



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 со стальным защитным листом 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. Стрингер тип RM улучшает горизонтальную устойчивость системы фальшпола и увеличивает ее несущую способность.

Области применения

(Руководство по применению DIN EN 12825)







- Офисные помещения, кабинеты, коридоры с увеличенной нагрузкой
- Технические помещения т.е. электрощитовые и серверные
- Актовые залы и места массового пребывания людей т.е. школы, рестораны, читальные залы, холлы, храмы, музеи, кинотеатры, аудитории, шоурумы

Применимые напольные покрытия

- Эластичные покрытия
- Текстильные покрытия
- Самоукладывающиеся плиты
- WOODline



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

	Технические характеристики		
	Толщина панели	38.5 мм	
	Вес системы	около. 37 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	класс 1	
	Класс нагрузки и смещения		
	EN 12825	2A (3 кН)	
	Коэффициент безопасности	2	
	Реакция на воздействие огня		
	DIN 4102-1	стандартно горючий	
	EN 13501-1	трудно воспламеняется	
	Огнестойкость		
	DIN 4102	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}	46 дБ	48 дБ
	Вертикальная звукоизоляция R _w	62 дБ	-
	Коэффициент поглощения звука шагов ΔL _w	20 дБ	28 дБ
	Нормированная громкость шагов L _{n,f,w}	65 дБ	55 дБ
	Сейсмика		
	Международный Строительный Код (IBC)	доступно в категориях A - F	
	Зеленое строительство		
	Свойства продукта	DGNB/LEED соответствует	
	Класс эмиссии вредных веществ	E1 (стандарт)	

