



schematische Darstellung

## Характеристики продукта

- Свободное сечение до 24%
- Перфорация для вентиляции
- Опционально с дроссельной заслонкой
- Комбинация со всеми системами фальшпола Lindner

## Описание системы

Система фальшпола VENTEC идеально подходит для использования в технических помещениях, серверных и центрах обработки данных. Плита фальшпола тип VENTEC производится из сварной трубчатой конструкции с порошковым покрытием и верхней стальной пластины с круглыми отверстиями. Подконструкция состоит из регулируемых по высоте стальных стоек собственного производства и монтажного профиля тип CS, который крепится к верхней пластине стойки при помощи хаммер болта. Стойки формируют подпольное пространство необходимой высоты, монтажный профиль придает горизонтальную стабильность и увеличивает несущую способность системы фальшпола в целом. По углам плит накладываются гaskets для поддержания оптимального положения плит и повышения звукоизоляции системы фальшпола.



### Технические характеристики

Толщина плиты	39 мм
Вес системы	около 50 кг/м <sup>2</sup>
Высота стойки	70 - 2000 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм
Сопrotивление на землю	≥ 5 x 10 <sup>5</sup> Ω
Классификация нагрузки EN 12825	класс 1



### Статика

#### EN 12825

Класс нагрузки и смещения	6A
Разрушающая/концентрированная нагрузка	20 kN / 10 kN
Коэффициент безопасности	2



### Огнестойкость

#### Реакция плиты на воздействие огня

DIN 4102-1	A1 (негорючий)
EN 13501-1	A1 (негорючий)



### Перфорация

Тип перфорации	R 24
Диаметр отверстий	10 мм
Процент отверстий	около 24%



### Сейсмика

Международный Строительный Кодекс(IBC) доступно в категориях A - F

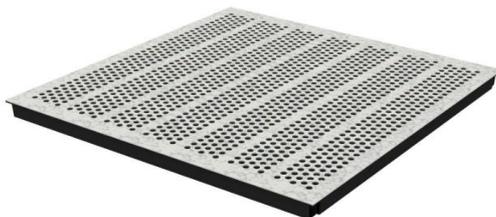
## Области применения

(Руководство применения DIN EN 12825)

- Офисные помещения, рабочие зоны, коридоры, например, в медицинских учреждениях и лечебных кабинетах
- Технические помещения, например, ЦОДы, электрощитовые, диспетчерские
- Сопутствующие помещения мест массового пребывания людей, например, рестораны, выставочные залы, музеи
- Торговые помещения, например, территории торговых залов, склады готовой продукции
- Специальные зоны, например, помещения с использованием транспортных средств и оборудования

## Финишные покрытия

- Эластичные
- Текстильные
- Самоукладывающиеся плитки
- Покрытия с перфорацией или пропускающие воздух



**Общая схема вентиляции**

