



Характеристики продукта

- Максимальный комфорт при ходьбе
- Очень высокая несущая способность
- Негорючесть
- Легкая замена отдельных плит
- Широкий выбор напольных покрытий

Описание системы

Система разъемного фальшпола NORTEC power была специально разработана для помещений, испытывающих высокие нагрузки. Плита разъемного фальшпола тип power состоит из сульфата кальция, усиленного волокнами целлюлозы оптимизированного состава и стального листа с нижней стороны. Полная окантовка по периметру защищает плиту от ударов и влаги. Подконструкция состоит из регулируемых по высоте оцинкованных стальных стоек собственного производства, которые формируют подпольное пространство необходимой высоты. Усиливающие профили с накладками (гаскетами) для улучшения звукоизоляции закреплены на стойках болтовым соединением для усиления несущей способности.



Технические характеристики

Толщина плиты	36.5 - 44.5 мм
Вес системы	65 - 81 кг/м ²
Высота стойки	28 - 2000 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм
Сопротивление на землю	≥ 1 x 10 ⁶ Ω
Отклонение размеров EN 12825	класс 1



Статика

EN 12825

Класс нагрузки и смещения	6A
Разрушающая / концентрированная нагрузка	12 - 40 kN / 6 - 20 kN
Коэффициент безопасности	2



Огнестойкость

Реакция плиты на воздействие огня

DIN 4102-1	A2 (негорючий)
EN 13501-1	A1 (негорючий)

Реакция системы на воздействие огня

DIN 4102-2 в соотв. с AbP	F30
---------------------------	-----



Сейсмика

Международный Строительный Код (IBC) доступно в категориях A - F



Зеленое строительство

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

Области применения

(Руководство применения DIN EN 12825)

- Области с повышенными требованиями к нагрузкам
- Технические помещения с повышенными требованиями к нагрузкам
- Залы ассамблеи и зоны массового пребывания людей с большими нагрузками, например, музеи, спортивные залы, атлетические комплексы
- Точки продаж с высокими нагрузками
- Фабрики, мастерские, склады
- Специальные зоны, например, где используются транспортные устройства

Применимые напольные покрытия

- Покрытия для повышенных нагрузок

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

