



- 1 Плита фальшпола
- 2 Пластиковая окантовка (по выбору)
- 3 Клей для стоек
- 4 Стойка
- 5 Амортизирующая накладка

Схематическое изображение

Описание системы

- **Плита**
Плита из сульфата кальция, усиленная волокнами, снизу с листовой оцинкованной сталью, по выбору с окантовкой против механических повреждений и влаги
- **Стойка**
Точно изменяемая высота, из оцинкованной хромированной стали желтого цвета, точный ход регулирующего винта, различные типы в зависимости от высоты конструкции
- **Амортизирующая накладка**
Из проводящего полимера, с выпуклой поверхностью для лучшего контакта с плитой
- **Фиксация резьбы**
Фиксирующий лак или металлический фиксатор
- **Клей для стоек**
Нижняя часть стойки покоится на слое клея
- **Конечная высота пола**
> 500 мм – рекомендуется использовать стрингеры
- **Соединение со стенами**
Вспененная лента, используется для звукоизоляции и компенсации горизонтального смещения пола
- **Черный пол**
При наличии вентилируемого подпольного пространства рекомендуется использовать двухкомпонентную грунтовку

Технические данные

Класс нагрузки и смещения ¹	1A (2кН)
Класс материала плиты ²	A2
Класс огнестойкости ³	F30
Электропроводимость ⁴	$\geq 1 \times 10^6$ Ом
Вес системы ⁵	44 кг/м ²
Стандартная высота пола ⁶	28-2000 мм
Толщина плиты	30,5 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм

Акустические характеристики ⁷	Без покрытия	С покрытием
Коэффициент горизонтальной звукоизоляции "через стену" D_{nfw}	50 дБ	51 дБ (VM=27 дБ)
Коэффициент вертикальной звукоизоляции "через перегородку" R_w	62 дБ	–
Коэффициент поглощения звука шагов ΔL_w	12 дБ	26 дБ (VM=27 дБ)
Нормированная громкость шагов L_{nfw}	72 дБ	51 дБ (VM=27 дБ)

Применение

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

Применимые покрытия⁸

- Эластичные покрытия
- Текстильные покрытия
- Самоукладывающиеся плитки

¹ согл. DIN EN 12825 и руководству по использованию, номинальная нагрузка в скобках
² согл. DIN 4102, полностью негорючая (A1) согл. EN 13501
³ согл. DIN 4102, при высоте пола до 800 мм, REI30 согл. EN 13501
⁴ характеристики зависят от покрытия пола при финишной высоте пола 150 мм, без покрытия
⁵ высота стойки, другие высоты по запросу
⁷ лабораторные величины, следует учитывать VDI 3762
⁸ для плит без окантовки по согласованию с ПМ