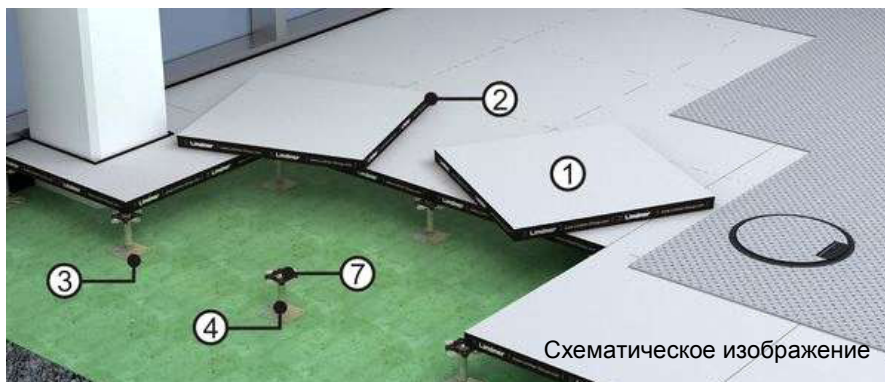


1. Плита фальшпола
2. Окантовка
3. Клей для стоек
4. Стойка
7. Амортизирующая накладка



Схематическое изображение

## Описание системы

- **Плита**  
Плита из сульфата кальция, усиленная волокнами целлюлозы, лист стали 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 пластика, 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.
- **Соединение со стеной**  
Вспененная лента, используется для звукоизоляции и компенсации горизонтального смещения пола.
- **Черный пол**  
При наличии вентилируемого подпольного пространства рекомендуется использовать двухкомпонентную стяжку.

## Применение

- компьютерные помещения и коммутаторные станции
- промышленные и рабочие помещения
- учебные и исследовательские комнаты
- офисные и конструкторские помещения

## Применимые покрытия<sup>8</sup>

- эластичные покрытия
- текстильные покрытия
- WOODline, деревянный настил
- STONEline, каменные покрытия
- самоукладвигающиеся плитки

## Технические данные

Класс нагрузки и смещения <sup>1</sup>	3A (4 кН)
Предельная нагрузка	14 кН
Точечная нагрузка <sup>9</sup>	9,5 кН
Распределенная нагрузка <sup>10</sup>	50 кН
Класс материала плиты <sup>2</sup>	A2
Класс огнестойкости <sup>3</sup>	F30
Электропроводимость <sup>4</sup>	$\geq 1 \times 10^6 \text{ Ом}$
Вес системы <sup>5</sup>	62 кг/м <sup>2</sup>
Стандартная высота пола <sup>6</sup>	28-1450 мм
Толщина плиты	36,5 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм

Акустические характеристики <sup>7</sup>	Без покрытия	С покрытием
Коэффициент горизонтальной звукоизоляции "через стену" $D_{nfw}$	49 дБ	—
Коэффициент вертикальной звукоизоляции "через перегородку" $R_w$	62 дБ	—
Коэффициент поглощения звука шагов $\Delta L_w$	14 дБ	—
Нормированная громкость шагов $L_{nfw}$	70 дБ	—

<sup>1</sup> согл. DIN EN 12825 и руководству по использованию с коэффициентом безопасности 2

<sup>2</sup> согл. DIN 4102, негорючая (A1) согл. EN 13501

<sup>3</sup> согл. DIN 4102, при высоте пола до 800 мм, доступен как F60; REI30 или REI60 согл. EN 13501

<sup>4</sup> характеристики зависят от покрытия пола

<sup>5</sup> при конечной высоте пола 150 мм, без покрытия

<sup>6</sup> высота стойки, другие высоты по запросу

<sup>7</sup> следует учитывать VDI 3762

<sup>8</sup> для плит без окантовки по согласованию

<sup>9</sup> центр плиты

<sup>10</sup> при равномерной нагрузке на 4 стойки