33,5 мм
Толщина панели с РЕ заглушкой:	38 мм
Размер панели:	600x600 мм
Грани (EN 12825):	$l = 600 \pm 0,2$ мм
Толщина панели (EN 12825):	$t \pm 0,3$ мм
Порошковое покрытие:	чёрный (RAL 9005)
Перфорация:	38 %
Диаметр отверстий:	12 мм

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

Дополнительное покрытие:

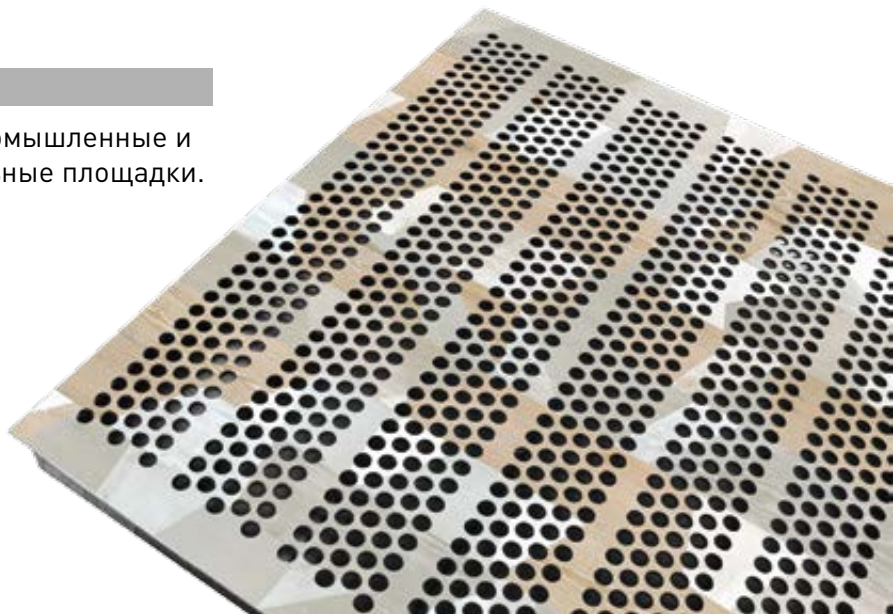
Возможно дополнительное покрытие: линолеум, ПВХ, каучук, ламинат (HPL), велюр, игольно-пробивные покрытия, паркет, самоукладывающиеся плитки и др. виды покрытий.

Опционально:

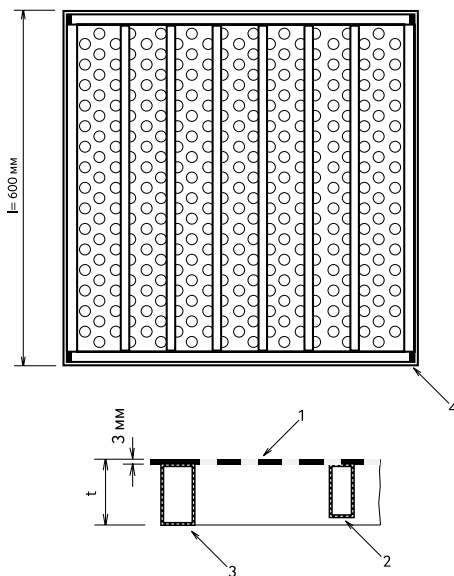
Дроссельная заслонка (см. стр № 17).

Применение:

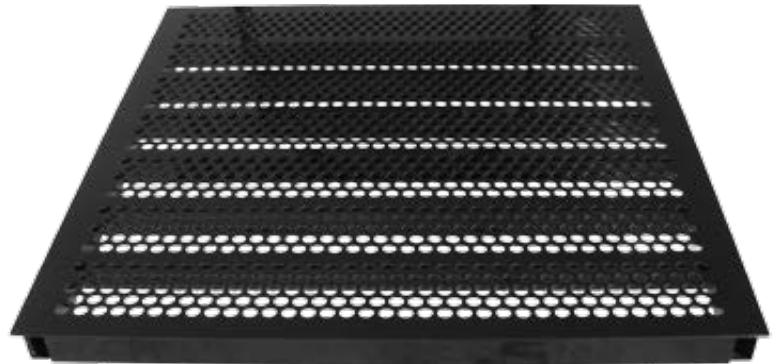
Компьютерные комнаты, диспетчерские, промышленные и рабочие помещения, лаборатории, строительные площадки.



