







Характеристики продукта

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

Описание системы

Система разъемного фальшпола Nortec power YP 44 ST была разработана специально для высоких нагрузок. Несущие плиты тип power YP 44 ST формируют из сульфата кальция, усиленного волокнами целлюлозы, с оцинкованным стальным листом для повышения несущей способности с нижней стороны 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 CX, 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.

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Технические характеристики | |
| | Толщина плиты | 44.5 мм |
| | Вес системы | около 82 кг/м ² |
| | Высота стойки | 133 - 2000 мм |
| | Расстояние между стойками | 600 x 600 мм |
| | Сопротивление на землю | ≥ 1 x 10 ⁶ Ω |
| | Классификация нагрузки EN 12825 | класс 1 |
|  | Статика | |
| | EN 12825 | |
| | Класс нагрузки и смещения | 6A |
| | Разрушающая / концентрированная нагрузка | 30 kN / 15 kN |
| | Коэффициент безопасности | 2 |
|  | Огнестойкость | |
| | Реакция плиты на действие огня | |
| | DIN 4102-1 | A2 (негорючий) |
| | EN 13501-1 | A1 (негорючий) |
| | Реакция системы на действие огня | |
| | DIN 4102-2 acc. to AbP | F30 |
|  | Акустика | |
| | ISO 140 | без |
| | Тест / лабораторная величина | покрытия |
| | Горизонтальная звукоизоляция D _{n,f,w} | 49 dB |
| | Индекс изоляции воздушного шума Rw | 61 dB |
| | Коэффициент поглощения звука шагов ΔL _w | 14 dB |
| | Приведенный уровень ударного шума L _{n,f,w} | 70 dB |
|  | Сейсмика | |
| | Международный Строительный Кодекс (IBC) доступно в категориях A - F | |
|  | Зеленое строительство | |
| | Система фальшпола может внести позитивный вклад в национальные и международные строительные сертификаты | |

Области применения

(Руководство применения DIN EN 12825)

- Офисные и рабочие зоны, коридоры и другие помещения с высокими нагрузками
- Серверные, дата-центры, цоды с высокими нагрузками
- Залы и площадки с повышенными требованиями к нагрузке, например, спортивные залы, сцены, фитнес-центры
- Торговые зоны с высокими нагрузками
- Заводы, мастерские, склады

Применимые напольные покрытия

- покрытия для тяжелых условий эксплуатации

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

