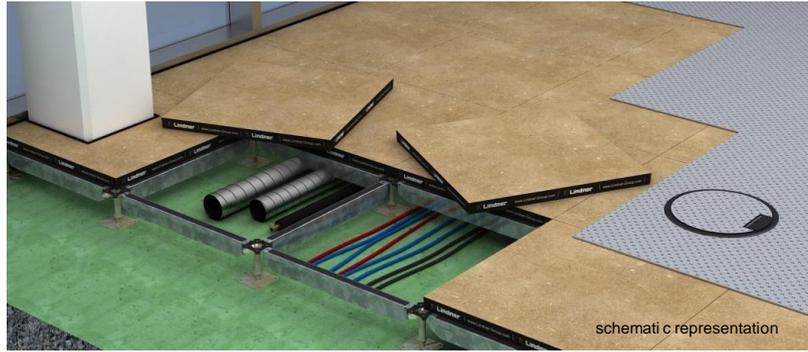


Характеристики продукта



- Минимальный вес системы
- Жесткий размерный допуск
- Отличное сочетание цены и качества
- Может сочетаться с другими системами
- Произведено в Германии

Описание системы

Система разъемного фальшпола Ligna – это хорошие физико-строительные характеристики и привлекательная экономика. Древесно-стружечные плиты высокой плотности применяются с оцинкованным стальным листом для повышения несущей способности с нижней стороны и полной окантовкой по периметру для защиты от ударов и влаги. Подконструкция состоит из регулируемых по высоте оцинкованных стальных стоек собственного производства, которые формируют подпольное пространство необходимой высоты и накладок на стойки – гаскетов, используемых для поддержания оптимального положения плит и повышения звукоизоляции. RM стрингеры крепятся между стойками для горизонтальной жесткости и увеличения несущей способности.

	Технические характеристики		
	Толщина плиты	38.5 мм	
	Вес системы	около 37 кг/м ²	
	Высота стойки	25 - 1490 мм	
	Расстояние между стойками	600 x 600 мм	
	Сопrotивление на землю	≥ 1 x 10 ⁶ Ω	
Классификация нагрузки EN 12825		класс 1	
	Класс нагрузки и смещения		
	EN 12825	3A (4 kN) / 5B (5 kN)	
Коэффициент безопасности		2	
	Реакция на воздействие огня		
	DIN 4102-1	стандартно горючий	
	EN 13501-1	трудно воспламеняется	
Огнестойкость			
DIN 4102	F30 при высоте до 1300 мм		
	Sound values		
	ISO 140, VDI 3762	следует отметить	
		без покрытия	с покрытием (ΔL _w =29 dB)
	Горизонтальная звукоизоляция D _{n,f,w}	46 dB	48 dB
	Вертикальная звукоизоляция R _w	62 dB	-
	Коэффициент поглощения звука шагов ΔL _w	20 dB	28 dB
	Нормированная громкость шагов L _{n,f,w}	65 dB	55 dB
	Сейсмика		
	Международный Строительный Код (IBC)	Доступно в категориях A - F	
	Зеленое строительство		
	Свойства продукта	DGNB/LEED соответствует	
	Класс эмиссии вредных веществ	E1 (стандарт)	

Область применения

(Руководство применения DIN EN 12825)

- Офисные зоны, рабочие места с повышенными требованиями к нагрузке
- Конференц-залы и места для проведения собраний и встреч
Например, учебные комнаты, рестораны, читальные залы
- Зоны ресепшн, церкви, кинотеатры, конгресс-залы, актовые залы, музеи, выставочные залы
- Общественные помещения с повышенными требованиями к нагрузке
Например, концертные залы, аудитории

Применимые напольные покрытия

- Эластичные покрытия
- Текстильные покрытия
- Самоукладывающиеся плитки
- WOODline



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