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



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



Технические данные:

Класс нагрузки и смещения (DIN EN 12825):	6 kN
Класс огнестойкости (DIN 4102):	A1
Электропроводимость:	< 1 MOhm
Вес панели:	14,2 кг
Толщина панели (t):	38,5 мм
Толщина панели с PE заглушкой:	43 мм
Размер панели:	600x600 мм
Грани (EN 12825):	l = 600 +/- 0,2 мм
Толщина панели (EN 12825):	t +/- 0,3 мм
Порошковое покрытие:	чёрный (RAL 9005)
Перфорация:	15 %
Диаметр отверстий:	8 мм

Дополнительное покрытие:

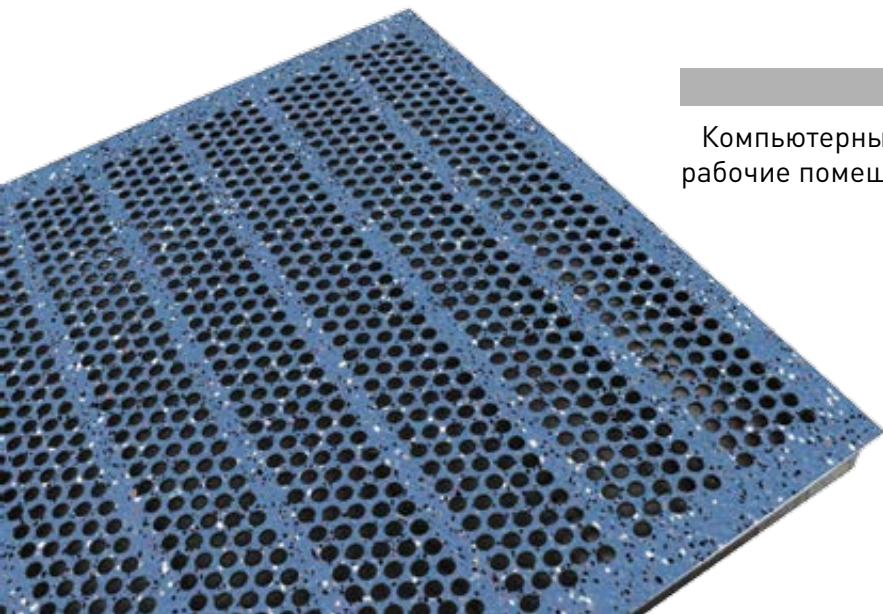
Возможно дополнительное покрытие: линолеум, ПВХ, каучук, ламинат (HPL), велюр, игольно-пробивные покрытия, паркет, самоукладывающиеся плитки и др. виды покрытий.

Опционально:

Дроссельная заслонка (см. стр № 17).

Применение:

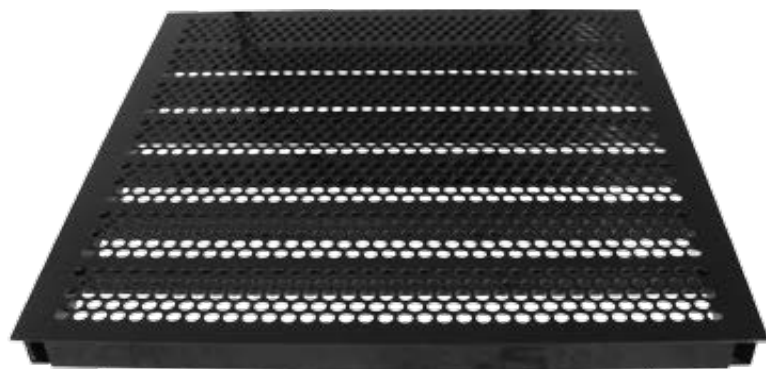
Компьютерные комнаты, диспетчерские, промышленные и рабочие помещения, лаборатории, строительные площадки.



EFSU 38/24

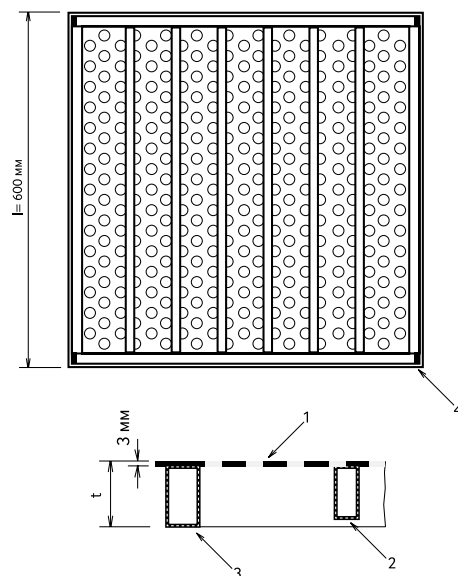
СТАЛЬНАЯ
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ
ПАНЕЛЬ

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



Технические данные:

