



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 пазоребневой 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	40мм	
	Вес системы	около 50 кг/м ²	
	Высота стойки	40 - 840 мм	
	Расстояние между стойками	600 x 600 мм	
	Класс нагрузки		
	EN 13213	5 (5kN)	
	Кoeffициент безопасности	2	
	Реакция на воздействие огня		
	DIN 4102-1	A2 (негорючий)	
	EN 13501-1	A1 (негорючий)	
	Огнестойкость		
DIN 4102-2	F30 при высоте до 840 мм допускается до 2000 мм		
	EN 13501-2	REI30 допускается REI60 допускается	
	Акустические характеристики		
	ISO 140, VDI 3762 следует отметить значения получены при толщине плиты 38 мм	без покрытия	с покрытием ($\Delta L_w = 27$ dB)
	Горизонтальная звукоизоляция $D_{n,f,w}$	-	42dB
	с подрезанными краями	-	52dB
	Вертикальная звукоизоляция R_w	64dB	-
	Кoeffициент поглощения звука шагов	12dB	23dB
	ΔL_w		
Нормированная громкость шагов	-	52dB	
$L_{n,f,w}$			
	Сейсмика		
	Международный Строительный Код (IBC)	доступно в категориях A - F	
	Зеленое строительство		
	Свойства продукта	DGNB/LEED соответствуют	

Области применения

(Руководство применения DIN EN 13213)

- Офисные зоны, рабочие зоны, коридоры, например, коридоры в больницах, процедурные
- Конференц-залы и места для проведения собраний и встреч
например, церкви, кинотеатры, концертные холлы, музеи, конференц-залы, выставочные, лобби
- Точки продаж
например, зоны торговли, магазины и шопинг-моллы
- Специальные зоны
например, помещения с использованием транспортного движения

Применимые напольные покрытия

- Эластичные покрытия
 - текстильные покрытия
 - Паркет
 - Керамогранит, натуральный камень
- комбинация с гаскетами невозможна



DGNB
 Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.
 German Sustainable Building Council



Больше информации вы можете найти на нашей страничке в интернете www.Lindner-Group.com

