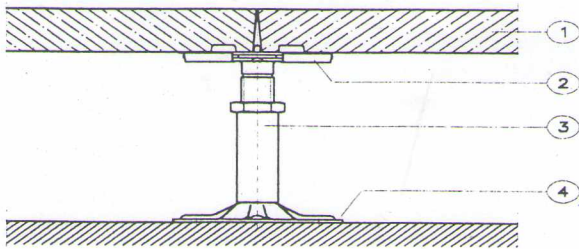


Технический паспорт изделия

Система тип 5 NB38

Схема системы:



- 1 Плита фальшпола (на выбор либо с покрытием, либо без, алюминиевое покрытие)
- 2 Подкладка опоры
- 3 Опора двойного пола (вид конструкции в зависимости от высоты пола)
- 4 Основание опор приклеено к чёрному полу, по необходимости скреплено шпонками

Плита:

Размеры: 600 x 600 мм (возможны специальные размеры)
 Толщина плиты: ~ 38,5 мм
 Верхняя сторона: --
 Нижняя сторона: оцинкованный стальной лист
 Вес системы: ~ 32 кг/м² (без покрытия, высота пола 250мм)
 Вес плиты: ~ 10,7 кг/штука
 Материал плиты ***: стружечная плита V 20-E1

Фундаментная рама:

Шаг раstra: 600 x 600 мм
 Материал опоры: сталь, оцинкованная
 Высота рамы: (без покрытия) ~ 70-1800 мм
 Стержень раstra: --
 Рекомендация по применению: принципиально рекомендуется применение стержней раstra при высоте пола > 500 мм, напр., U-образного профиля

Коэффициенты нагрузки*:

Сосредоточенная нагрузка: 3.000 Н
 установлена в соответствии с DIN**** EN***** 12825 класс 2
 Исходная нагрузка и класс сдвига: 3.000 Н - B*****
 Разрушающая нагрузка: > 6.000 Н
 Сертификат соответствия: степень нагрузки 3 / 3.000 Н
 установлено нажимным пуансоном \varnothing 80 мм 5.000 Н

Электростатика: (DIN** EN***** 1081 / DIN**** IEC 61340-4-1)**

В зависимости от покрытия: R₂ или R_G > 10⁵ ом
 без покрытия: R₂ или R_G > 10⁹ ом (конструкция с отводом по запросу)

Противопожарная защита:

класс строительного материала (DIN**** 4102 T1): B2 (B1 возможно)
 класс строительного материала (B/Q по ON B 3810/B3800): B1/Q1
 класс огнестойкости (DIN**** 4102 T2) F30 (проверено – высота чёрного пола 1000 мм)

Коэффициент теплопроводности: (исходного материала)

~ 0,13 Вт/мК

Звукоизоляция: (DIN** 52210; DIN**** EN***** ISO 140)****

	Абсорбирующая диафрагма	Горизонтально		Вертикально		Установленный коэффициент звукоизоляции R _{w,p} в [дБ]
		Уровень изоляции продольных звуковых волн R _{L,w,p} в [дБ]	Нормированный уровень изоляции от ударных шумов L _{n,w,p} в [дБ]	Уровень улучшения ударного шума $\Delta L_{w,p}$ в [дБ]	с контактными площадками	
Мягкая поверхность	без	56	49	28	32	65
	с	57	45			
Твёрдая поверхность	без	54	62	16	19	64
	с	57	53			

* Коэффициенты нагрузки зависят от условий испытания, особую роль играют испытательное устройство и размер нажимного пуансона. MERO-TSK различает между испытанием элементов по DIN**** EN***** 12825 и исторически сложившимся испытанием компонентов с помощью нажимного пуансона \varnothing 80 мм. MERO-TSK рекомендует результаты испытаний по DIN**** EN***** 12825.

** Внимание следует обратить на верхнее покрытие.

*** Предлагаемый вид плиты изготавливается из стружечной плиты. Речь идёт о природном материале, который в результате своих физических свойств может поддаваться колебаниям

**** Немецкий институт стандартизации, прим. переводчика

***** Европейская норма, прим. переводчика

***** Степень прогиба, прим. переводчика