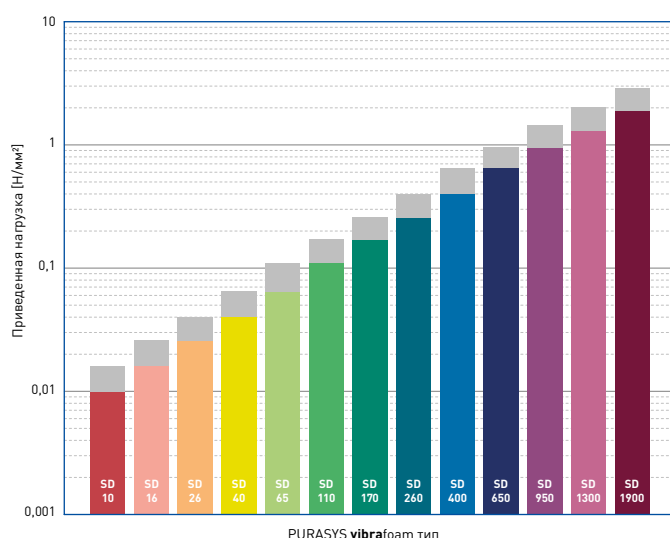


PURASYS **vibrafoam** типы
Рабочий интервал нагрузок



Материал полиэфируретан со смешанной структурой ячеек



Характеристики поставки

Толщина: 12.5 mm и 25 mm
Маты: ширина* 0.5 m или 1.0 m, длина 2.0 m
Полосы: максимальная длина 2.0 m

Другие размеры по запросу (равно как штампованные или формованные изделия).

*Максимальная ширина зависит от типа

Свойства	SD 10	SD 16	SD 26	SD 40	SD 65	SD 110	SD 170	SD 260	SD 400	SD 650	SD 950	SD 1300	SD 1900	Метод испытаний
Цвет	красный	розовый	оранжевый	желтый	светло-зеленый	зеленый	темно-зеленый	синевато-зеленый	синий	темно-синий	темно-фиолетовый	фиолетовый	бордовый	
Статическая нагрузка [N/mm²] ⁽¹⁾	0.010	0.016	0.026	0.040	0.065	0.110	0.170	0.260	0.400	0.650	0.950	1.300	1.900	
Динамическая нагрузка [N/mm²] ⁽¹⁾	0.016	0.026	0.040	0.065	0.110	0.170	0.260	0.400	0.650	0.950	1.450	2.000	2.800	
Пиковая нагрузка [N/mm²] ⁽¹⁾	0.5	0.7	1.0	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.5	6.0	6.5	7.0	
Фактор механических потерь ⁽²⁾	0.26	0.24	0.22	0.18	0.16	0.10	0.11	0.11	0.08	0.08	0.08	0.06	0.11	DIN 53513 ⁽³⁾
Статический модуль упругости [N/mm²] ⁽²⁾	0.050	0.11	0.16	0.25	0.38	0.67	0.89	2.30	3.2	5.60	6.20	10.2	10.2	
Динамический модуль упругости [N/mm²] ⁽²⁾	0.16	0.26	0.41	0.59	0.87	1.52	2.04	3.56	4.6	9.0	9.9	16.3	27.5	DIN 53513 ⁽³⁾
Твердость отжатия при 10% деформации [N/mm²]	0.011	0.017	0.029	0.045	0.072	0.120	0.16	0.280	0.40	0.61	0.73	1.04	1.12	
Остаточная деформация при сжатии [%]	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 10	< 10	< 10	< 10	DIN ISO 1856
Напряжение при разрыве [N/mm²]	> 0.20	> 0.25	> 0.30	> 0.40	> 0.55	> 0.65	> 0.85	> 1.3	> 1.60	> 2.60	> 3.00	> 4.00	> 5.50	DIN EN ISO 527
Удлинение при разрыве [%]	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	DIN EN ISO 527
Прочность при разрыве с надрезом [N/mm]	> 0.25	> 0.28	> 0.31	> 0.40	> 0.5	> 0.65	> 0.90	> 1.3	> 1.5	> 1.8	> 2.0	> 3.0	> 4.5	DIN ISO 34-1
Эластичность по отскоку [%]	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	DIN EN ISO 8307
Диапазон рабочих температур [°C]							-30 до +50							
Горючесть							Класс E							EN ISO 11925-2

⁽¹⁾ Значения приведены для форм-фактора q = 3

⁽²⁾ Измерено при максимальном пределе статического диапазона применения.

⁽³⁾ Измерение на основе соответствующего стандарта

Вся представленная информация не может рассматриваться как гарантийные обязательства. KRAIBURG PuraSys оставляет за собой право на внесение изменений для улучшения продуктов.