



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

Описание системы

- **Плита**
Плита из сульфата кальция высокой плотности, усиленная волокнами целлюлозы, оцинкованный стальной лист снизу, 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 полимера, с выпуклой поверхностью для лучшего контакта с плитой.
- **Фиксация резьбы**
Фиксирующий лак или механический фиксатор.
- **Клей для стоек**
Нижняя часть стойки покоится на слое клея.
- **Высота конструкции**
При высоте стоек от 500 мм применять с RL-стрингерами
- **Соединение со стеной**
Вспененная лента, используется для звукоизоляции и компенсации горизонтального смещения пола.
- **Черный пол**
При наличии вентилируемого подпольного пространства рекомендуется использовать двухкомпонентную грунтовку.

Применение

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

Применимые покрытия ⁸

- Эластичные покрытия
- Текстильные покрытия
- WOODline, деревянный настил
- STONEline, каменные покрытия
- Самоукладывающиеся плитки

Технические данные

Класс нагрузки и смещения ¹	6A (>6 kN)
Класс материала плиты ²	A2
Класс огнестойкости ³	F30
Электропроводимость ⁴	$\geq 1 \times 10^6$ Ом
Вес системы ⁵	68 кг/м ²
Стандартная высота ⁶	27-1160 мм
Толщина плиты	40,5 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм

Акустические характеристики ⁷ согласно EN ISO 140	Без покрытия	С покрытием
Коэффициент горизонтальной звукоизоляции "через стену" D_{nfwP}	49 dB	—
Коэффициент вертикальной звукоизоляции "через перегородку" R_{wP}	62 dB	—
Коэффициент поглощения звука шагов ΔL_{wP}	14 dB	—
Нормированная громкость шагов L_{nfwP}	70 dB	—

¹ согл. DIN EN 12825 и руководству по использованию с коэффициентом безопасности 2, номинальная нагрузка в скобках
² согл. DIN 4102, негорючая (A1) согл. EN 13501
³ согл. DIN 4102, при высоте пола до 800 мм, возможно F60, REI30 или REI60 согл. EN 13501
⁴ характеристики зависят от покрытия пола
⁵ при конечной высоте пола 150 мм, без покрытия
⁶ высота стойки, возможны другие высоты
⁷ следует учитывать VDI 3762
⁸ для плит без окантовки по согласованию