

Вилатерм - уплотнитель зазоров и теплоизоляция деформационных швов

Вилатерм® - экологически чистый материал, изготавливаемый по современным технологиям из вспененного полиэтилена, для утепления и уплотнения стыков сборных элементов ограждающих конструкций зданий.

Вилатерм® - это высококачественный, эластичный материал, который за счет повышенной (для данного вида материалов) плотности выдерживает многократные циклы растяжения-сжатия, что позволяет ему отлично работать в деформационных швах различных конструкций.

Вилатерм® - это мелкоячеистый, легкий материал белого цвета с замкнутыми порами, изготавливаемый из полиэтилена высокого давления путем вспенивания бутан-пропановой смесью.

Вилатерм® характеризуется уникальным сочетанием физико-механических, теплофизических и акустических свойств. Выпускается в виде жгутов и труб круглого сечения различных диаметров, длиной по 3 метра.



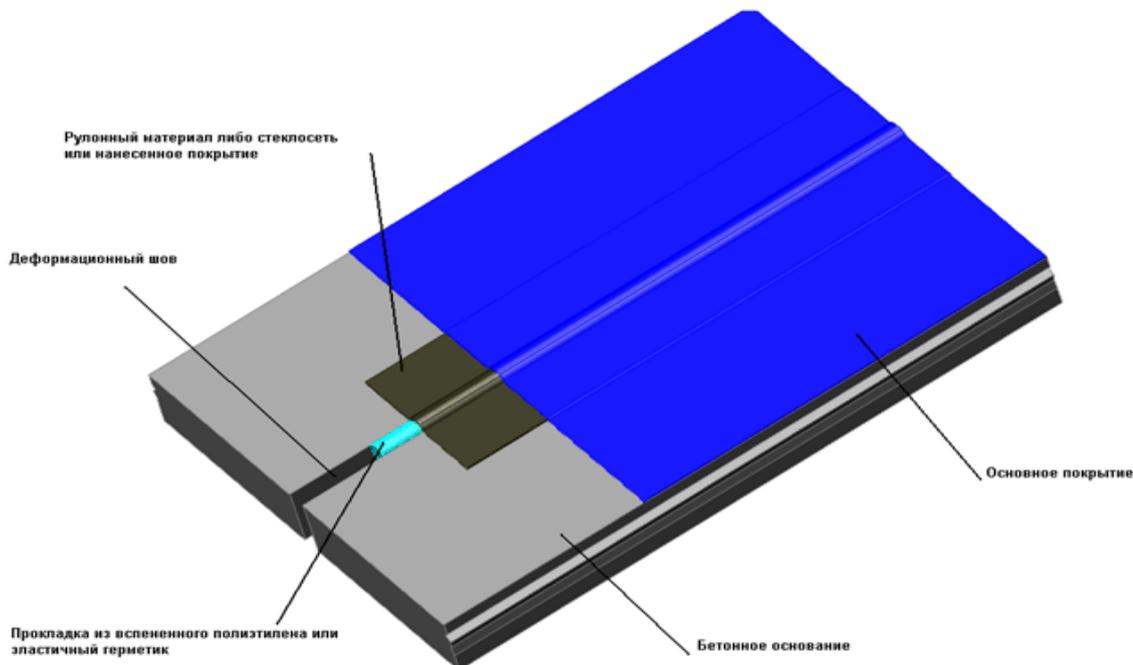
Область применения:

- уплотнение стыков деформационных швов конструкций зданий и отдельных его элементов;
- уплотнение зазоров деформационных швов на автодорожных мостах и транспортных тоннелях;
- уплотнение и герметизации межпанельных швов;
- уплотнение стыков деформационных швов конструкций бетонных полов;
- уплотнительные элементы при установке окон и дверей;
- в холодильных установках;
- в вентиляционном оборудовании;
- как упаковочный материал;
- при производстве мебели, спортивного инвентаря, кожгалантерейных изделий, обуви.

Свойства:

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

КОНСТРУКЦИЯ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА



Технические характеристики

Наименование показателей	Значения
Плотность, кг/м ³	25-50
Широкий рабочий температурный диапазон, °С	-60 - +80
Низкое вожопоглощение, % за 24 часа, менее	1
Паропроницаемость, мг/м ² Па	0,003
Теплопроводность, Вт/мК	0,035
Индекс снижения ударного шума, Дб	22 - 27
Модуль упругости, мПа	0,5
Водопоглощение по массе, % не более	3

Требования и нормы

№ п/п	Наименование показателя	"Вилатерм" сплошной		"Вилатерм" с отверстием	
		Номинальное значение, мм	Допуск, %	Номинальное значение, мм	Допуск, %
1.	Наружный диаметр, мм	6-8 10-80	±17 ±10		±10
2.	Внутренний диаметр, мм	-	-	8-110	±10
3.	Толщина стенки, мм	-		10 не менее	-
4.	Длина, мм	3000	±1,7	3000	±1,7
5.	Относительная остаточная деформация при сжатии на 25 %, не более, %	10	-	-	-

ТУ 2291-009-03989419-2006

Сертификат соответствия № СТ. RU.И119.С00070

Сертификат пожарной безопасности № ССПБ. RU.ОП019. В01266

Гигиеническое заключение на продукцию № 77.01.03.229.П.022896.04.06 от 27.04.06 г.