

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



## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

- **Плита**  
 Плита из сульфата кальция высокой плотности, усиленная волокнами, оцинкованный стальной лист снизу, по выбору с окантовкой против механических повреждений.
- **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 механический 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.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс нагрузки и смещения <sup>1</sup>	6A (8 кН)
Класс материала плиты <sup>2</sup>	A2
Класс огнестойкости <sup>3</sup>	F30
Электропроводимость <sup>4</sup>	$\geq 1 \times 10^6 \text{ Ом}$
Вес системы <sup>5</sup>	81 кг/м <sup>2</sup>
Стандартная высота пола <sup>6</sup>	24-809 мм
Толщина плиты	44,5 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" $D_{nfwP}$	49 dB	–
Коэффициент вертикальной звукоизоляции "через перегородку" $R_{wP}$	62 dB	–
Коэффициент поглощения звука шагов $\Delta L_{wP}$	14 dB	–
Нормированная громкость шагов $L_{nfwP}$	70 dB	–

## 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, каменное покрытие
- Самоукладывающиеся плитки

<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, возможно F60, REI30 или REI60 согл. EN 13501

<sup>4</sup> характеристики зависят от покрытия пола при конечной высоте пола 150 мм, без покрытия

<sup>6</sup> высота стойки, возможны другие высоты

<sup>7</sup> следует учитывать VDI 3762

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