

Коммерческое предложение

№13 от05-06-2023

Sylomer SR 55 | зеленый | лист 1200 x 1500 x 25 мм

48569.00₽



Sylomer SR 55 | зеленый | лист 1200 x 1500 x 25 мм

Полиуретановый эластомер для виброизоляции, рулон 5000x1500мм, толщина 25мм, зеленый

Полиуретановый эластомер для виброизоляции

Описание Sylomer SR 55 | зеленый | лист 1200 x 1500 x 25 мм

Материалы SYLOMER SR австрийской фирмы Getzner Werkstoffe GmbH представляют собой микропористые полиуретановые эластомеры со смешанной ячеистой структурой, которые специально разработаны для решения задач виброизоляции. Свойства материала позволяют реализовывать полноплоскостные, ленточные или точечные виброизолирующие опоры, что облегчает процесс проектирования. Широкий ряд стандартных марок материала позволяет осуществить оптимальный выбор типа материала в зависимости от нагрузки и площади опор.

Область применения Sylomer SR 55 | зеленый | лист 1200 x 1500 x 25 мм

Материал SYLOMER SR применяется в качестве упругого элемента для виброизоляции инженерного оборудования, фундаментов зданий, рельсовых путей, в конструкциях плавающих полов и др. Характеристики виброопор подбираются в соответствии с условиями применения, видом конструкции и методом строительства.

Состав Sylomer SR 55, зеленый

Вспененный полиуретан со смешанной открыто-закрытой структурой ячеек.

Отличительные особенности Sylomer SR 55, зеленый, 25 мм

Не подвержен гидролизу, а также воздействию разбавленных щелочей, кислот, растворителей и масел
 Выдерживает долговременные циклические нагрузки (более 2 млн. циклов нагружения)

Воспринимает значительные перегрузки

При воздействии статической нагрузки материал не теряет своих свойств в течение 30 и более лет

Размеры

Толщина: 12,5 мм и 25 мм. Длина рулона: 5 м. Ширина рулона: 1,5 м. Другие размеры (включая толщины) – по запросу.

Физические характеристики

Интервал рабочих температур: от -30 до +70С. Пиковая температура (кратковременно): +120С. Горючесть В 2.

Вибропоглощающий материал Sylomer употребляется во многих сферах строительства, а также при устройстве инженерных конструкций:

Тип материала	SR11	SR18	SR28	SR42	SR55	SR110	SR220	SR450	SR850	SR1200
Цвет										
Предельная статическая нагрузка, Н/мм ² *	0,011	0,018	0,028	0,042	0,055	0,110	0,220	0,450	0,850	1,200
Пиковая нагрузка, Н/мм ² (максимум)*	0,5	0,75	1,0	2,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	6,0
Фактор механических потерь	0,25	0,23	0,21	0,16	0,17	0,13	0,13	0,11	0,12	0,09
Статический модуль сдвига, Н/мм ²	0,03	0,05	0,07	0,08	0,13	0,22	0,35	0,58	0,8	0,9
Динамический модуль сдвига, Н/мм ²	0,1	0,12	0,15	0,17	0,26	0,42	0,64	1,0	1,4	1,6
Абразивный износ, мм ³	1400	1400	1300	1200	1100	1000	1000	400	300	350
Статический модуль упругости, Н/мм ²	0,061	0,097	0,166	0,282	0,367	0,87	1,44	3,30	7,2	10,4
Динамический модуль упругости, Н/мм ²	0,172	0,280	0,437	0,611	0,753	1,36	2,54	5,04	11,1	16,4
Сопротивление растяжению при деформации 10%, Н/мм ²	0,012	0,020	0,031	0,047	0,061	0,12	0,22	0,42	0,86	1,08

В интернет-магазине «Экосаунд» можно дешево купить оптом и в розницу Sylomer SR 55 для виброизоляции. Доставка осуществляется по всем районам Москвы и области. Чтобы купить Силомер SR без переплат, свяжитесь с нашим представительством по телефону в Москве.