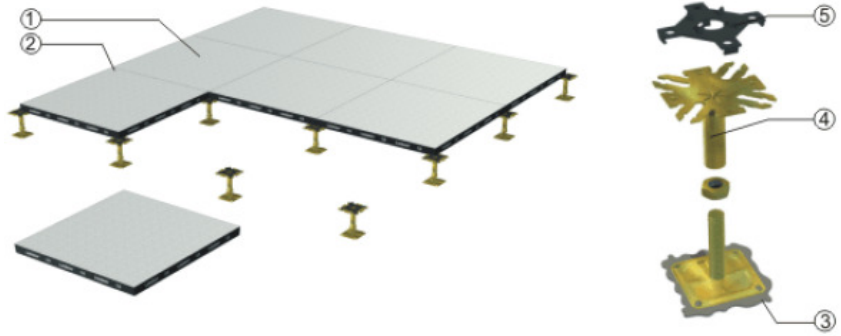


1. Плита фальшпола
2. Окантовка (по выбору)
3. Клей для стоек
4. Стойка
5. Амортизирующая прокладка



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 прокладка**
 Из проводящего 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.
- **Конечная высота пола**
 > 500 мм – рекомендуется использовать стрингеры.
- **Соединение со стеной**
 Вспененная лента, используется для звукоизоляции и компенсации горизонтального смещения пола.
- **Черный пол**
 При наличии вентилируемого подпольного пространства рекомендуется использовать двухкомпонентную стяжку.

Технические данные

Класс нагрузки и смещения ¹	2A (3 кН)
Класс материала плиты ²	A2
Класс огнестойкости ³	F30
Электропроводимость ⁴	$\geq 1 \times 10^6$ Ом
Вес системы ⁵	53 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 согласно EN ISO 140	Без покрытия	С покрытием
Коэффициент горизонтальной звукоизоляции "через стену" D_{nfwP}	48 dB	48 dB (VM=25 dB)
Коэффициент вертикальной звукоизоляции "через перегородку" R_{wP}	62 dB	–
Коэффициент поглощения звука шагов ΔL_{wP}	–	–
Нормированная громкость шагов L_{nfwP}	73 dB	47 dB (VM=25 dB)

Применение

- компьютерные помещения и коммутаторные станции
- промышленные 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

¹ согл. DIN EN 12825 и руководству по использованию с коэффициентом безопасности 2

² согл. DIN 4102, 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

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