



Характеристика продукта

- Свободное сечение до 38%
- 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 трубочной 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 гаскеты для поддержания оптимального положения плит и повышения звукоизоляции системы фальшпола.



Технические характеристики

Толщина плиты	38 мм
Вес системы	около 45 кг/м ²
Высота стойки	70 - 2000 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм
Сопrotивление на землю	≥ 5 x 10 ⁵ Ω
Классификация нагрузки EN 12825	класс 1



Статика

EN 12825

Класс нагрузки и смещения	5A
Разрушающая / концентрированная нагрузка	10 kN / 5 kN
Коэффициент безопасности	2



Огнестойкость

Реакция плиты на воздействие огня

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



Перфорация

Тип перфорации	R 38
Диаметр отверстий	12 мм
Процент отверстий	около 38%



Сейсмика

Международный Строительный Кодекс (IBC)	для категорий A - F
-----------------------------------------	---------------------

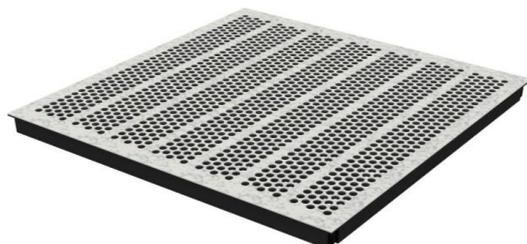
Области применения

(Руководство применения DIN EN 12825)

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

Финишные покрытия

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



Общая схема вентиляции