Класс нагрузки и смещения (DIN EN 12825):	5 kN
Класс огнестойкости (DIN 4102):	A1
Электропроводимость:	< 1 MOhm
Вес панели:	13,4 кг
Толщина панели (t):	38,5 мм
Толщина панели с РЕ заглушкой:	43 мм
Размер панели:	600x600 мм
Грани (EN 12825):	$l = 600 \pm 0,2$ мм
Толщина панели (EN 12825):	$t \pm 0,3$ мм
Порошковое покрытие:	чёрный (RAL 9005)
Перфорация:	24 %
Диаметр отверстий:	10 мм



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

Дополнительное покрытие:

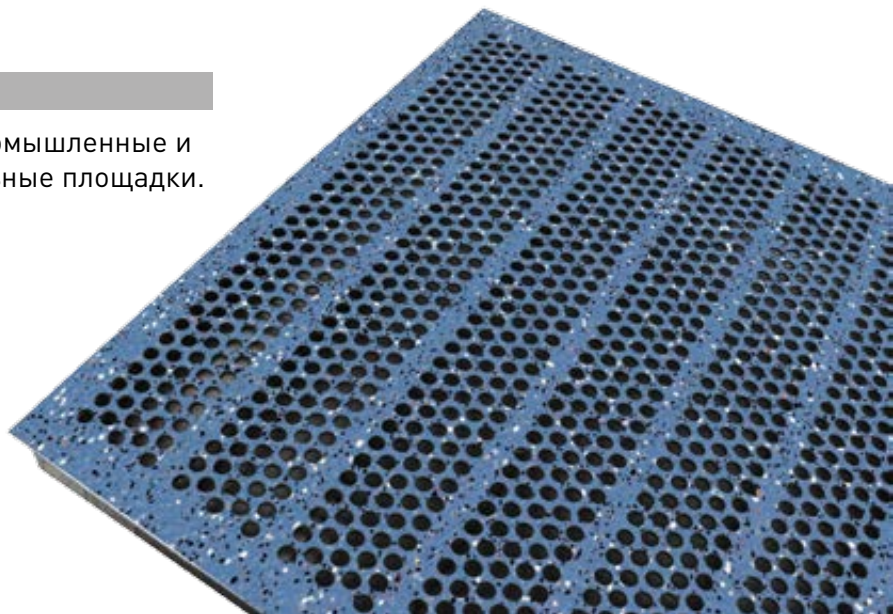
Возможно дополнительное покрытие: линолеум, ПВХ, каучук, ламинат (HPL), велюр, игольно-пробивные покрытия, паркет, самоукладывающиеся плитки и др. виды покрытий.

Опционально:

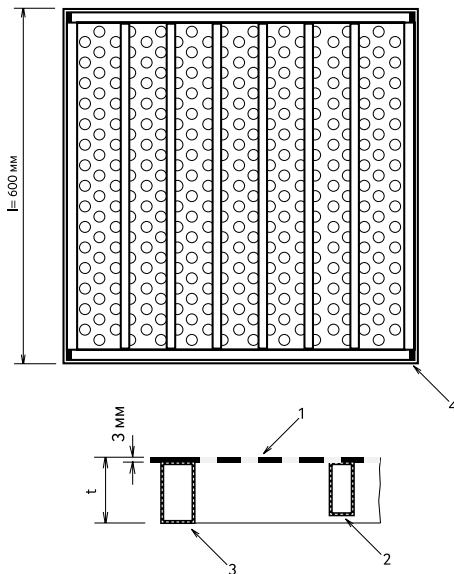
Дроссельная заслонка (см. стр № 17).

Применение:

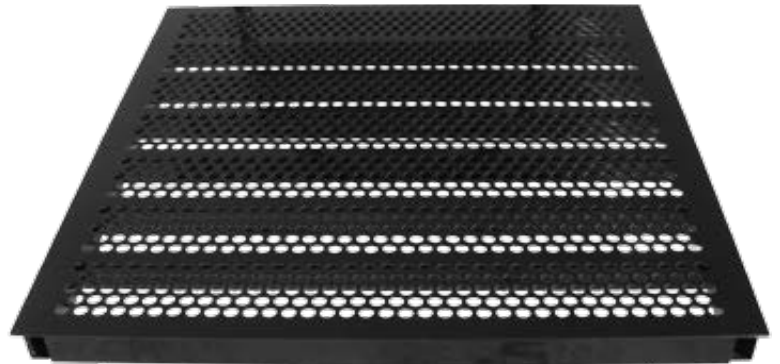
Компьютерные комнаты, диспетчерские, промышленные и рабочие помещения, лаборатории, строительные площадки.



