



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

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

- **Плита**
ДСП высокой плотности класса E1, снизу лист стали, окантовка против механических повреждений и влаги.
- **Стойка**
Точно изменяемая высота, из оцинкованной хроматированной стали желтого цвета, точный ход регулирующего винта, различные типы в зависимости от высоты конструкции.
- **Амортизирующая прокладка**
Из проводящего полимера, 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.
- **Усиливающий профиль**
Стрингер средней нагрузки для повышения несущей способности и придания горизонтальной стабильности, защелкивается или прикручивается.
- **Соединение со стеной**
Вспененная лента, используется для звукоизоляции и компенсации горизонтального смещения пола.
- **«Черновой» 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
- Самоукладывающиеся ковровые плитки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс нагрузки и смещения ¹	3A (4 кН), 5B (5кН)
Класс материала плиты ²	B2
Класс огнестойкости ³	F30
Электропроводимость ⁴	$\geq 1 \times 10^6 \text{ Ом}$
Вес системы ⁵	38 кг/м ²
Стандартная высота пола ⁶	28-1450 мм
Толщина плиты	38,5 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}	46 dB	48 dB (VM=29 dB)
Коэффициент вертикальной звукоизоляции "через перегородку" R_{wP}	62 dB	—
Коэффициент поглощения звука шагов ΔL_{wP}	16 dB	28 dB (VM=29 dB)
Нормированная громкость шагов L_{nfwP}	65 dB	55 dB (VM=29 dB)

- ¹ согл. DIN EN 12825 и руководству по использованию с коэффициентом безопасности 2, номинальная нагрузка в скобках
- ² согл. DIN 4102, трудно воспламеняемая (B-s2,d0) согл. EN 13501
- ³ согл. DIN 4102, при высоте пола до 1010 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