ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**Аэратор кровельный ТП-71.100**

(ТУ 4863-001-95431139-2015)

**Производитель ООО ТПК «Татполимер»,**

Российская Федерация, Республика Татарстан, 422982, г. Чистополь, ул. Мира, д. 44 «В», тел./факс (84342) 5-84-13, 5-84-25,

**www.tatpolimer.ru**

2020

1. **Назначение изделия**

Аэратор кровельный ТП-71.100 предназначен для вентиляции кровельных конструкций на битумных плоских кровлях. Устанавливается непосредственно на кровельное покрытие. Количество вентилей на кровле определяется особенностями конструкции кровли.

1. **Технические характеристики**
* сырье корпуса и колпака аэратора – морозостойкий полипропилен, устойчивый к воздействию ультрафиолета и метеоусловий;
* диаметр отводящей трубы – 110 мм;
* диаметр «юбки» аэратора – 360 мм;
* высота аэратора – 500-1000 мм;
* климатические условия эксплуатации:

температура использования:

постоянная – от -40 до +80 °С;

временная – от -55 до +120 °С;

атмосферное давление – 650 – 800 мм. рт. ст. (86-106,7 кПа);

* относительная влажность – до 100% (при 25 °С);
* масса нетто, max – 1,7 кг;
* направление подачи рабочей среды (воздушной) – любое;
* предельные отклонения габаритных размеров, не более – ±1 мм.

Основные размеры приведены на рис. 1.

1. **Состав изделия и комплектность**

Настоящий аэратор состоит из следующих деталей (см. рис. 1):

1. Корпус из полипропилена;
2. Колпак из полипропилена.

Партия аэраторов, поставляемая в один адрес, комплектуется паспортом, объединенным техническим описанием и инструкцией по эксплуатации в соответствии с ГОСТ 2.601-2006.

Внешний вид товара может отличаться от товара, представленного на фото. Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию товара, не влияющих на качество изделия.

1. **Устройство, принцип работы и особенности монтажа**

Аэратор кровельный D110 ТП-71.100 монтируется на плоских кровлях простой конфигурации равномерно по всей площади кровли в наиболее высоких точках кровельного ковра в местах стыков теплоизоляционных плит. Устанавливаются аэраторы данного типа из расчета не менее 1 шт. на 100 м² кровли. Расстояние между аэраторами не должно превышать 12 метров. Если конструкция кровли имеет ярко выраженную ендову и конек, то аэраторы устанавливаются на водоразделе в ендове и вдоль конька.

1. При устройстве новых кровель с основанием из ж/б плит перекрытий пластиковые аэраторы устанавливают на нижний слой материала. В нижнем слое, в месте установки аэратора прорезается отверстие диаметром 120 мм через стяжку и утеплитель до пароизоляционного слоя. Отверстие засыпают керамзитом. Для лучшего сцепления горизонтальной части аэратора с кровельным ковром на его поверхность наносят наливную кровлю, мастику, герметик или клей в зависимости от марки и типа кровельного материала. После полимеризации наливной кровли, мастики, герметика или клея аэратор дополнительно крепят саморезами к стяжке основания: 6 саморезов по всей окружности юбки аэратора. Затем наплавляют/приклеивают верхний слой кровельного ковра таким образом, чтобы аэратор оказался в месте торцевого нахлеста двух кровельных полотнищ, нахлест при этом составляет 150 мм. При использовании в качестве верхнего слоя кровельного ковра битумно-полимерного материала, примыкание его к аэратору обрабатывают наливной кровлей или соответствующей мастикой.

Рис. 1

2. Если устройство кровли предполагается проводить из одного слоя, аэратор устанавливается прямо на стяжку. Отверстие диаметром 120 мм делается через стяжку и утеплитель до слоя пароизоляции. В месте установки аэратора кровельный материал укладывается свободно. Аэратор крепится саморезами равномерно по всей юбке, но не более 6-ти штук. Далее на юбку аэратора наносится наливная кровля, мастика, герметик или клей в зависимости от марки и типа кровельного материала. На место сопряжения кровельного ковра и аэратора наплавляется заплатка из верхнего слоя кровельного материала, которая должна перекрывать юбку аэратора и заходить на кровельный ковер на 150 мм. При использовании в качестве верхнего слоя кровельного ковра битумно-полимерного материала, примыкание его к аэратору обрабатывают наливной кровлей или соответствующей мастикой.

3. При устройстве аэраторов в кровле, в основании которой находится профлист, руководствуются описанными выше правилами. Отличия установки заключаются в том, что отверстие в месте установки аэратора делается до нижнего слоя теплоизоляции через верхний слой утеплителя. Гравием отверстие не засыпается. Сам аэратор крепится длинными саморезами через утеплитель к профлисту либо в сам утеплитель.

4. При ремонте старой кровли в ковре прорезается отверстие диаметром 120 мм до стяжки или пароизоляции, устанавливается аэратор, крепится саморезами, сверху накрывается верхним слоем кровли.

При монтаже изделия на кровле соблюдать правила техники безопасности.

1. **Техническое обслуживание**

Изделие должно эксплуатироваться по назначению. Аэратор нельзя использовать при температурах, неоговоренных в техническом паспорте. Ежегодно производить очистку крышки-дефлектора, решетки и поверхности изделия от грязи и мусора.

1. **Условия хранения и транспортировки**

Изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При железнодорожных и автомобильных перевозках изделия допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе. Обращаться с товаром с соответствующей осторожностью, избегая ударов и вмятин.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя.

1. **Свидетельство о приемке**

Аэраторы кровельные ТП-71.100 соответствуют ТУ 4863-001-95431139-2015 и признаны годными к эксплуатации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Представитель ОТК | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(личная подпись) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(расшифровка подписи) |
|  |  |  |
|  | М.П. |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(число, месяц, год) |  |

1. **Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие аэратора кровельного
ТП-71.100 требованиям ТУ 4863-001-95431139-2015 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в «Технических условиях».

Гарантийный срок на изделие 12 месяцев с даты продажи.

1. **Сведения о рекламациях**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер и датарекламации | Краткое содержаниерекламации | Меры, принятыепредприятием-изготовителем |
|  |  |  |