



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 снизу и защита от влаги сверху
- **Стойка**
Плавно изменяемая высота, из оцинкованной хроматированной стали желтого цвета, точный ход регулирующего винта, различные типы в зависимости от высоты конструкции.
- **Амортизирующая прокладка**
Из пластика, с выпуклой поверхностью для лучшего контакта с плитой.
- **Фиксация высоты**
Фиксирующий лак или металлический фиксатор.
- **Клей для стоек**
Нижняя часть стойки на слое клея.
- **Финишная высота пола**
При высоте более 500 мм рекомендуется использовать стрингеры для большей горизонтальной стабильности.
- **Соединение со стеной**
Вспененная лента, 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 напольные покрытия

- Самоукладывающиеся плитки
- Ламинат, линолеум, ПВХ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс нагрузки и смещения ¹ :	1B (2 кН)
Реакция на огонь ²	обычная восплам.
Электропроводимость ⁴	$\geq 1 \times 10^6$ Ом
Вес системы ⁵	20 кг/м ²
Стандартная высота пола ⁶	28-2000 мм
Толщина плиты	28,5 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм

Акустические характеристики ⁷	Без покрытия	С покрытием
Коэффициент горизонтальной звукоизоляции "через стену" D_{nfw}	46 dB	48 dB (VM=29 dB)
Коэффициент вертикальной звукоизоляции "через перегородку" R_w	-	-
Коэффициент поглощения звука шагов ΔL_w	16 dB	28 dB (VM=29 dB)
Нормированная громкость шагов L_{nfw}	65 dB	55 dB (VM=29 dB)

- ¹ согл. DIN EN 12825 с коэффициентом безопасности 2, номинальная нагрузка в скобках
² согл. DIN 4102 / EN 13501, трудновоспламеняемая – по запросу
⁴ характеристики зависят от покрытия пола
⁵ при финишной высоте пола 150 мм, без покрытия
⁶ высота стойки, другие высоты по запросу
⁷ лабораторные тесты, следует учитывать VDI 3762