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



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



Технические данные:

Класс нагрузки и смещения (DIN EN 12825):	3 kN
Класс огнестойкости (DIN 4102):	A1
Электропроводимость:	< 1 MOhm
Вес панели:	12,4 кг
Толщина панели (t):	38,5 мм
Толщина панели с PE заглушкой:	43 мм
Размер панели:	600x600 мм
Грани (EN 12825):	l = 600 +/- 0,2 мм
Толщина панели (EN 12825):	t +/- 0,3 мм
Порошковое покрытие:	чёрный (RAL 9005)
Перфорация:	38 %
Диаметр отверстий:	12 мм

Дополнительное покрытие:

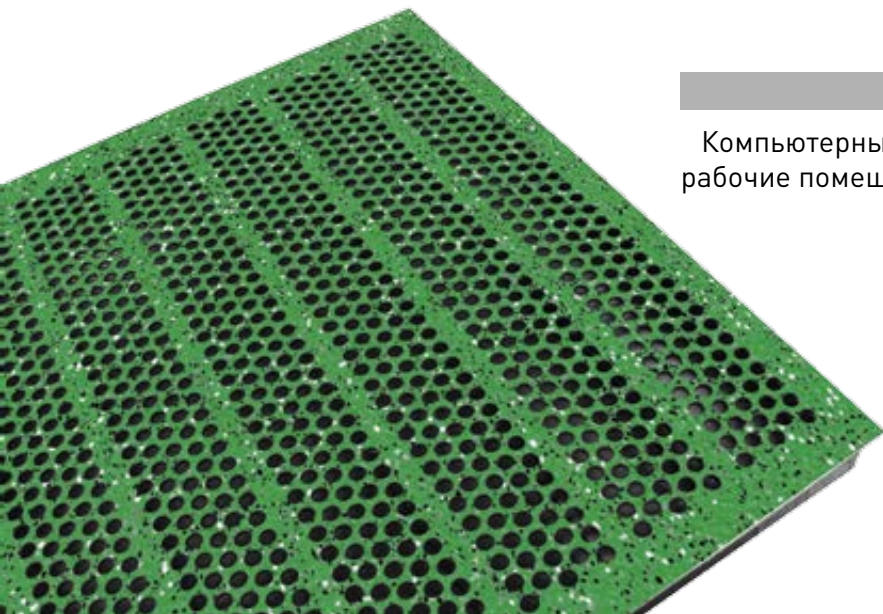
Возможно дополнительное покрытие: линолеум, ПВХ, каучук, ламинат (HPL), велюр, игольно-пробивные покрытия, паркет, самоукладывающиеся плитки и др. виды покрытий.

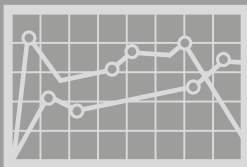
Опционально:

Дроссельная заслонка (см. стр № 17).

Применение:

