

# Технический паспорт изделия

Мат с фиксаторами VarioFix

ПС-009252

## **1 Назначение и область применения**

1.1 Маты с фиксаторами VarioFix предназначены для монтажа систем водяного теплого пола. Конструкция матов включает специальные фиксаторы, которые обеспечивают надежное крепление труб напольного отопления. Изоляционный слой обеспечивает тепло и звукоизоляцию.

1.2 Основание мата изготовлено из слоя пенополистирола, который выполняет функции тепло- и звукоизоляции.

1.3 Верхнее покрытие мата выполнено в виде прочной пластины из полистирола толщиной 0,8 мм, который защищает конструкцию и обеспечивает гидроизоляцию. Покрытие сформировано в виде пленки с фиксаторами, надежно удерживающими трубу. Имеет вылеты для крепления соседнего мата.

1.4 Преимущества и основные функции:

- Простой монтаж 1 человеком не требует использования инструментов. Достаточно просто наступить на трубу для фиксации на мате.
- Монтаж быстрее в 4 раза по сравнению с классическими методами монтажа труб теплого пола.
- Повышенная механическая прочность благодаря пленке толщиной 0,8 мм из первичного сырья. Обеспечивает превосходное сопротивление шаговой нагрузке и механическую защиту трубы.
- Изоляционный слой усиливает прочность конструкции и обеспечивает звуко- и теплоизоляцию.
- Бесшовное соединение «внахлест» обеспечивает гидроизоляцию стяжки, снижает количество остатков после монтажа, надежно фиксирует маты между собой.

1.5 Производитель: ООО «РЕХАУ»

Адрес: 117186, РФ, г. Москва, ул. Нагорная, д. 3А, 3 этаж, помещение 1, комната 3.

[www.rhsolutions.ru](http://www.rhsolutions.ru)

## 2 Технические характеристики

Технические характеристики изделий указаны в Таблице 1:

**Таблица 1 - Технические характеристики**

|                             |                                         |                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Тип                         | Маты с фиксаторами VarioFix с изоляцией |                     |
| Материал изоляции           | Вспененный полистирол                   |                     |
| Материал покрытия мата      | Полистирол                              |                     |
| Размеры                     | Длина                                   | 1150 мм             |
|                             | Ширина                                  | 850 мм              |
|                             | Высота                                  | 38 мм               |
|                             | Высота фиксатора                        | 18 мм               |
|                             | Толщина изоляционного слоя под трубой   | 20 мм               |
| Расчетные размеры           | Длина                                   | 1100 мм             |
|                             | Ширина                                  | 800 мм              |
|                             | Площадь                                 | 0,88 м <sup>2</sup> |
| Шаг укладки труб            | Кратно 5 см                             |                     |
| Диаметры труб               | 16/17 мм                                |                     |
| Строительный класс          | B2                                      |                     |
| Класс огнестойкости         | Е                                       |                     |
| Теплопроводность            | 0,037 Вт/мК                             |                     |
| Сопротивление теплопередаче | 0,55 м <sup>2</sup> К/Вт                |                     |

### 3 Номенклатура

Артикул изделия указан в Таблице 2:

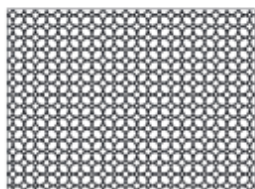


Таблица 2

| Артикул     | Обозначение                | Единица поставки | Количество в упаковке, м2 |
|-------------|----------------------------|------------------|---------------------------|
| 12278293001 | Мат с фиксаторами VarioFix | 10 шт.           | 8,8                       |

### 4 Указания по монтажу

4.1 Монтаж необходимо проводить в соответствии с действующими правилами и нормами.

4.2 Первым этапом является подготовка несущего основания. Поверхность подлежит обязательной выравнивающей обработке с соблюдением следующих геометрических параметров: максимально допустимые перепады по всей площади основания составляют  $\pm 5$  миллиметров, при этом допускаются локальные неровности и выступы высотой не более 10 миллиметров. При несоответствии основания вышеуказанным требованиям предусматривается выполнение дополнительной выравнивающей стяжки. Несоблюдение установленных параметров влечет образование воздушных пробок в системе отопления.

4.3 В случае наличия повышенной влажности в нижерасположенном помещении осуществляется устройство гидроизоляционного слоя с применением следующих материалов: полиэтиленовой пленки, полимерных мембран или битумных мастик.

4.4 После завершения работ по выравниванию основания производится монтаж демпферной ленты (и отстенной изоляции) с соблюдением следующих технических требований: установка осуществляется вдоль всех ограждающих конструкций помещения, вокруг всех стоек, колонн, под дверными коробками, в месте прохода магистралей и т.д. Выступ демпферной ленты над проектной отметкой уровня пола должен составлять не менее 20 миллиметров.

4.5 На завершающем этапе производится укладка трубы с определенным шагом и рисунком учитывая требования конкретного помещения.

## **5 Эксплуатация и техническое обслуживание**

5.1 Маты должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в настоящем документе.

5.2 Не допускается воздействие агрессивной химии, лакокрасочных веществ, растворителей и прямых солнечных лучей.

## **6 Хранение и транспортировка**

6.1 В соответствии с ГОСТ 19433-88 маты не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

6.2 При железнодорожных и автомобильных перевозках допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе.

6.3 Во избежание повреждения коробок с изделиями их следует укладывать на ровную поверхность, без острых выступов и неровностей. Сбрасывание коробок с транспортных средств, волочение не допускается.

6.4 Хранение должно производиться по условиям 5 (ОЖ4), раздела 10 ГОСТ 15150-69 в проветриваемых навесах или помещениях.

## **7 Утилизация**

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов. Продукция не содержит благородных металлов.

## **8 Гарантийные обязательства**

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

8.3 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;

- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

8.4 Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

8.5 Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

8.6 Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественный товар денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

8.7 В случае, если отказ в работе изделия произошёл не по причине заводского брака, затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Потребителю не возмещаются.

8.8 В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки товара возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

8.9 Гарантийный срок составляет 1 год со дня продажи, а в случае оформления гарантийного сертификата с материальной ответственностью по каждому виду ущерба – 5 лет.