







## Характеристики продукта

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

## Описание системы

Система разъемного фальшпола NORTEC power была специально разработана для нагруженных зон. Несущие плиты тип power формируют из сульфата кальция, усиленного волокнами целлюлозы, с оцинкованным стальным листом с нижней стороны для повышения несущей способности 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.

	<b>Технические характеристики</b>	
	Толщина плиты	36.5 мм
	Вес системы	около 65 кг/м <sup>2</sup>
	Высота стойки	150 - 2000 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 / концентрированная нагрузка	16 kN / 8 kN
	Коэффициент безопасности	2
	<b>Огнестойкость</b>	
	<b>Реакция плиты на действие огня</b>	
	DIN 4102-1	A2 (негорючий)
	EN 13501-1	A1 (негорючий)
	<b>Реакция системы на действие огня</b>	
DIN 4102-2 acc. to AbP	F30	
	<b>Акустика</b>	
	ISO 140	без
	<b>Тест / лабораторная величина</b>	
	Горизонтальная звукоизоляция D <sub>n,f,w</sub>	49 dB
	Индекс изоляции воздушного шума R <sub>w</sub>	61 dB
Коэффициент 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 Код (IBC) доступно в категориях A - F	
	<b>Зеленое строительство</b>	
	Система фальшпола может внести позитивный вклад в национальные и международные строительные сертификаты	

## Области применения

(Руководство применения DIN EN 12825)

- Офисные и рабочие зоны, коридоры с высокими нагрузками
- Серверные, дата-центры, цоды с высокими нагрузками
- Залы и площадки с повышенными требованиями к нагрузке, например, спортивные залы, сцены, фитнес-центры
- Торговые зоны с высокими нагрузками
- Заводы, мастерские, склады
- Специальные зоны с движением моторизированной техники

## Применимые напольные покрытия

- сверхпрочные напольные покрытия

## 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](http://www.Lindner-Group.com)

