

Vibrosil®

Звукоизоляционные ленты

Vibrosil Norma

Vibrosil Norma – это самоклеющиеся изоляционные ленты из вспененного химически сшитого полиэтилена с закрытой пористой структурой. На одну сторону каждой ленты нанесен адгезивный слой с защитной пленкой. Ленты обладают высокой эластичностью, стойкостью к коррозии, теплу и вибрации. Звукоизоляционные ленты Vibrosil Norma представлены в двух толщинах – 3 и 5 мм.

Отличительные особенности:

- ▶ высокие упругие свойства при малой толщине;
- ▶ стабильность характеристик под воздействием статических и динамических нагрузок;
- ▶ высокая долговечность.

Область применения

Vibrosil Norma применяется в качестве эффективного уплотнительного материала при монтаже каркасных звукоизоляционных перегородок, облицовок и плавающих полов для снижения уровня шума и вибрации.

Vibrosil Tape

Vibrosil Tape – это самоклеющиеся изоляционные ленты из синтетического каучука с закрытой пористой структурой. На одну сторону каждой ленты нанесен адгезивный слой с защитной пленкой. Структура вспененного синтетического каучука обеспечивает высокую эластичность и способность компенсировать неровности поверхностей уплотняемых строительных конструкций. Лента обладает высокой стойкостью к коррозии, теплу и вибрации. Изоляционные ленты представлены в двух толщинах – 3 и 6 мм.

Отличительные особенности:

- ▶ высокие упругие свойства при малой толщине;
- ▶ слабогорючий материал (Г1);
- ▶ высокая долговечность.

Область применения

Vibrosil Tape применяется в качестве эффективного уплотнительного материала в строительных конструкциях при монтаже каркасных звукоизоляционных перегородок, облицовок, полов на лагах и деревянных перекрытиях. Самоклеющиеся ленты Vibrosil Tape применяются также для защиты стыков листовой изоляции из синтетического каучука.



Параметры материала и упаковки			
Наименование	Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Длина рулона, м
Vibrosil Norma 50/5	50	5	25
Vibrosil Norma 75/5	75		
Vibrosil Norma 100/5	100		
Vibrosil Tape 50/3	50	3	15
Vibrosil Tape 50/6	50	6	
Vibrosil Tape 75/6	75		
Vibrosil Tape 100/6	100		

Технические и акустические характеристики		
	Vibrosil Norma	Vibrosil Tape
Объемная плотность, ρ , кг/м ³	32 ($\pm 10\%$)	60-65
Диапазон рабочих температур, Т, °С	от -45 до +85	от -20 до +80
Сопrotивление паропроницанию, μ	-	>10000
Модуль упругости (2000 Па), МПа	0,5	-