

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 имеют защиту от влаги с нижней стороны и полную окантовку 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. RL стрингеры крепятся между стойками для горизонтальной жесткости и увеличения несущей способности.

	Технические характеристики		
	Толщина плит	38 мм	
	Вес системы	около 30 кг/м ²	
	Высота стойки	25 - 1490 мм	
	Расстояние между стойками	600 x 600 мм	
	Соппротивление на землю	≥ 1 x 10 ⁶ Ω	
Классификация нагрузки EN 12825	класс 1		
	Класс нагрузки и смещения		
	EN 12825	1A (2 kN) / 2B (3 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	
	Акустические характеристики		
	ISO 140, VDI 3762 следует отметить	без покрытия	с покрытием (ΔL _w =29 dB)
	Горизонтальная звукоизоляция D _{n,f,w}	45 dB	48 dB
	Вертикальная звукоизоляция R _w	62 dB	-
	Коэффициент поглощения звука шагов ΔL _w	16 dB	29 dB
	Нормированная громкость шагов L _{n,f,w}	69 dB	56 dB
	Сейсмика		
	Международный Строительный Код (IBC)	доступно в категориях A - F	
	Зеленое строительство		
	Свойства продукта	DGNB/LEED соответствует	
	Класс эмиссии вредных веществ	E1 (стандарт)	

Области применения

(Руководство применения DIN EN 12825)

- Жилые зоны. Например, комнаты и коридоры в жилых домах, номера в отелях
- Административно-служебные помещения, рабочие места, коридоры. Например, в бизнес-центрах, больницах
- Технические помещения. Например, комнаты с электрораспределительными шкафами
- Конференц-залы и места для проведения собраний и встреч
Например, учебные заведения, рестораны
читальные залы, концертные залы, аудитории
лекционные залы, актовые залы
- Точки продаж в жилых домах и бизнес-центрах
- Фабрики, промышленные предприятия, заводы, мастерские, цеха, склады, оптовые базы – производственные помещения, рассчитанные на небольшую нагрузку и нетяжелое оборудование

Применимые напольные покрытия

- Эластичные покрытия
- Текстильные покрытия
- Самоукладывающиеся плитки
- WOODline

