



1. Плита фальшпола
2. Защитная окантовка
3. Клей для стоек
4. Стойка
5. Амортизирующая прокладка

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

- **Плита**
Высокоплотная ДСП класса E1, стальной лист сверху и снизу, окантовка против механических повреждений и влаги, скошенные края.
- **Стойка**
Точно изменяемая высота, из оцинкованной хромированной стали желтого цвета, точный ход регулирующего винта, различные типы в зависимости от высоты конструкции.
- **Амортизирующая прокладка**
Из проводящего полимера, с выпуклой поверхностью для лучшего контакта с плитой.
- **Фиксация резьбы**
Фиксирующий лак или металлический фиксатор (по выбору).
- **Клей для стоек**
Нижняя часть стойки покоится на слое клея/
- **Конечная высота пола**
> 500 мм – со стрингерами для большей горизонтальной стабильности.
- **Соединение со стеной**
Вспененная лента, используется для звукоизоляции и компенсации горизонтального смещения пола.
- **«Черновой» пол**
При наличии вентилируемого подпольного пространства рекомендуется использовать двухкомпонентную стяжку.

ПРИМЕНЕНИЕ

Компьютерные помещения и коммутаторные станции
 Индустриальные и рабочие помещения
 Учебные и исследовательские комнаты
 Офисные и конструкторские помещения

ПРИМЕНИМЫЕ ПОКРЫТИЯ

Самоукладывающиеся ковровые плитки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс нагрузки и смещения ¹	1A (2 кН)
Распределенная нагрузка ²	1500 кг/м ²
Класс материала плиты ³	B2
Элекстат.проводимость ⁴	≥ 1 x 10 ⁶ Ом
Вес системы ⁵	26 кг/м ²
Стандартная высота пола ⁶	28-2000 мм
Толщина плиты	31 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм

Акустические характеристики ⁷ согласно ISO 140	Без покрытия	C покрытием
Коэффициент горизонтальной звукоизоляции "через стену" D nfw	46 dB	48 dB (VM=29 dB)
Коэффициент вертикальной звукоизоляции "через перегородку" R wp	62 dB	–
Коэффициент поглощения звука шагов Δ Lwp	16 dB	28 dB (VM=29 dB)
Нормированная громкость шагов L nfwp	65 dB	55 dB (VM=29 dB)

¹ согл. DIN EN 12825 и руководству по использованию с коэффициентом безопасности 2, номинальная нагрузка в скобках

² распределенная нагрузка размещается равномерно на 4 стойках

³ согл. DIN 4102

⁴ характеристики зависят от покрытия пола

⁵ при конечной высоте пола 150 мм, без покрытия

⁶ высота стойки, другие высоты по запросу

⁷ следует учитывать VDI 3762