

## Вилатерм

Теплоизоляционный материал в виде жгутов круглого сечения

ТУ 2291-009-03989419-2006



### ОСОБЕННОСТИ.

- высокие тепло-, шумоизоляционные свойства;
- устойчивость к деформации;
- устойчивость к возгоранию;
- низкая паропроницаемость;
- нулевое водопоглощение;
- совместимость со всеми строительными материалами (дерево, бетон, гипс, кирпич, цемент, известь и т.д.);
- технологичность применения (легко гнуть, резать, сваривать, мыть);
- экологическая чистота (материалы производят из пищевого полиэтилена).

### ПРИМЕНЕНИЕ.

- уплотнения различных видов стыков, в том числе межпанельных швов;
- звукоизоляция межэтажных перекрытий;
- заделывание швов при установке окон и дверей;
- как оболочка труб горячего и холодного водоснабжения;
- элемент "плавающих полов";
- в вентиляционных и холодильных установках;
- как демфирующий материал.
- мебельная промышленность;
- звукоизоляция кузовов автомобилей;
- упаковка бьющихся предметов;
- производство мягкой мебели;
- производство спортивного инвентаря;
- производство поплавков для рыбалки;
- для поддержания формы при производстве сумок и чемоданов;
- утепление окон на зиму и т.д.

### СВОЙСТВА/ДОСТОИНСТВА.

- низкая теплопроводность;
- высокое сопротивление проникновению влаги;
- химическая стойкость к строительным материалам (цемент, бетон, известь и др.);
- гибкость;
- технологичность монтажа;
- долговечность.

### Технические характеристики.

№ п/п	Основные эксплуатационные характеристики	Значение
1	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	25-50

2	Модуль упругости, МПа	0,5
3	Индекс снижения ударного шума не более:	
	для слоя 8 мм, Дб	22
	для слоя 24 мм, Дб	27
4	Водопоглощение за 24 часа, %, не более	1
5	Рабочий температурный диапазон, °С	От – 60 до +80
6	Паропроницаемость, мг/м*ч*Па	0,003
7	Теплопроводность, Вт/м*К	0,035
8	Относительная остаточная деформация:	
	при 50% сжатии, %, не более	20
	при 25% сжатии, %, не более	10