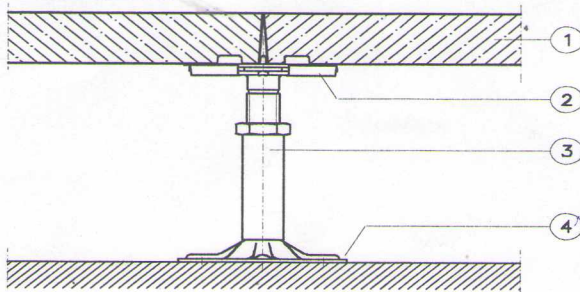


Технический паспорт изделия

Система тип 5 NA38

Схема системы:



- 1 Панель фальшпола (на выбор либо с покрытием, либо без, алюминиевое покрытие)
- 2 Подкладка стойки
- 3 Стойка фальшпола (конструкция зависит от высоты пола)
- 4 Стойки приклеиваются к черному полу, при необходимости возможно крепление дюбелями

Панель:

Размеры: 600 x 600 мм (возможны специальные размеры)
 Толщина панели: ~ 38,0 мм
 Верхняя сторона: --
 Нижняя сторона: алюминиевое покрытие
 Вес конструкции: ~ 29 кг/м² (без покрытия, высота пола 250мм)
 Вес панели: ~ 9,6 кг/штука
 Материал ***: стружечная плита V 20-E1

Несущая конструкция (решетка):

Ячейки решетки: 600 x 600 мм
 Стойка: сталь, оцинкованная
 Высота конструкции: (без покрытия) ~ 70-1800 мм
 Стрингер: --
 Рекомендация по применению: применение стрингеров при высоте пола > 500 мм, напр., U-образного профиля

Коэффициенты нагрузки*:

Точечная нагрузка: 2.000 Н
 в соответствии с DIN**** EN***** 12825 класс 1
 Номинальная нагрузка и класс сдвига: 2.000 Н - A*****
 Разрушающая нагрузка: > 4.000 Н
 Сертификат соответствия: степень нагрузки 2 / 2.000 Н (DIN**** EN***** 12825)
 Испытано с помощью нажимного пуансона \varnothing 80 мм: 3.000 Н

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

В зависимости от покрытия: без покрытия: R_2 или $R_G > 10^5$ ом
 R_2 или $R_G > 10^9$ ом (в антистатическом исполнении по запросу)

Противопожарная защита:

класс стройматериала (DIN**** 4102 T1): B2
 класс стройматериала (B/Q по $\dot{O}N$ B 3810/B3800): B1/Q1
 класс огнестойкости: F30 (испытано – высота чёрного пола 500 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]	Нормативный уровень изоляции от ударных шумов $L_{n,w,P}$ в [дБ]	Уровень улучшения ударного шума $\Delta L_{w,P}$ в [дБ] без контактных площадок	с контактными площадками	
Мягкая поверхность	без	48	55	23	--	--
	с	54	45			
Твёрдая поверхность	без	51	68	15	18	--
	с	52	51			

* Коэффициенты нагрузки зависят от условий испытания, особую роль играют устройство, применяемое при испытаниях и размер нажимного пуансона. MERO-TSK полагает, что испытание элементов по DIN**** EN***** 12825 и исторически сложившиеся испытания компонентов с помощью нажимного пуансона \varnothing 80 мм. отличаются MERO-TSK рекомендует учитывать результаты испытаний по DIN**** EN***** 12825.
 ** Внимание следует обратить на верхнее покрытие.
 *** Предлагаемый тип панели изготавливается из стружечной плиты. Речь идёт о природном материале, который в результате своих физических свойств может подвергаться колебаниям
 **** Немецкий институт стандартизации, прим. переводчика
 ***** Европейский стандарт, прим. переводчика
 ***** Степень прогиба, прим. переводчика