



Характеристики продукта

- Специальный состав плит
- Усиленные стойки фальшпола
- Усиливающие профили не требуются
- Пригоден для движения 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. Канты FLOOR and more® power 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.

	Технические характеристики		
	Толщина плиты	40 мм	
	Вес системы	около 62 кг/м ²	
	Высота стойки	210 - 480 мм	
	Расстояние между стойками	596 x 596 мм	
	Класс нагрузки		
	EN 13213	6 (6 kN)	
	Реакция на воздействие огня		
	DIN 4102-1	A2 (негорючий)	
	EN 13501-1	A1 (негорючий)	
	Огнестойкость, в зависимости от высоты стойки		
	DIN 4102-2	F30 при высоте 480 мм возможно до 2 000 мм	
	EN 13501-2	REI30 возможно REI60 возможно	
	Акустические характеристики		
	ISO 140, VDI 3762 следует отметить	без покрытия с покрытием ($\Delta L_w=25$ dB)	
	Горизонтальная звукоизоляция $D_{n,f,w}$	-	46 dB
	Индекс изоляции воздушного шума R_w	62 dB	-
	Коэффициент поглощения звука шагов ΔL_w	-	23 dB
	Приведенный уровень ударного шума $L_{n,f,w}$	-	55 dB
	Сейсмика		
	Международный Строительный Код (IBC)	доступно в категориях A - F	
	Зеленое строительство		
		DGNB/LEED соответствует	

Области применения

(Руководство применения DIN EN 13213)

- Области с повышенными требованиями к нагрузкам
- Офисные зоны, рабочие области, коридоры с повышенными 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

Информация о Lindner AG



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

Больше информации Вы найдете на нашем сайте www.Lindner-Group.com

