



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

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

- **Плита**
 ДСП высокой плотности класса E1, стальной лист сверху и снизу, окантовка против механических повреждений и влаги, скошенные края.
- **Стойка**
 Точно изменяемая высота, из оцинкованной хроматированной 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 - рекомендуется использовать стрингеры 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 плитки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс нагрузки и смещения ¹	1A (2 кН)
Класс материала плиты ²	B2
Электропроводимость ⁴	$\geq 1 \times 10^6 \text{ Ом}$
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	С покрытием
Коэффициент горизонтальной звукоизоляции "через стену" D_{nfwP}	46 dB	48 dB (VM=29 dB)
Коэффициент вертикальной звукоизоляции "через перегородку" R_{wp}	62 dB	-
Коэффициент поглощения звука шагов ΔL_{wp}	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 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