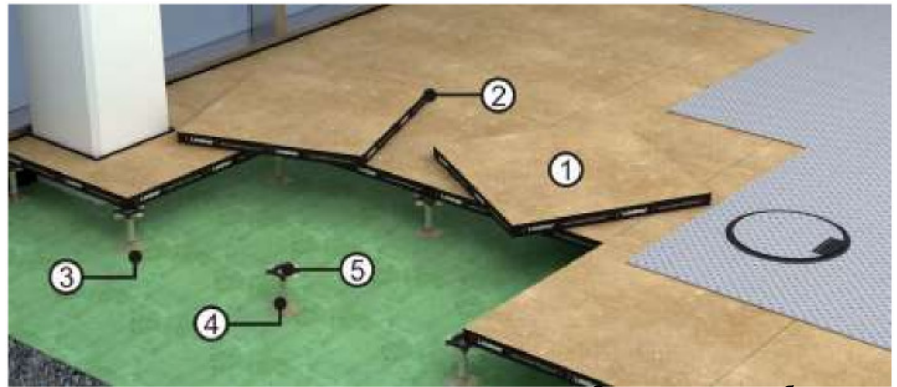


1. Плита фальшпола
2. Защитная окантовка
3. Клей для стоек
4. Стойка
5. Амортизирующая прокладка



Схематическое изображение

Описание системы

- **Плита**
ДСП высокой плотности класса E1, снизу алюминиевая фольга, окантовка против механических повреждений и влаги, края скошены.
- **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 (по выбору).
- **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
- Индустриальные и рабочие помещения
- Учебные и исследовательские комнаты
- Офисные и конструкторские помещения

ПРИМЕНИМЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Эластичные покрытия
- Текстильное покрытие
- WOODline, покрытие из древесины
- Самоукладывающиеся плитки

Технические характеристики

Класс нагрузки и смещения ¹	1B (2 кН), 2C (3кН)
Класс материала плиты ²	нормальная восплам.
Класс огнестойкости ³	F30
Электропроводимость ⁴	$\geq 1 \times 10^6$ Ом
Вес системы ⁵	30 кг/м ²
Стандартная высота пола ⁶	28-2000 мм
Толщина плиты	38 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм

Акустические характеристики ⁷	Без покрытия	С покрытием
Коэффициент горизонтальной звукоизоляции "через стену" D_{nfw}	45 дБ	48 дБ (VM=29 дБ)
Коэффициент вертикальной звукоизоляции "через перегородку" R_w	62 дБ	-
Коэффициент поглощения звука шагов ΔL_w	16 дБ	29 дБ (VM=29 дБ)
Нормированная громкость шагов L_{nfw}	69 дБ	56 дБ (VM=29 дБ)

- ¹ согл. DIN EN 12825 и руководству по использованию с коэффициентом безопасности 2, номинальная нагрузка в скобках
² согл. DIN 4102 / EN 13501, трудно воспламеняемая по запросу
³ согл. DIN 4102, при высоте пола до 1010 мм, REI30 согл. EN 13501
⁴ характеристики зависят от покрытия пола
⁵ при финишной высоте пола 150 мм, без покрытия
⁶ высота стойки, другие высоты по запросу
⁷ следует учитывать VDI 3762