

# 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

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

Продукция должна храниться и транспортироваться в условиях, предохраняющих её от механических повреждений, действия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других разрушающих веществ.

По согласованию с потребителем допускаются другие условия хранения и транспортирования, если приняты дополнительные меры, предотвращающие повреждение материала.

8 800 551 81 13

technosonus.ru

РАССЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:



Download on  
App Store

GET IT ON  
Google Play