



schematic representation

schematic representation

Характеристики продукта

- Высокая выверенность и точность посадки
- Аэродинамическая необразивность
- Коррозионноустойчивость
- Антимагнетичность
- Высокая электростатическая проводимость
- Высокая несущая способность в зависимости от схемы расположения отверстий и их количества

Описание системы

Система фальшпола ALUVENT 10000 представляет собой литые под давлением алюминиевые перфорированные плиты высокого качества с ортотропным дизайном, изготовленные с максимальной точностью и аккуратностью. Благодаря высокой несущей способности и стойкости к истиранию при использовании в вентиляционных целях ALUVENT 10000 идеально подходит для использования во всех чистых помещениях и других областях применения, требующих высоких технических характеристик. ALUVENT 10000 возможно заказать с напольным покрытием в заводской комплектации, которое при необходимости может быть токопроводящим. Несущая конструкция состоит из регулируемых по высоте оцинкованных стальных стоек собственного производства, образующих необходимую полость для инсталляций, и прокладок для звукоизоляции.



Технические характеристики

Толщина плиты	60 мм
Вес системы	около 42 кг/м ²
Высота стоек	56 - 1470 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм
Сопrotивление на землю	≥ 1 x 10 ⁴ Ω



Статика

EN 12825

Класс нагрузки и смещения	6B
Разрушающая/ точечная нагрузка	20 kN / 10 kN
Коэффициент безопасности	2



Огнестойкость

Реакция плиты на воздействие огня

DIN 4102-1	A1
В соответствии со строительными требованиями	негорючий



Сейсмика

Международный Строительный Кодекс (IBC) доступно для категории	
A - F	

Область применения

(Руководство применения DIN EN 12825)

- Электроника и полупроводниковая техника
- Микросистемы, точная механика и оптика
- Компьютерные залы и центры управления
- Фармацевтика и медицина

Применимые напольные покрытия

- эластичные
- самоукладывающиеся плитки