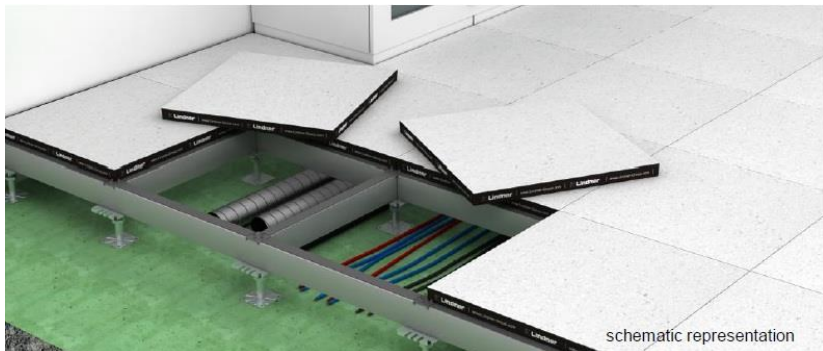








### Характеристики продукта



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

### 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 оцинкованных стальных стоек собственного производства, которые формируют подпольное пространство необходимой высоты. Усиливающие профили крепятся между стойками для увеличения несущей способности.

	<b>Технические характеристики</b>	
	Толщина плиты	36,5 мм
	Вес системы	около 65 кг/м <sup>2</sup>
	Высота стойки	105 - 1635 мм
	Расстояние между стойками	600 x 600 мм
	Соппротивление на землю	≥ 1 x 10 <sup>6</sup> Ω
Классификация нагрузки EN 12825		класс 1
	<b>Класс нагрузки и смещения</b>	
	EN 12825	6A (8 kN)
	Коэффициент безопасности	2
	<b>Реакция на воздействие огня</b>	
	DIN 4102-1	A2 (негорючий )
	EN 13501-1	A1 (негорючий)
	<b>Огнестойкость в зависимости от типа стойки</b>	
	DIN 4102-2	F30 при высоте до 1913 мм
	<b>Акустические характеристики</b>	
	ISO 140, VDI 3762 следует отметить	без покрытия
	Горизонтальная звукоизоляция D <sub>n,f,w</sub>	48 дВ
	Индекс изоляции воздушного шума R <sub>w</sub>	61 дВ
	Коэффициент поглощения звука шагов ΔL <sub>w</sub>	14 дВ
	Приведенный уровень ударного шума L <sub>n,f,w</sub>	70 дВ
	<b>Сейсмика</b>	
	Международный Строительный Код (IBC)	доступно в категориях A - F
	<b>Зеленое строительство</b>	
	Свойства продукта	DGNB/LEED соответствует

### Области применения

(Руководство применения DIN EN 12825)

- Офисные помещения, кабинеты, коридоры с повышенными нагрузками
- Технические помещения т.е. электрощитовые и серверные
- Зрительные залы и места массового пребывания людей с повышенными нагрузками
- Торговые помещения с повышенными нагрузками
- Фабрики, мастерские, склады, производственные помещения
- Зоны для движения транспорта

### Применимые напольные покрытия

- Специальные покрытия для тяжелых условий эксплуатации

