



Характеристики продукта

- Специальный состав панели
- Усиленные панели разъемного фальшпола
- Не требуются усиливающие профили
- Подходит для перемещения тяжелого оборудования

Описание системы

Система разъемного фальшпола Nortec power была разработана для использования в зонах с тяжелыми условиями эксплуатации. Несущие плиты произведены из сульфата кальция и целлюлозы, специальной рецептуры и стальным листом с нижней стороны. По периметру панели выполнены с полной окантовкой 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.



Технические характеристики

Толщина плиты	40,5 мм
Вес системы	около 64 кг/м ²
Высота стойки	75 - 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 кН / 6 кН
Коэффициент безопасности	2



Огнестойкость

Реакция на воздействие огня плиты

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

Реакция на воздействие огня системы

DIN 4102-2 в соотв. с AbP	F30
EN 13501-2 (отчет о классификации)	REI30



Акустика

ISO 140

Тест / лабораторные значения

	без покрытия
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 Код (IBC) доступно в категориях A - F



Зеленое строительство

Cradle to Cradle Certified™ Серебро

Декларация экологической безопасности ISO 14025 и ISO 14021

Области применения

(Руководство применения DIN EN 12825)

- Зоны, в которых возможны повышенные нагрузки
- Технические помещения, например, электрощитовые и серверные
- Места массового пребывания людей, например, спортивные залы, сцены, тренажерные залы

Применимые напольные покрытия

- Покрытия для работы в нагруженных зонах

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

