

## «ВИЛАТЕРМ®»

**Жгут для заделки швов / ТУ 2291-009-03989419-2006 /**

**ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА:** ВИЛАТЕРМ® - пенополиэтиленовое погонажное изделие различных размеров, круглого сечения. Экологически чистый материал, изготавливаемый по современным озоносберегающим технологиям из вспененного полиэтилена высокого давления, путем вспенивания бутан-пропановой смесью (без применения озоноразрушающего фреона), разрешенного для использования в контакте с пищевыми продуктами.

ВИЛАТЕРМ® - качественный конкурентоспособный, более дешёвый по сравнению с зарубежными аналогами, легкий материал белого цвета, имеет мелкоячеистую структуру с замкнутыми порами, что обеспечивает его низкое водопоглощение, незначительную паропроницаемость и, что самое главное, хорошие теплоизолирующие свойства. Предназначен как заменитель "Гернита" для уплотнения стыков сборных элементов ограждающих конструкций зданий.

### **ВИЛАТЕРМ® выпускается двух типов:**

- 1. В виде сплошного цилиндра**
- 2. В виде цилиндра с внутренним отверстием;  
с индексом «а» - с наличием антипиренов**

### **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- низкая теплопроводность;
- высокое сопротивление проникновению влаги;
- химическая стойкость к строительным материалам (цемент, бетон, гипс, известь, древесина и др.);
- гибкость, хорошая упругость (умение держать заданную форму);
- технологичность монтажа;
- долговечность.

### **ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- для уплотнения стыков конструкций зданий и отдельных его элементов (герметизация межпанельных швов);
- как уплотнительные элементы при установке окон и дверей;
- как оболочки для труб горячего и холодного водоснабжения (предотвращение появления конденсата и снижение теплопотерь);
- как ударо- и шумопоглощающие элементы.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность, кг/м <sup>3</sup>	25...40
Рабочий температурный диапазон, °С	-60...+80
Водопоглощение, за 24 часа, %	0,85
Паропроницаемость, мг/мчПа	0,003
Теплопроводность, Вт/мК	0,035 -0,037
Индекс снижения ударного шума, Дб	22...27
Модуль упругости, мПа	0,5
Водопоглощение по массе, %	не более 3
Относительная остаточная деформация при сжатии на 25 %, (%)	не более 10
Срок эксплуатации, год	не менее 25 лет

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:** Жгут Вилатерм® разных типоразмеров устанавливается в стык обжатым на 25-50% и наряду с герметиком обеспечивает герметичность стыка за счет упругих свойств. Вилатерм® является подложкой под герметик и обеспечивает необходимую толщину и конфигурацию мастичного шва. Кроме того, Вилатерм® не имеет сцепления с отвержденным герметиком и этим обеспечивает его свободную механическую работу в стыке.

**ПРИМЕР** расположения герметика в устьях вертикального (слева) и горизонтального (справа) стыков в случае герметизации наружных ограждающих конструкций.



1 – мастика, 2 – уплотняющая прокладка (жгут), 3 – наружная стеновая панель

**УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ:** ВИЛАТЕРМ® — транспортируют любыми видами транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Складируют по основным геометрическим параметрам навалом. Допускается использование контейнеров для хранения. При хранении изделия должны быть защищены от действия прямых солнечных лучей, от пыли и грязи, систематического попадания влаги. При производственной необходимости допускается хранение изделий на открытых площадках не более одного месяца. При погрузке и выгрузке следует избегать порчи и загрязнения изделий. Не допускается протаскивание изделий волоком по земле.