

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 ²
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 ³	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.

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 _____