





## 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.

	<b>Технические характеристики</b>		
	Толщина панели	38,5 мм	
	Вес системы	около. 41 кг/м <sup>2</sup>	
	Высота стойки	27 - 1490 мм	
	Расстояние между стойками	600 x 600 мм	
	Соппротивление на землю	≥ 1 x 10 <sup>6</sup> Ω	
	Отклонения размеров согласно EN 12825	класс1	
	<b>Класс нагрузки и смещения</b>		
	EN 12825	3A (4 кН) / 5B (5 кН)	
	Коэффициент безопасности	2	
	<b>Реакция на воздействие огня</b>		
	DIN 4102-1	стандартно горючий	
	EN 13501-1	трудно воспламеняющийся	
	<b>Огнестойкость</b>		
DIN 4102-2	F30		
	<b>Акустические характеристики</b>		
	ISO 140, VDI 3762 следует отметить	без покрытия	с покрытием (ΔL <sub>w</sub> =29 dB)
	Горизонтальная звукоизоляция D <sub>n,f,w</sub>	46дБ	48дБ
	Вертикальная звукоизоляция R <sub>w</sub>	62дБ	-
	Коэффициент поглощения звука шагов ΔL <sub>w</sub>	20дБ	28дБ
	Нормированная громкость шагов L <sub>n,f,w</sub>	65дБ	55дБ
	<b>Сейсмика</b>		
	Международный Строительный Код (IBC)	доступно в категориях A - F	
	<b>Зеленое строительство</b>		
	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
- Общественные зоны с большим скоплением людей – лекционные залы, кинотеатры, музеи и т.д.
- Торговые помещения – торговые залы супермаркетов и универмагов
- Производственные помещения, мастерские и складские помещения

## Применимые напольные покрытия

- Эластичные покрытия
- Текстильные покрытия
- Самоукладывающиеся плитки
- 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](http://www.Lindner-Group.com)