

### Характеристики продукта

- Для влажных и мокрых помещений
- Очень высокая несущая способность
- Быстрый монтаж



### Описание системы

Система влагостойкого неразъемного фальшпола FLOOR and more® hydro power была специально разработана под высокие нагрузки и повышенную влажность. Несущая плита влагоустойчивого неразъемного фальшпола тип hydro power изготавливается на основе цемента, имеет высокую плотность и не поглощает воду. Соединение плит FLOOR and more® hydro power происходит посредством склеивания пазогребневых краев, обеспечивая абсолютно ровную поверхность высокой несущей способности. Подконструкция состоит из регулируемых по высоте оцинкованных стальных стоек собственного производства, которые формируют подпольное пространство для коммуникаций необходимой высоты.

	<b>Технические характеристики</b>	
	Толщина плиты	44.5 мм
	Вес системы	около 85 кг/м <sup>2</sup>
	Высота стойки	57 - 605 мм
	Расстояние между стойками	593 x 593 мм
	<b>Класс нагрузки</b>	
	EN 13213	6 (15 kN)
	Коэффициент безопасности	2
	<b>Реакция на воздействие огня</b>	
	EN 13501-1	A1 (негорючий)
	<b>Огнестойкость, в зависимости от высоты стойки</b>	
	EN 13501-2	REI30 до 500 мм
	<b>Акустические характеристики</b>	
	ISO 140, VDI 3762 следует отметить	без покрытия
	Горизонтальная звукоизоляция $D_{n,f,w}$	-
	Вертикальная звукоизоляция $R_w$	64 dB
	Коэффициент поглощения звука шагов $\Delta L_w$	14 dB
	Нормированная громкость шагов $L_{n,f,w}$	-
	<b>Сейсмика</b>	
	Международный строительный код (IBC)	доступно в категориях A - F

### Области применения

(Руководство применения DIN EN 13213)

- Подходит для влажных помещений
- Применяется в помещениях с повышенными требованиями к нагрузкам
- Офисные зоны, рабочие зоны, коридоры, например, кухни
- Помещения и зоны с повышенным посещением людей, например, церкви, конгресс холлы, музеи, лобби, кафе/столовые, велнесс зоны
- Фабрики, мастерские и склады

### Применимые напольные покрытия

- Керамика, натуральный камень

### Информация о Lindner AG



and its related logo, is a trademark owned by the U.S. Green Building Council®



Further information can be found on our homepage [www.Lindner-Group.com](http://www.Lindner-Group.com)