



## Характеристики продукта

- Малый вес системы
- Быстрый монтаж
- Отличное сочетание цены и качества
- Сочетается с другими системами пола
- Произведено в Германии в соответствии с высоким стандартом качества
- Без самопроизвольного образования висковеров

## Описание системы

Древесно-стружечные плиты высокой плотности с классом эмиссии E1 применяются с алюминиевым листом с нижней стороны для защиты от влаги и полной окантовкой по периметру для защиты от ударов и влаги. Подконструкция состоит из регулируемых по высоте оцинкованных стальных стоек собственного производства, которые формируют подпольное пространство необходимой высоты и накладок на стойки – гаскетов, используемых для поддержания оптимального положения плит и повышения звукоизоляции. Стрингер тип RM используется для горизонтальной стабильности и увеличения несущей способности всей системы фальшпола.



### Технические характеристики

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Толщина плиты                         | 38 мм                      |
| Вес системы                           | около 31 кг/м <sup>2</sup> |
| Высота стойки                         | 25 - 2000 мм               |
| Расстояние между стойками             | 600 x 600 мм               |
| Сопротивление на землю                | ≥ 1 x 10 <sup>6</sup> Ω    |
| Отклонение размеров согласно EN 12825 | класс 1                    |



### Статика

#### EN 12825

|  |             |
|--|-------------|
| Класс нагрузки и смещения                | 2A          |
| Разрушающая / концентрированная нагрузка | 6 kN / 3 kN |
| Коэффициент безопасности                 | 2           |



### Огнестойкость

#### Реакция плиты на воздействие огня

EN 13501-1 C-s1,d0 (трудно воспламеняется)

#### Реакция всей системы на воздействие огня

DIN 4102-2 в соотв. с AbP F30



### Акустика

| ISO 140  | без покрытия | с покрытием             |
|--|--------------|-------------------------|
| <b>Test / laboratory values</b>                      |              | (ΔL <sub>w</sub> =29dB) |
| Горизонтальная звукоизоляция D <sub>n,f,w</sub>      | 45 dB        | 48 dB                   |
| Индекс изоляции воздушного шума R <sub>w</sub>       | 62 dB        | -                       |
| Коэффициент поглощения звука шагов ΔL <sub>w</sub>   | 16 dB        | 29 dB                   |
| Приведенный уровень ударного шума L <sub>n,f,w</sub> | 69 dB        | 56 dB                   |



### Сейсмика

Международный строительный код (IBC) доступно в категориях A - F



### Зеленое строительство

Система фальшпола может внести позитивный вклад в национальные и международные строительные сертификаты

## Области применения

(Руководство по применению DIN EN 12825)

- Офисные и рабочие зоны, коридоры например, в офисах, поликлиниках
- Технические комнаты например, электрощитовые
- Классные комнаты, рестораны, читальные залы, аудитории и т. д.
- Точки продаж например, в жилых домах и БЦ
- Фабрики, мастерские, склады

## Применимые напольные покрытия

- Эластичные
- Текстильные
- Самоукладывающиеся плитки
- WOODline

## Информация о Lindner AG



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)