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



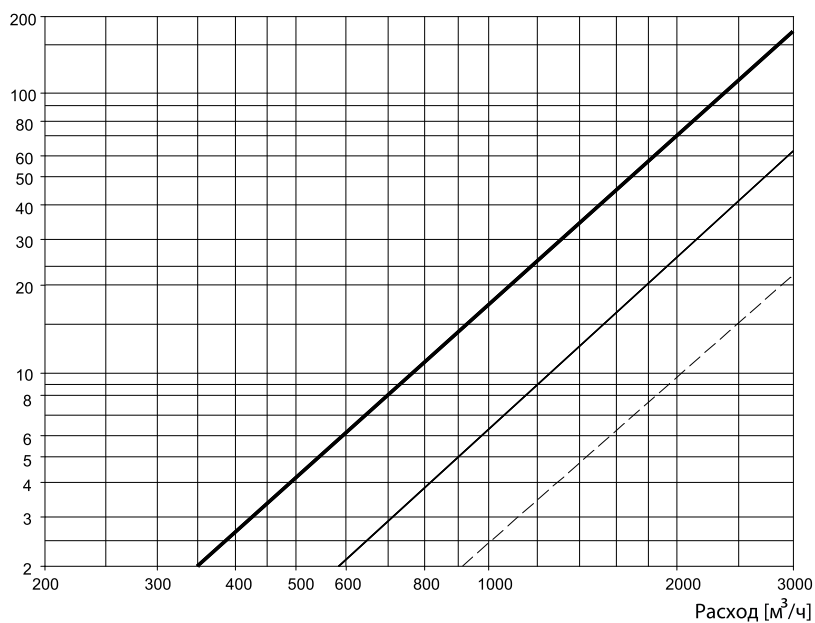


Данные испытаний
панелей EFSU
с перфорацией 15/24/38 %

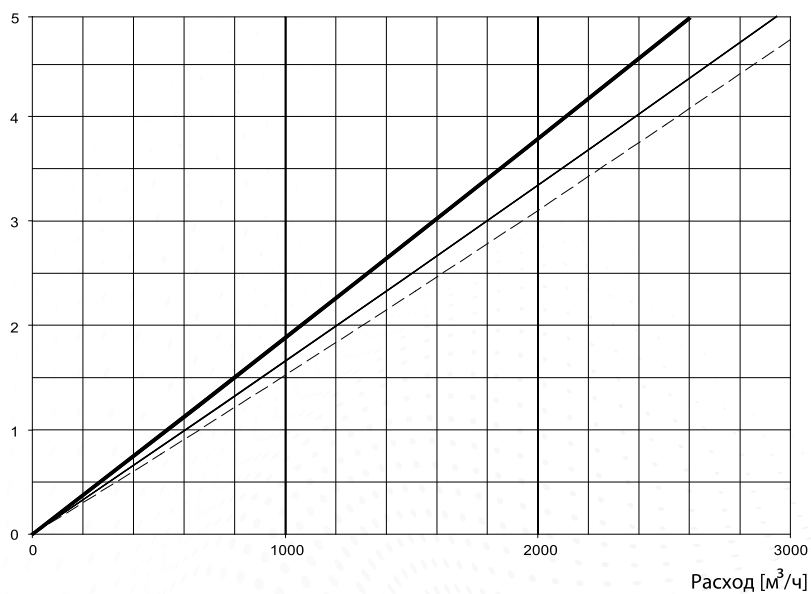


СТАЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ

Статический перепад давления Δp [Па]



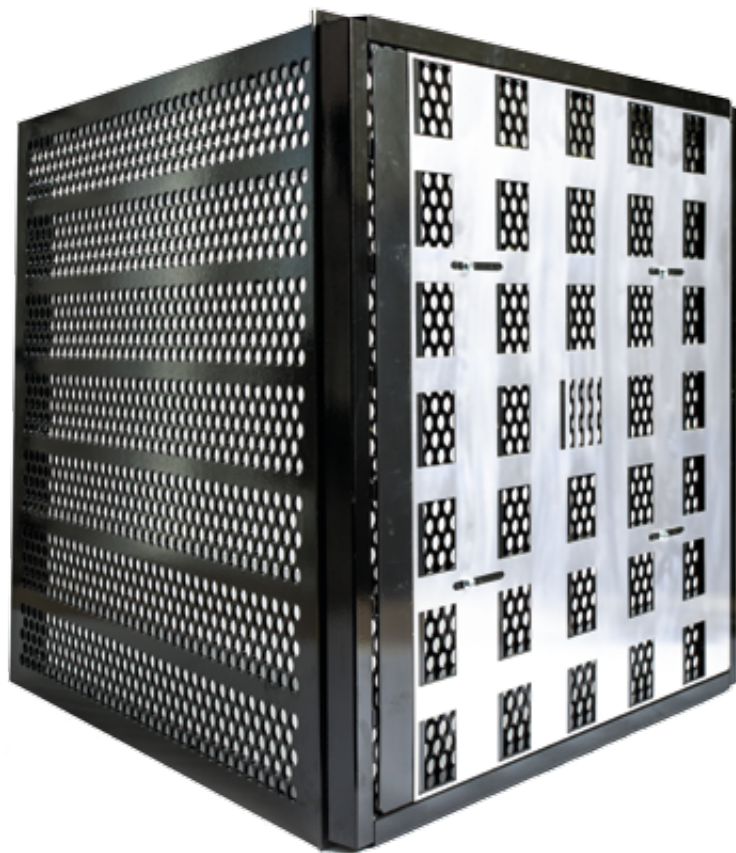
Скорость воздуха C [м/с] 200 мм над панелью



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

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СТАЛЬНЫХ
И СТАЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ

Дроссельная заслонка



Дроссельная заслонка, позволяет 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 м²,
пропускная способность заслонки
от 380 до 1600 м³/час при
скорости 2,5 м/сек.



PE-stab

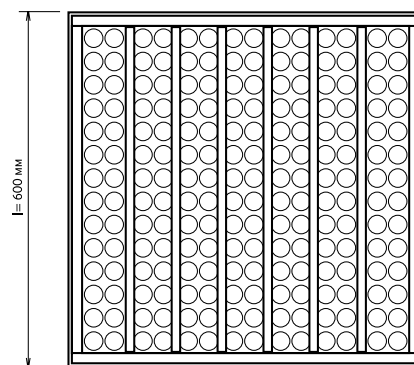
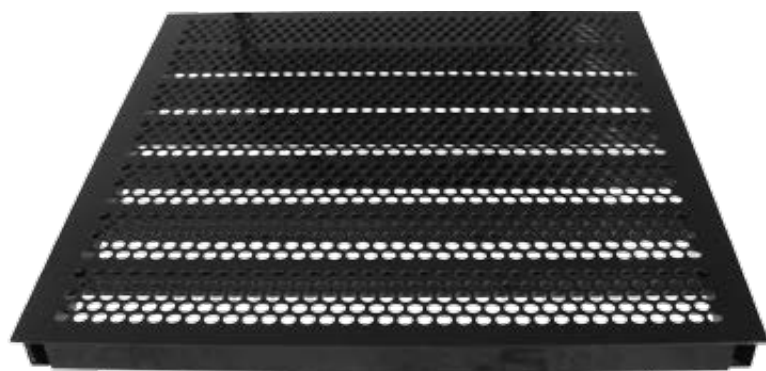
Заглушка для увеличения уровня
высоты панели на 4,5 мм.



