



Характеристики продукта

- Свободное сечение до 38 %
- Круглые или щелевые отверстия
- Опционально дроссельная заслонка с нижней стороны
- 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 VENTEC производится из сварной трубчатой конструкции с порошковым покрытием и верхней стальной пластины гладкой или перфорированной с круглыми или щелевыми отверстиями. Подконструкция состоит из регулируемых по высоте оцинкованных стальных стоек собственного производства, которые формируют подпольное пространство необходимой высоты и накладок на стойки – гаскетов, используемых для поддержания оптимального положения плит и повышения звукоизоляции.



Технические характеристики

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Толщина плиты | 30 - 38 мм |
| Вес системы | около 40 - 44 кг/м ² |
| Высота стойки | 70 - 2000 мм |
| Расстояние между стойками | 600 x 600 мм |
| Сопротивление на землю | ≥ 5 x 10 ⁵ Ω |
| Отклонение размеров EN 12825 | класс 1 |



Статика

EN 12825

| | |
|--|----------------------|
| Класс нагрузки и смещения | 2A - 5A |
| Разрушающая / Концентрированная нагрузка | 6 - 10 kN / 3 - 5 kN |
| Коэффициент безопасности | 2 |



Огнестойкость

Реакция плиты на воздействие огня

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



Вентиляция

| | |
|---|--|
| Поток воздуха при 25 Па | от 375 до 2500 м ³ /ч плиту |
| Круглые отверстия, % свободного сечения | 15% / 24% / 38% |
| Щелевые отверстия, % свободного сечения | 16% / 23% |



Сейсмика

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

Области применения

(Руководство применения DIN EN 12825)

- Офисные и рабочие зоны, коридоры, например, в БЦ, больницах, поликлиниках
- Технические помещения, например, центр переработки данных
- Места массового пребывания людей например, школы, рестораны, читальные залы
- Фабрики, мастерские, склады

Напольные покрытия

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

