










Характеристики продукта

- Малый вес системы
- Быстрый монтаж
- Отличное сочетание цены и качества
- Может сочетаться с другими системами полов
- Произведено в Германии в соответствии с высоким стандартом качества и экологическими требованиями

Описание системы

Система разъемного фальшпола Ligna – это хорошие физико-строительные характеристики и экономическая целесообразность. Древесно-стружечные плиты высокой плотности с классом эмиссии E1 применяются с алюминиевым защитным листом с нижней стороны для защиты от влаги 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. Стрингер тип RL улучшает горизонтальную устойчивость системы фальшпола и увеличивает несущую способность.

	Технические характеристики		
	Толщина панели	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	
	Отклонения размеров согласно EN 12825	класс1	
	Класс нагрузки и смещения		
	EN 12825	1A (2 кН) / 2B (3 кН)	
	Реакция на воздействие огня		
	DIN4102-1	стандартно горючий	
	EN13501-1	трудно воспламеняется	
	Огнестойкость		
	DIN4102	F30 при высоте до 1300мм	
	Акустические характеристики		
	ISO 140, VDI 3762 следует отметить	без покрытия	с покрытием (ΔL _w =29 dB)
	Горизонтальная звукоизоляция D _{n,f,w}	45dB	48dB
	Вертикальная звукоизоляция R _w	62dB	-
	Коэффициент поглощения звука шагов ΔL _w	16dB	29dB
	Нормированная громкость шагов L _{n,f,w}	69dB	56dB
	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 по применению DIN EN 12825)

- Жилые зоны. Например, комнаты и коридоры в жилых домах, номера в отелях
- Административно-служебные помещения, рабочие места, кабинеты, коридоры. Например, в бизнес-центрах, больницах
- Технические помещения. Например, электрощитовые

Применимые напольные покрытия

- Эластичные покрытия
- Текстильные покрытия
- Самоукладывающиеся плиты
- WOODline



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



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