EFSU 30/50

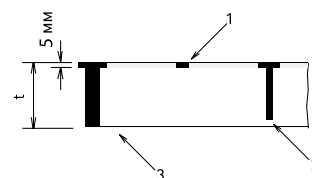
СТАЛЬНАЯ
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ
ПАНЕЛЬ

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



Технические данные:

Класс нагрузки и смещения (DIN EN 12825):	5 kN
Класс огнестойкости (DIN 4102):	A1
Электропроводимость:	< 1 MOhm
Вес панели:	16,3 кг
Толщина панели (t):	30,5 мм
Размер панели:	600x600 мм
Грани (EN 12825):	l = 600 +/- 0,2 мм
Толщина панели (EN 12825):	t +/- 0,3 мм
Порошковое покрытие:	чёрный (RAL 9005)
Перфорация:	50 %
Диаметр отверстий:	24 мм



- 1) Стальной перфорированный лист толщиной 5 мм
- 2) Внутреннее ребро толщиной 5 мм
- 3) Внешнее ребро толщиной 8 мм

Дополнительное покрытие:

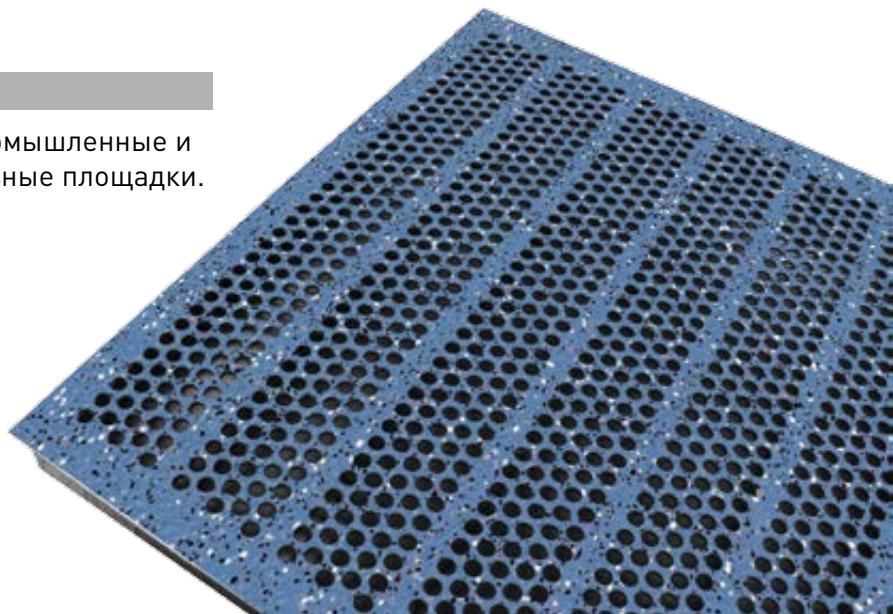
Возможно дополнительное покрытие: линолеум, ПВХ, каучук, ламинат (HPL), велюр, игольно-пробивные покрытия, паркет, самоукладывающиеся плитки и др. виды покрытий.

Опционально:

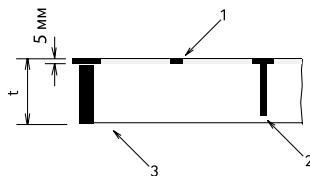
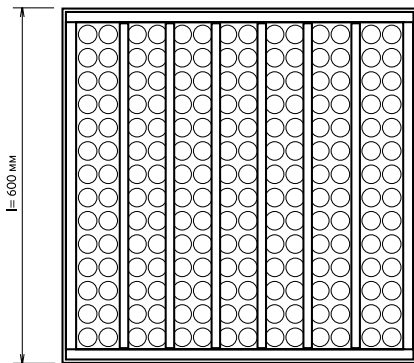
Дроссельная заслонка (см. стр № 17).

