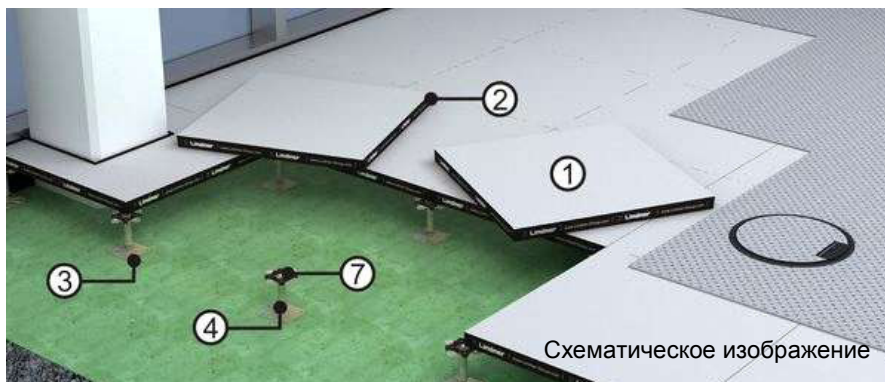


1. Плита фальшпола
2. Окантовка
3. Клей для стоек
4. Стойка
5. Амортизирующая накладка



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 покрытия⁸

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

Технические данные

Класс нагрузки и смещения ¹	3A (4 кН)
Класс материала плиты ²	A2
Класс огнестойкости ³	F30
Электропроводимость ⁴	$\geq 1 \times 10^6$ Ом
Вес системы ⁵	62 кг/м ²
Стандартная высота пола ⁶	28-1450 мм
Толщина плиты	36,5 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм

Акустические характеристики ⁷	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 ΔL_w	14 дБ	—
Нормированная громкость шагов L_{nfw}	70 дБ	—

¹ согл. DIN EN 12825 и руководству по использованию с коэффициентом безопасности 2, с сертификатом соответствия
² согл. DIN 4102, негорючая (A1) согл. EN 13501

³ согл. DIN 4102, при высоте пола до 800 мм, доступен как 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, другие высоты по запросу

⁷ следует учитывать VDI 3762

⁸ для плит без окантовки по согласованию