



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

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

- **Плита**  
 ДСП высокой плотности класса E1, снизу алюминиевая фольга, 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.
- **Конечная высота пола**  
 > 500 мм – рекомендуется использовать стрингеры для большей горизонтальной стабильности.
- **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
- WOODline, покрытие из древесины
- Самоукладывающиеся ковровые плитки

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс нагрузки и смещения <sup>1</sup>	1A (2 кН), 2C (3кН)
Класс материала плиты <sup>2</sup>	B2
Класс огнестойкости <sup>3</sup>	F30
Электропроводимость <sup>4</sup>	≥ 1 x 10 <sup>6</sup> Ом
Вес системы <sup>5</sup>	30 кг/м <sup>2</sup>
Стандартная высота пола <sup>6</sup>	28-2000 мм
Толщина плиты	38 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм

Акустические характеристики <sup>7</sup> согласно EN ISO 140	Без покрытия	С покрытием
Коэффициент горизонтальной звукоизоляции "через стену" $D_{nfwP}$	45 dB	48 dB (VM=29 dB)
Коэффициент вертикальной звукоизоляции "через перегородку" $R_{wp}$	62 dB	–
Коэффициент поглощения звука шагов $\Delta L_{wp}$	16 dB	29 dB (VM=29 dB)
Нормированная громкость шагов $L_{nfwP}$	69 dB	56 dB (VM=29 dB)

<sup>1</sup> согл. DIN EN 12825 и руководству по использованию с коэффициентом безопасности 2, номинальная нагрузка в скобках

<sup>2</sup> согл. DIN 4102, трудно воспламеняемая (C-s1,d0) согл. EN 13501

<sup>3</sup> согл. DIN 4102, при высоте пола до 1010 мм, REI30 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