



Характеристики продукта

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

Описание системы

Система разъемного фальшпола Nortec power была разработана специально для нагруженных зон. Несущие плиты типа power 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 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.



Технические характеристики

Толщина плиты	40,5 мм
Вес системы	около 71 кг/м ²
Высота стойки	105 - 2 000 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм
Сопrotивление на землю	≥ 1 x 10 ⁶ Ω
Классификация нагрузки EN 12825	класс 1



Статика

EN 12825

Класс нагрузки и смещения	6A
Разрушающая / сосредоточенная нагрузка	18 kN / 9 kN
Коэффициент безопасности	2



Огнестойкость

Реакция несущей плиты на воздействие огня

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

Огнестойкость в зависимости от типа стойки

DIN 4102-2	F30
------------	-----



Акустические характеристики

ISO 140 без покрытия

Тест / лабораторная величина

Горизонтальная звукоизоляция D _{n,f,w}	49 dB
Индекс изоляции воздушного шума R _w	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

Свойства продукта DGNB/LEED соответствует

Области применения

(Руководство применения DIN EN 12825)

- Офисные помещения, кабинеты, коридоры с повышенными нагрузками
- Технические помещения, электрощитовые с повышенными нагрузками
- Актовые залы и места массового пребывания людей с повышенными нагрузками
- Торговые помещения с тяжелым оборудованием
- Фабрики, мастерские, склады библиотеки, хранилища
- Специальные зоны с использованием транспортных средств

Применимые напольные покрытия

- Покрытия для высоких нагрузок



DGNB
 Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.
 German Sustainable Building Council

