

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



**ПОДЛОЖКА ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА**

**ПС \_\_\_\_\_**

## 1. Назначение

Теплоизоляционный материал «Valfex», предназначенный для теплоизоляции полов с водяным подогревом в жилых помещениях многоэтажных зданий, а также для использования в гражданском и промышленном строительстве для утепления стен, потолков, полов, подвалов, мансард, а также для изоляции систем кондиционирования, труб холодного и горячего водоснабжения, холодильных камер, воздуховодов, обладает пароизолирующими и шумозащитными свойствами.

## 2. Особенности конструкции

Подложка для теплого пола «Valfex» изготовленный из вспененного полиэтилена, имеет защитное покрытие из ламинированной лавсановой металлизированной пленкой с клеевым монтажным слоем, которое обеспечивает равномерное распределение тепла от своей поверхности. Благодаря этому свойству сохраняется от разрушения цементно-песчаная стяжка, напольное покрытие максимально защищено от локальных перегревов и разрушений, а малая строительная толщина позволяет сэкономить пространство жилых помещений.

## 3. Технические характеристики

3.1. Подложка для теплого пола «Valfex» выпускается в виде рулонов. Размеры рулонов должны соответствовать значениям, указанным в таблице 1.

Табл. 1 - Линейные размеры рулонов

Толщина, мм	Предельные отклонения по толщине, мм	Ширина рулона, мм	Предельные отклонения по ширине, мм	Длина рулона, м	Предельные отклонения по длине, мм	Площадь рулона, м <sup>2</sup>
2,0	±0,5	1200,0	±50,0	25,0	±0,5	30
3,0	±0,5					
4,0	±0,5					
5,0	±0,5					
8,0	±0,8			15,0	0,3	18
10,0	±1,0					

3.2. Физико-механические показатели подложки «Valfex» должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Табл. 2 – Физико-механические показатели

Наименование показателя	Значение
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	25±5
Температурный диапазон применения, °С, в пределах	-65-+105
Теплопроводность, Вт/м°С, в пределах	0,032-0,037
Температурный диапазон применения, °С, в пределах	-170
Водопоглощение по объему, %, в пределах	0,6-0,8
Паропроницаемость, мг/(мчПа)	0,001
Коэффициент оптического отражения поверхности, %, не более	97

Шумоизоляция, ДБ, не менее	22
Удельная теплоемкость, КДж/кг°С	1,95
Предел прочности на сжатие при 10% деформации, Мпа	0,035
Коэффициент теплоусвоения за период 24 ч, в пределах	0,45-0,51
Толщина металлизированной пленки, мкм	32
Шаг печати, см	10x10

#### 4. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

4.1. Подложку для теплого пола «Valfex» используют в соответствии с требованиями действующих строительных норм, сводов правил и проектной документации, а также паспорта на изделие.

4.2. Изделия должны эксплуатироваться при температуре, согласно условиям применения, изложенных в п. 3 технического паспорта.

4.3. Запрещена эксплуатация:

- при рабочей температуре транспортируемой среды свыше 105°С;
- в помещениях категорий «А, Б, В» по пожарной опасности (п.2.8. СП 40-101-96);
- не допускается воздействие на подложку для теплого пола «Valfex» химических веществами, агрессивными к вспененному полиэтилену.

#### 5. Транспортирование и хранение

5.1. Подложку для теплого пола «Valfex» перевозят в крытых транспортных средствах. Допускается по согласованию с потребителем использовать другие транспортные средства, при этом ответственность за качество продукции несет потребитель.

5.2. Погрузку в транспортные средства и перевозку производят в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

5.3. Теплоизоляционный материал следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность – от нанесения царапин.

5.4. При перевозке теплоизоляционный материал необходимо укладывать на ровную поверхность транспортных средств, предохраняя от острых металлических углов и ребер платформы.

5.5. Транспортирование и погрузочно-разгрузочные работы должны производиться при температуре не ниже минус 20°С. Транспортировка теплоизоляционного материала при более низких температурах допускается только при использовании специальных средств, обеспечивающих фиксацию теплоизоляционных рулонов и соблюдении особых мер предосторожности.

**Сбрасывание упаковок теплоизоляционных рулонов с транспортных средств не допускается!**

5.6. Погрузочно-разгрузочные работы на предприятии должны производиться в соответствии с ГОСТ 12.3.020.

5.7. Подложка для теплого пола «Valfex» должна храниться у изготовителя и потребителя в крытых складских помещениях только упакованными отдельно по плотности и размерам. Допускается хранение в упакованном виде на подкладках или поддонах под навесом, защищающим от воздействия атмосферных осадков.

5.8. Не допускается нарушение целостности упаковки.

5.9. Рулоны при хранении укладывают в штабели.

5.10. Высота штабеля должна быть такой, чтобы исключалась деформация рулонов.

5.11. Срок хранения, в течение которого можно использовать материал по назначению, составляет 12 месяцев с даты изготовления.

## **6. Утилизация**

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## **7. Комплект поставки**

7.1. Теплоизоляционный материал, упакованный в полиэтиленовый пакет, согласно наименованию в количестве указанном на упаковке.

7.2. Паспорт на трубы (по требованию)

7.3. Сертификат соответствия (по требованию).

## **8. Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок составляет 15 лет со дня производства. Изготовитель гарантирует соответствие данных изделий требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

### **ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ:**

- Нарушения паспортных условий эксплуатации, хранения, монтажа и эксплуатации, ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ.
- Наличия следов физического воздействия, не имеющих отношения к непосредственному назначению данных изделий.
- Наличия следов воздействия химическими веществами, ультрафиолета.
- Повреждения изделий в результате пожара, стихии, либо других форс-мажорных обстоятельств.
- Повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя.

- Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

## **9. Условия гарантийного обслуживания**

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются бесплатно. Замененные изделия или их части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность продавца. Затраты, связанные с монтажом, демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. В случае претензий гарантийного характера, а также при возврате изделия, оно должно быть полностью укомплектованным.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара Подложка для теплого пола «Valfex»

№	Артикул	Типоразмер, мм	Кол-во, м.
1			
2			
3			
4			
5			

Название и адрес торгующей организации:

---

---

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Покупатель \_\_\_\_\_ (подпись/расшифровка)

Гарантия 180 месяцев со дня производства изделия.

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 600007, г. Владимир, ул. 16 лет Октября, д. 1, тел.+7 (4922) 33-49-32, (4922) 40-05-35.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя,
  - фактический адрес;
  - контактные телефоны;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - основные параметры системы, в которой было установлено изделие;
  - краткое описание дефекта, фотография с маркировкой и датой выпуска.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Подпись \_\_\_\_\_