







## Характеристики продукта

- Специальный состав плит
- Усиленные стойки фальшпола
- Усиливающие профили не требуются
- Пригоден для движения по нему тяжелых моторизированных подъемников

## Описание системы

Система неразъемного фальшпола FLOOR and more® power была специально разработана для помещений, испытывающих высокие нагрузки. Плиты неразъемного фальшпола тип power состоят из сульфата кальция, усиленного волокнами целлюлозы оптимизированного состава и стального листа с нижней стороны. Канты FLOOR and more® плит пазогребневой конструкции склеиваются между собой при монтаже, обеспечивая абсолютно ровную поверхность высокой несущей способности. Подконструкция состоит из регулируемых по высоте оцинкованных усиленных стальных стоек собственного производства, которые формируют подпольное пространство необходимой высоты.

	<b>Технические характеристики</b>		
	Толщина плиты	40,5 мм	
	Вес системы	около 68 кг/м <sup>2</sup>	
	Высота стойки	57 – 605 мм	
	Расстояние между стойками	596 x 596 мм	
	<b>Класс нагрузки</b>		
	EN 12825	6 (10 kN)	
	<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 605 мм возможен до 2000 мм	
	EN 13501-2	REI60	возможен
	<b>Акустические характеристики</b>		
	ISO 140, VDI 3762 следует отметить	без покрытия	с покрытием ( $\Delta L_w=25\text{dB}$ )
	Горизонтальная звукоизоляция $D_{n,f,w}$	-	46 dB
	Индекс изоляции воздушного шума $R_w$	62 dB	-
	Коэффициент поглощения звука шагов $\Delta L_w$	-	23 dB
	Приведенный уровень ударного шума $L_{n,f,w}$	-	55 dB
	<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)

- Области с повышенными требованиями к нагрузкам: офисные, рабочие зоны, коридоры с высокими нагрузками
- Места с повышенными требованиями к нагрузкам и большими потоками людей например, музеи, спортивные залы, аудитории, атлетические комплексы
- Точки продаж с высокими нагрузками например, зоны в розничных магазинах
- Фабрики, мастерские и склады например, библиотеки, места хранения
- Специальные зоны например, зоны движения моторизированной техники

## Применимые напольные покрытия

- Покрытия для повышенных нагрузок



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

