



## 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 LP была разработана специально для нагруженных зон. Несущие плиты типа power LP 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 типа 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.

	<b>Технические характеристики</b>	
	Толщина плиты	38,5 мм
	Вес системы	около 68 кг/м <sup>2</sup>
	Высота стойки	133 – 2 000 мм
	Расстояние между стойками	600 x 600 мм
	Сопrotивление на землю	≥ 1 x 10 <sup>6</sup> Ω
Классификация нагрузки EN 12825		класс 1
	<b>Статика</b>	
	<b>EN 12825</b>	
	Класс нагрузки и смещения	6A
	Разрушающая/точечная нагрузка	20 kN / 10 kN
Кoeffициент безопасности		2
	<b>Огнестойкость</b>	
	<b>Реакция плиты на воздействие огня</b>	
	DIN 4102-1	A2 (негорючий)
	EN 13501-1	A1 (негорючий)
	<b>Огнестойкость системы в зависимости от типа стойки</b>	
DIN 4102-2	F30	
	<b>Акустические характеристики</b>	
	<b>ISO 140</b>	
	Тест/лабораторная величина	без покрытия
	Горизонтальная звукоизоляция D <sub>n,f,w</sub>	48 dB
	Индекс изоляции воздушного шума R <sub>w</sub>	61 dB
	Кoeffициент поглощения звука шагов ΔL <sub>w</sub>	14 dB
Приведенный уровень ударного шума L <sub>n,f,w</sub>	70 dB	
	<b>Сейсмика</b>	
	Международный Строительный Кодекс (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, 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 тяжелых условий эксплуатации

## Информация о Lindner SE



Больше информации Вы можете найти на нашем сайте [www.Lindner-Group.com](http://www.Lindner-Group.com)