Применение:

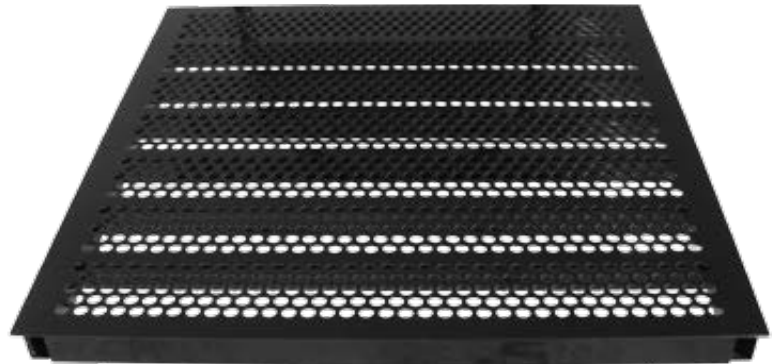
Компьютерные комнаты, диспетчерские, промышленные и рабочие помещения, лаборатории, строительные площадки.



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



- 1) Стальной перфорированный лист толщиной 5 мм
- 2) Внутреннее ребро толщиной 5 мм
- 3) Внешнее ребро толщиной 8 мм



Технические данные:

Класс нагрузки и смещения (DIN EN 12825):	6 kN
Класс огнестойкости (DIN 4102):	A1
Электропроводимость:	< 1 MOhm
Вес панели:	18,0 кг
Толщина панели (t):	35,5 мм
Размер панели:	600x600 мм
Грани (EN 12825):	l = 600 +/- 0,2 мм
Толщина панели (EN 12825):	t +/- 0,3 мм
Порошковое покрытие:	чёрный (RAL 9005)
Перфорация:	50 %
Диаметр отверстий:	24 мм

Дополнительное покрытие:

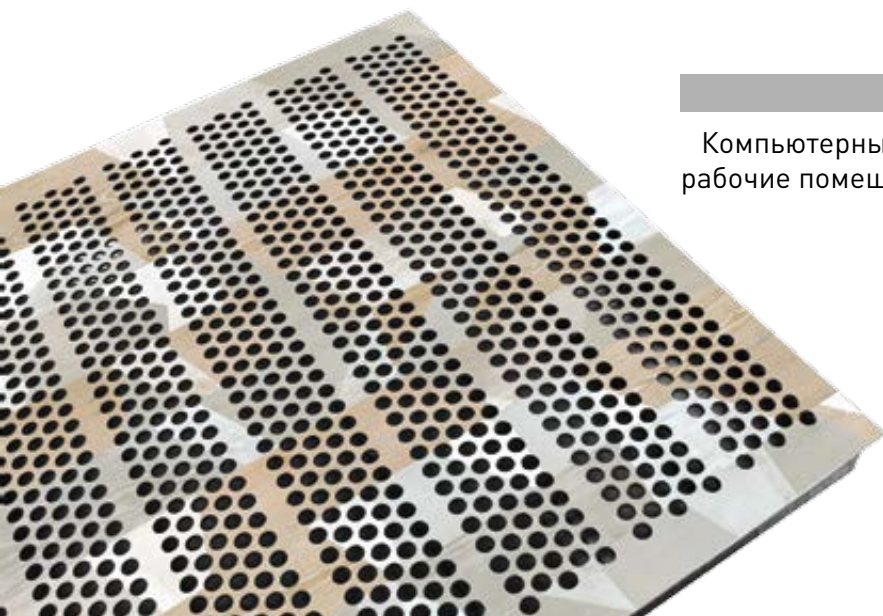
Возможно дополнительное покрытие: линолеум, ПВХ, каучук, ламинат (HPL), велюр, игольно-пробивные покрытия, паркет, самоукладывающиеся плитки и др. виды покрытий.

Опционально:

Дроссельная заслонка (см. стр № 17).

Применение:

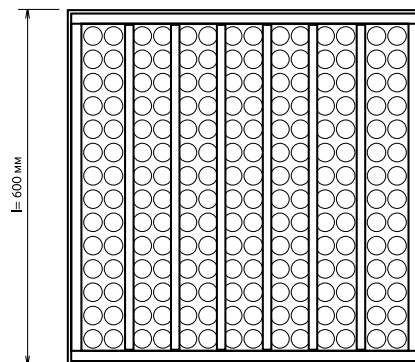
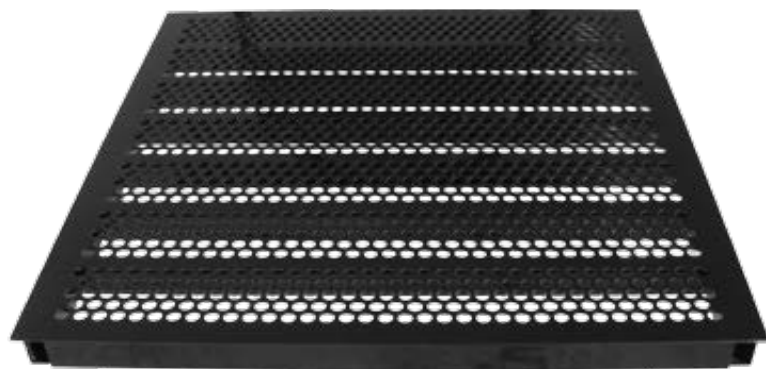
Компьютерные комнаты, диспетчерские, промышленные и рабочие помещения, лаборатории, строительные площадки.



