







## Характеристики продукта

- Максимальный комфорт при ходьбе
- Высокая несущая способность
- Негорючесть
- Легкая замена отдельных плит
- Большой выбор напольных покрытий
- Без самопроизвольного образования висковеров

## Описание системы

Несущие плиты формируют из сульфата кальция, усиленного волокнами целлюлозы, с оцинкованным стальным листом с нижней стороны для повышения несущей способности и полной окантовкой по периметру для защиты от ударов и влаги. Подконструкция состоит из регулируемых по высоте стальных стоек собственного производства и монтажного профиля тип CS, который крепится к верхней пластине стойки при помощи хаммер болта. Стойки формируют подпольное пространство необходимой высоты, монтажный профиль придает горизонтальную стабильность и увеличивает несущую способность системы фальшпола в целом. По углам плит накладываются гаскеты для поддержания оптимального положения плит и повышения звукоизоляции системы фальшпола.

|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
|    | <b>Технические характеристики</b>   |                            |
|   | Толщина плиты   | 36.5 мм                    |
|   | Вес системы   | около 67 кг/м <sup>2</sup> |
|   | Высота стойки   | 27 - 1480 мм               |
|   | Расстояние между стойками   | 600 x 600 мм               |
|   | Сопrotивление на землю  | ≥ 1 x 10 <sup>6</sup> Ω    |
| Классификация нагрузки EN 12825   |   | класс 1                    |
|  | <b>Статика</b>  |                            |
|   | <b>EN 12825</b>   |                            |
|   | Класс нагрузки и смещения   | 5A                         |
|   | Разрушающая / концентрированная нагрузка  | 10 kN / 5 kN               |
| Коэффициент безопасности  |   | 2                          |
|  | <b>Огнестойкость</b>  |                            |
|   | <b>Реакция плиты на действие огня</b>   |                            |
|   | DIN 4102-1  | A2 (негорючий)             |
|   | EN 13501-1  | A1 (негорючий)             |
|   | <b>Реакция системы на действие огня</b>   |                            |
| DIN 4102-2 acc. to AbP  | F30   |                            |
| EN 13501-2 в соотв. с классификационным отчетом                                     | REI60   |                            |
|  | <b>Акустика</b>   |                            |
|   | ISO 140   | без                        |
|   | <b>Тест / лабораторная величина</b>   |                            |
|   | Горизонтальная звукоизоляция D <sub>n,f,w</sub>   | 49 dB                      |
|   | Индекс изоляции воздушного шума R <sub>w</sub>  | 61 dB                      |
|   | Коэффициент поглощения звука шагов ΔL <sub>w</sub>  | 14 dB                      |
| Приведенный уровень ударного шума L <sub>n,f,w</sub>                                | 70 dB   |                            |
|  | <b>Сейсмика</b>   |                            |
|   | Международный Строительный Кодекс (IBC) доступно в категориях A - F                                     |                            |
|  | <b>Зеленое строительство</b>  |                            |
|   | Система фальшпола может внести позитивный вклад в национальные и международные строительные сертификаты |                            |

## Области применения

(Руководство применения DIN EN 12825)

- Офисные и рабочие зоны, коридоры, например, в БЦ, больницах, операционных
- Серверные, дата-центры, цоды
- Залы и площадки под различные мероприятия, например, кинотеатры, музеи, конференс-залы
- Торговые зоны в магазинах и БЦ
- Специальные зоны с движением моторизированной техники

## Применимые напольные покрытия

- Эластичные
- Текстильные
- Самоуклаывающиеся плитки

## Информация о Lindner SE



and its related logo, is a trademark owned by the U.S. Green Building Council®

Больше информации на нашем сайте  
[www.Lindner-Group.com](http://www.Lindner-Group.com)

