

ВИБРАФОМ (VIBRAFOAM)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Вибрафом (Vibrafoam®) – профессиональный полиуретановый эластомер со смешанной структурой ячеек. Производство: KRAIBURG PuraSys GmbH & Co. KG (Германия).

НАЗНАЧЕНИЕ

Эффективное решение для виброизоляции с широким диапазоном нагрузок

СОСТАВ

Вспененный полиуретан со смешанной открыто-закрытой структурой ячеек

ПРИМЕНЕНИЕ

Виброизоляция фундаментов, ж/д путей, промышленного оборудования, полов и др.



ВЫПУСКАЕМЫЕ МОДИФИКАЦИИ

	Название	Цвет	Толщина, мм	Размер (ДхШ), м
	Vibrafoam SD 10	Красный	12,5 / 25	2 x 0,5
	Vibrafoam SD 16	Розовый	12,5 / 25	2 x 0,5
	Vibrafoam SD 26	Оранжевый	12,5 / 25	2 x 0,5
	Vibrafoam SD 40	Жёлтый	12,5 / 25	2 x 0,5
	Vibrafoam SD 65	Светло-зелёный	12,5 / 25	2 x 0,5
	Vibrafoam SD 110	Зелёный	12,5 / 25	2 x 0,5
	Vibrafoam SD 170	Тёмно-зелёный	12,5 / 25	2 x 0,5
	Vibrafoam SD 260	Бирюзовый	12,5 / 25	2 x 0,5
	Vibrafoam SD 400	Синий	12,5 / 25	2 x 0,5
	Vibrafoam SD 650	Тёмно-синий	12,5 / 25	2 x 0,5
	Vibrafoam SD 950	Тёмно-фиолетовый	12,5 / 25	2 x 0,5
	Vibrafoam SD 1300	Фиолетовый	12,5 / 25	2 x 0,5
	Vibrafoam SD 1900	Бордовый	12,5 / 25	2 x 0,5

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ♦ Широкий интервал статических нагрузок
- ♦ Эффективное применение
- ♦ Стойкость к внешним воздействиям и морозостойкость
- ♦ Точность геометрических размеров и удобная фасовка
- ♦ Простой и удобный монтаж
- ♦ Срок службы 100 лет

ДОКУМЕНТАЦИЯ

-  Технический паспорт Vibrafoam
-  Сертификат соответствия ГостР Вибрафом (Vibrafoam) до 24.03.2025
-  Пожарный сертификат Вибрафом (Vibrafoam) до 28.07.2026
-  Экспертное заключение центра и эпидемиологии Вибрафом (Vibrafoam)
-  Протокол испытания долговечности Вибрафом (Vibrafoam) и Вибрадин (Vibradyn)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства	Показатели в зависимости от модификации
Плотность	от 110 до 1200 кг/м ³
Интервал статических нагрузок [Н/мм ²] (1)	0.01-1.9
Интервал динамических нагрузок [Н/мм ²] (1)	0.16-2.8
Пиковые нагрузки [Н/мм ²] (1)	0.5-7
Фактор механических потерь (2)	0.25-0.09
Статический модуль упругости [Н/мм ²] (2)	0.48-20.4
Динамический модуль упругости [Н/мм ²] (2)	0.144-78.2
Статический модуль сдвига [Н/мм ²] (2)	0.04-1.75
Динамический модуль сдвига [Н/мм ²] (2)	0.09-6
Твердость отжатия при деформации, 10% [Н/мм ²]	0.011-1.84
Остаточная деформация при сжатии [%]	8
Напряжение при разрыве [Н/мм ²]	> 5,00 Н/мм ²
Удлинение при разрыве [%]	> 400 %
Прочность при разрыве образца с надрезом [Н/мм]	> 6,0
Эластичность по отскоку	40-50%
Электрическое сопротивление [Ω·см]	> 10 ¹¹
Теплопроводность [Вт/(м·К)]	0.05-0.11
Диапазон рабочих температур	-30°C до +70°C (+120°C при кратковременном воздействии)
Горючесть	Г4

(1) форм-фактор q = 3

(2) измеренный при верхнем пределе статической области применения

(3) процедура измерения аналогична соответствующему стандарту

НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Транспортировка

- Палеты не должны штабелироваться во время транспортировки.
- Нельзя удалять упаковку во время транспортировки.
- Повреждения упаковки должны быть немедленно устранены (например, закрыты пленкой или липкой лентой).

Хранение

- Товар следует хранить упакованным до использования.
- Товар необходимо хранить в чистом и сухом состоянии. Следует избегать температур ниже -20°C и выше $+50^{\circ}\text{C}$.
- Следует предохранять материал от интенсивного УФ-излучения. Для этого нужно подходящими мерами предотвращать попадание на них прямых солнечных лучей в течение продолжительного времени.
- Избегайте штабелирования палет.

8 800 551 81 13

technosonus.ru

РАССЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:



Download on
App Store

GET IT ON
Google Play