

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



## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

- **Плита**  
Плита из сульфата кальция, усиленная волокнами, 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 полимера, 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.
- **«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<sup>8</sup>

- Эластичные покрытия
- Текстильные покрытия
- WOODline, деревянный настил
- STONEline, каменные покрытия
- Самоукладывающиеся плитки

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс нагрузки и смещения <sup>1</sup>	2A (3 кН)
Класс материала плиты <sup>2</sup>	A2
Класс огнестойкости <sup>3</sup>	F30
Электропроводимость <sup>4</sup>	$\geq 1 \times 10^6$ Ом
Вес системы <sup>5</sup>	53 кг/м <sup>2</sup>
Стандартная высота пола <sup>6</sup>	28-2000 мм
Толщина плиты	30,5 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" $D_{nfwP}$	48 dB	50 dB (VM=29 dB)
Коэффициент вертикальной звукоизоляции "через перегородку" $R_{wP}$	62 dB	–
Коэффициент поглощения звука шагов $\Delta L_{wP}$	11 dB	27 dB (VM=29 dB)
Нормированная громкость шагов $L_{nfwP}$	71 dB	50 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, негорючая (A1) согл. EN 13501

<sup>3</sup> согл. DIN 4102, при высоте пола до 800 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

<sup>8</sup> для плит без окантовки по согласованию