EFSU 40/50

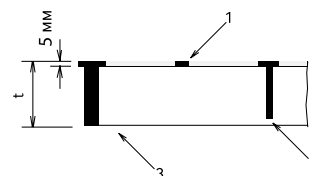
СТАЛЬНАЯ
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ
ПАНЕЛЬ

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



Технические данные:

Класс нагрузки и смещения (DIN EN 12825):	8 kN
Класс огнестойкости (DIN 4102):	A1
Электропроводимость:	< 1 MOhm
Вес панели:	19,5 кг
Толщина панели (t):	40,5 мм
Размер панели:	600x600 мм
Грани (EN 12825):	$l = 600 \pm 0,2$ мм
Толщина панели (EN 12825):	$t \pm 0,3$ мм
Порошковое покрытие:	чёрный (RAL 9005)
Перфорация:	50 %
Диаметр отверстий:	24 мм



- 1) Стальной перфорированный лист толщиной 5 мм
- 2) Внутреннее ребро толщиной 5 мм
- 3) Внешнее ребро толщиной 8 мм

Дополнительное покрытие:

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

Опционально:

Дроссельная заслонка (см. стр № 17).

Применение:

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

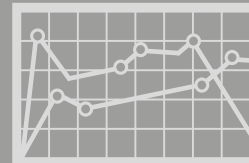
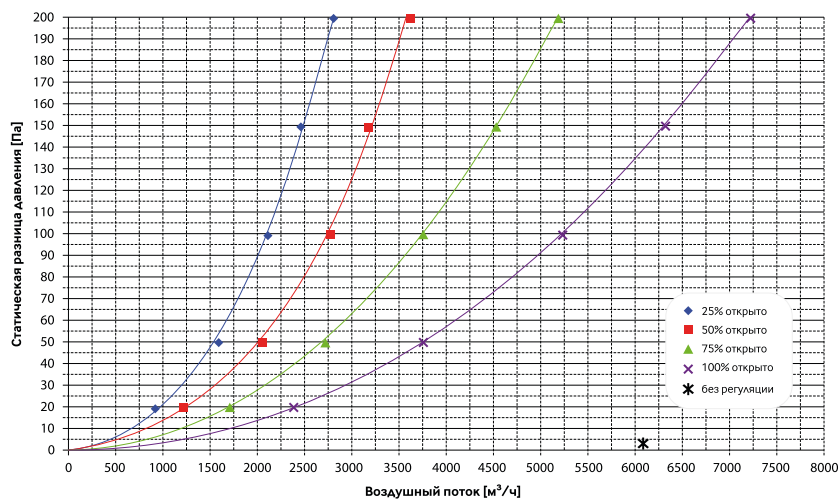


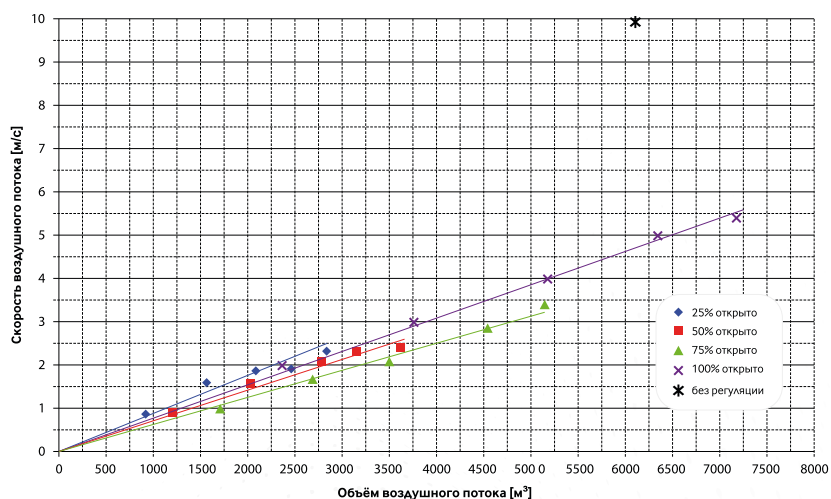
График сопротивления

Стальная вентиляционная плита 600х600, перфорация 50 %



Скорость воздуха относительно объёма воздушного потока

0,2 метра над плитой, центр



Скорость воздуха относительно объёма воздушного потока

0,2 метра над плитой, край плиты

