







Характеристики продукта

- Максимальный комфорт при ходьбе
- Высокая несущая способность
- Невысокий вес системы
- Быстрый монтаж
- Может сочетаться с другими системами
- Произведено в Германии
- Отсутствие ограничений в выборе покрытий

Описание системы

Система неразъемного фальшпола FLOOR and more® - это инновационный продукт, обладающий высокой прочностью и устойчивостью. Плиты неразъемного фальшпола изготавливаются из сульфата кальция, усиленного волокнами целлюлозы. 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 стальных стоек собственного производства, которые формируют подпольное пространство необходимой высоты.

	Технические характеристики	
	Толщина плиты	24 - 44 мм
	Вес системы	38 - 70 кг/м ²
	Высота стойки	40 - 2000 мм
	Расстояние между стойками	596 x 596 мм / 600 x 600 мм
	Статика	
	EN 13213	
	Класс нагрузки	1 - 5
	Разрушающая / концентрированная нагрузка	4 - 10 kN / 2 - 5 kN
	Коэффициент безопасности	2
	Огнестойкость	
	Реакция плиты на воздействие огня	
	DIN 4102-1	A2 (негорючий)
	EN 13501-1	A1 (негорючий)
	Реакция системы на воздействие огня	
DIN 4102-2 в соотв. с AbP	F30	
	EN 13501-2 (отчет о классификации)	REI30, REI60
	Акустика	
	ISO 140	в зависимости
	Тест / лабораторные значения	от дополнительных мер
	Горизонтальная звукоизоляция $D_{n,f,w}$	36 - 59 dB
	Индекс изоляции воздушного шума R_w	62 - 64 dB
Коэффициент поглощения звука шагов ΔL_w	9 - 31 dB	
Приведенный уровень ударного шума $L_{n,f,w}$	92 - 37 dB	
	Сейсмика	
	Международный Строительный Код (IBC)	доступно в категориях A - F
	Зеленое строительство	
	Система фальшпола может внести позитивный вклад	в международные и национальные строительные сертификаты

Области применения

(Руководство применения DIN EN 13213)

- Жилые помещения, например, комнаты и коридоры в жилых зданиях
- Офисные и рабочие зоны, коридоры, например, в БЦ, поликлиниках
- Точки продаж, например, зоны торговли в магазинах и шопинг-моллах
- Фабрики, мастерские, склады с невысокими нагрузками
- Места массового пребывания людей, например, школьные классы, рестораны, концертные и выставочные залы, кинотеатры, аудитории, читальные залы

Применимые покрытия

- Эластичные покрытия
- Текстильные покрытия
- Паркет
- Керамика, натуральный камень

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

