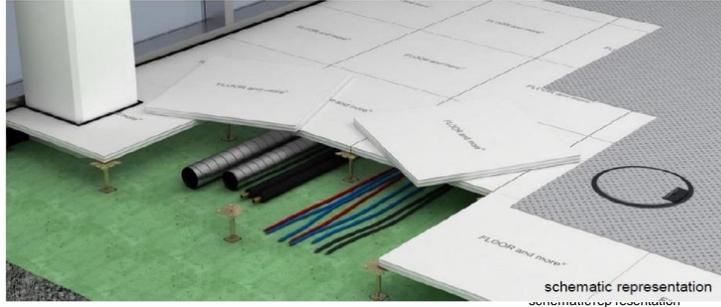


Характеристики продукта



- 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.

	Технические характеристики		
	Толщина плиты	44.5 мм	
	Вес системы	около 72 кг/м ²	
	Высота стойки	57 - 605 мм	
	Расстояние между стойками	596 x 596 мм	
	Класс нагрузки		
	EN 13213	6 (15 kN)	
	Коэффициент безопасности	2	
	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 до 605 мм допускается до 2000 мм	
	Акустические характеристики	без покрытия	с покрытием (ΔL _w =25 dB)
	ISO 140, VDI 3762 следует отметить		
	Горизонтальная звукоизоляция D _{n,f,w}	-	46 dB
	Вертикальная звукоизоляция R _w	62 dB	-
	Коэффициент поглощения звука шагов ΔL _w	-	23 dB
	Нормированная громкость шагов L _{n,f,w}	-	55 dB
	Сейсмика		
	Международный Строительный Код (IBC)	доступно в категориях A - F	
	Зеленое строительство		
	Свойства продуктов	DGNB/LEED соответствует	

Области применения

(Руководство применения DIN EN 13213)

- Области с повышенными требованиями к нагрузкам
- Офисные зоны, 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

Информация о Lindner AG



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



Subject to change without notice. This document is our intellectual property. It may neither be reproduced, commercialized, distributed nor presented to other individuals for commercial purposes without our approval.