

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 плиты для защиты от ударов и влаги. Подконструкция состоит из регулируемых по высоте оцинкованных стальных стоек собственного производства, которые формируют подпольное пространство необходимой высоты. Усиливающие профили фиксируются к стойкам при помощи хаммер болтов для увеличения несущей способности системы, гaskets для профилей улучшают звукоизоляцию.









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
- Общественные зоны с большим скоплением людей – школы, рестораны, читальные залы и т.д.

Применимые напольные покрытия

- Эластичные покрытия
- Текстильные покрытия
- Самоукладывающиеся плитки
- WOODline

	Технические характеристики		
	Толщина панели	38,5 мм	
	Вес системы	около. 40 кг/м ²	
	Высота стойки	27 - 2000 мм	
	Расстояние между стойками	1200 x 600 мм	
	Соппротивление на землю	≥ 1 x 10 ⁶ Ω	
	Класс нагрузки и смещения		
	EN 12825	1A	2C
	разрушающая/рабочая нагрузка	4 кН / 2 кН	6 кН / 3кН
	Реакция на воздействие огня		
	EN13501-1	трудно воспламеняющийся	
	Огнестойкость		
	DIN4102-2	F30	
	Акустические характеристики		
	ISO 140	без покрытия	с покрытием (ΔL _w =29 dB)
	Результаты испытаний в лаборатории		
	Горизонтальная звукоизоляция D _{n,f,w}	46дБ	48дБ
	Вертикальная звукоизоляция R _w	62дБ	-
	Коэффициент поглощения звука шагов ΔL _w	20дБ	28дБ
	Нормированная громкость шагов L _{n,f,w}		
		65дБ	55дБ
	Сейсмика		
	Международный Строительный Код (IBC)	доступно в категориях A -F	
	Зеленое строительство		
	Свойства продукта	DGNB/LEED соответствует	
	Класс эмиссии вредных веществ	E1 (стандарт)	



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