

Техническое описание (Порилекс НПЭ Жгут)



Порилекс НПЭ Жгут - теплоизоляционный материал, изготовленный из вспененного полиэтилена. Выпускается в виде жгутов сплошного круглого сечения и жгутов с отверстием. Порилекс НПЭ Жгут - это качественный, гибкий, влагонепроницаемый материал, способный выдерживать многократные циклические нагрузки и выполнять свои изоляционные функции в течение длительного времени в деформационных швах различных конструкций.

- Изготовлен в соответствии с ТУ 2244-003-00203430-2006 от 2006г.

Область применения: материал предназначен для изоляции межпанельных швов и стыков, уплотнения швов при установке дверных и оконных проемов. Он обеспечивает защиту внутренних элементов наружных ограждающих конструкций от попадания влаги, снега и других атмосферных осадков, также создает необходимую тепло- и ветрозащиту.

Основные свойства

- Устойчив к агрессивным средам
- Технологичность монтажа
- Долговечность
- Высокое сопротивление теплопередаче

Преимущества



Широкий температурный диапазон использования: от -40 до +90 °С



Низкое водопоглощение



Экологически чистый продукт



Отличные теплозащитные характеристики

Технические характеристики

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Цвет вспененной основы	Серый
Длина, м	3
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*°С	0,038
Плотность, кг/м3	30
Диапазон рабочих температур, °С	-40 + 90 (90 для кратковременного использования)

Пожарные характеристики	Г2, В2, Д3
Группа токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89	T1 малоопасные
Коррозионная безопасность	Стоек к агрессивным строительным материалам: цементу, бетону, гипсу, извести
Экологическая безопасность	Не содержит фторхлоруглеводороды. 100% переработка
Коэффициент паропроницаемости, мг/м ² ·ч·Па	0,001
Фактор сопротивления диффузии водяного пара, u	≥3000
Относительная остаточная деформация при сжатии при 25%-ной линейной деформации	10

Монтаж

1. Очистка швов от загрязнений. При необходимости стыки продуваются сжатым воздухом. При проведении реконструкции необходимо извлечь старую мастику и вспененную изоляцию.
2. Укладка жгутов. В подготовленный стык по всей длине укладывается вспененная изоляция Порилекс НПЭ Жгут. Толщину изоляции необходимо выбирать с таким расчетом, чтобы жгут эксплуатировался с обжатием примерно 30%. Укладку лучше всего производить сверху вниз.
3. После укладки вспененной изоляции Порилекс НПЭ Жгут все деформационные швы необходимо герметизировать соответствующими мастиками. Срок эксплуатации правильно герметизированного стыка составляет до 10-12 лет.

Типоразмеры

Порилекс НПЭ Жгут сплошного сечения

Диаметр жгутов сплошного сечения, мм	Количество в упаковке, п.м.
30	390
40	270
50	180

Порилекс НПЭ Жгут с отверстием

Диаметр жгутов с отверстием, мм	Толщина стенки, мм	Количество в упаковке, п.м.
30*8	11	390
40*15	12,5	270
50*27	11,5	180
60*40	10	150
80*50	15	120