

**Выписка из ТУ 2254-002-60689433-2011 на  
«МАТЕРИАЛ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ САМОКЛЕЯЩИЙСЯ  
ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЙ Шумофф Absorber и детали из него»**

Шумофф Absorber применяется в качестве уплотнительного шумопоглощающего материала в различных автотранспортных средствах и сельскохозяйственной технике, а также в качестве уплотнительного материала для различных соединений, стыков, швов, в том числе для крыш при укладке черепицы и металлической кровли и примыкания оконных блоков к стенным проёмам в строительстве.

Материал с развитой лицевой поверхностью (Шумофф Absorber A 15) предназначен для монтажа на поверхности, к которым предъявляются дополнительные требования по снижению уровня шума.

Материал изготавливается в климатическом исполнении У и Т по ГОСТ 15150 и предназначен для эксплуатации при температурах от минус 45 до плюс 100 °C.

Материал представляет собой пенополиуретан со специальными свойствами, с клеевым монтажным слоем, защищенным антиадгезионной подложкой. Материал всех выпускаемых марок имеет темно-серый цвет.

В качестве антиадгезионной подложки допускается применять бумагу антиадгезионную или другие материалы, обеспечивающие требования настоящих технических условий.

Условное обозначение материала при заказе включает:

- наименование материала;
- марку материала в зависимости от толщины 5, 10, 15 мм;
- профиль лицевой стороны (A-профилизированный);
- обозначение настоящих технических условий.

Пример условного обозначения материала толщиной 15 мм, имеющего развитую лицевую поверхность (порезан в виде волны):

Шумофф Absorber A 15 ТУ2254-002-60689433-2011.

Условное обозначение детали в чертеже и при заказе включает:

- наименование и номер детали по чертежу;
- наименование материала с указанием марки;
- обозначение настоящих технических условий.

Пример условного обозначения детали в чертеже и при заказе из материала толщиной 10 мм:

Наименование и номер детали Шумофф Absorber 10 ТУ2254-002-60689433-2011 .

Продукция изготавливается в соответствии с требованиями настоящих технических условий по технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

Материал выпускают в виде листов размером  $(750\pm15)\times(1000\pm20)$  мм и деталей в виде лент шириной  $(100\pm3)$  мм и длиной  $(750\pm15)$  мм. Материал Шумофф Absorber 5 изготавливают также в виде рулонов шириной  $(1000\pm20)$  мм и длиной  $(20^{+0,2}_{-0,3})$  м.

Детали выпускают по размерам с допусками в соответствии с чертежами.

По согласованию с потребителем размеры деталей могут быть изменены.

По физико-механическим показателям материал соответствует требованиям, указанным в таблице.

Таблица 1 - Требования к физико-механическим показателям материала

| Наименование показателя   | Значение для материала марки |              |            | Метод испытания                |
|---|------------------------------|--------------|------------|--------------------------------|
|   | 5                            | 10           | A 15       |                                |
| 1 Толщина, мм   | $5,0\pm1,0$                  | $10,0\pm1,0$ | $15\pm1,5$ | п. 4.3 наст. ТУ                |
| 2 Масса 1 м <sup>2</sup> , кг, не менее <sup>1</sup>  | 0,3                          | 0,6          | 0,65       | ГОСТ 17073,<br>п. 4.5 наст. ТУ |
| 3 Прочность связи материала с несущей поверхностью при отслаивании, Н/см, не менее <sup>2</sup> |                              | 3,0          |            | п. 4.6 наст. ТУ                |

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| 4 Прочность связи антиадгезионной подложки с клеевым слоем, Н/см, не более           | 0,2                 | ГОСТ 17317, п. 4.7 наст. ТУ            |
| 5 Разрушающее напряжение при растяжении, кПа, не менее                               | 50                  | ГОСТ 15873, п. 4.8 наст. ТУ            |
| 6 Разрушающее напряжение при растяжении после светотеплового старения, кПа, не менее | 30                  | ГОСТ 15873, ГОСТ 9780, п. 4.9 наст. ТУ |
| 7 Запах, балл, не более  | 2                   | П.4.11 наст ТУ                         |
| 8 Огнеопасность, скорость горения, мм/мин, не более                                  | Неогнеопасен<br>100 | ГОСТ 25076, п. 4.12 наст. ТУ           |

Примечания:

1-Масса детали гарантируется массой 1 м<sup>2</sup> материала.

2-Материал считается выдержавшим испытание при любом значении прочности связи материала с несущей поверхностью, если разрушение образца носит когезионный характер.

Упаковку продукции производят в полиэтиленовую пленку. Вид упаковки для деталей и количество деталей в упаковочной единице согласовывают с потребителем.

По согласованию с потребителем допускается использовать другие виды упаковок, обеспечивающих сохранность продукции при транспортировании и хранении.

### Транспортирование и хранение

#### Транспортирование

Погрузо-разгрузочные работы проводят в условиях, исключающих воздействие влаги.

Упаковки продукции транспортируют в горизонтальном положении на ровной поверхности в любых закрытых видах транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов в данном виде транспорта в условиях, исключающих механические повреждения, деформацию материала и воздействия влаги.

#### Хранение

Продукцию хранят в помещении при температуре не выше плюс 40 °С в горизонтальном положении на ровной поверхности на расстоянии не менее 1 м от отопительных систем в условиях, исключающих воздействие влаги, масел и прямых солнечных лучей, штабелем высотой не более 2 м.

### Указания по применению и монтажу

#### Указание по применению

Продукцию монтируют на чистые сухие окрашенные металлические поверхности, в том числе и на поверхности сложной конфигурации.

При демонтаже использование продукции невозможно.

#### Подготовка к монтажу

В случае хранения или транспортирования продукции при температуре ниже 0 °С перед применением ее выдерживают при температуре (20±5) °С не менее 24 часов.

Температура рабочего помещения, где проводится монтаж, должна составлять не менее 15 °С.

Монтажную поверхность предварительно очищают от пыли и загрязнений, при сильном загрязнении маслом обезжиривают техническими растворителями и выдерживают до полного высыпивания.

#### Монтаж

Сделать выкройку. Освободить от антиадгезионной подложки. Провести монтаж на выбранную поверхность, прижать, не допускать образования воздушных пузырей между материалом и поверхностью.

Не допускается монтаж на загрязненные и корродированные металлические поверхности.

### Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил транспортирования, хранения и указаний по эксплуатации.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца с момента изготовления до момента монтажа.

По истечении гарантийного срока хранения потребитель проводит испытания продукции на соответствии требованиям настоящих технических условий и принимает решение о возможности ее использования.

Гарантийный срок эксплуатации смонтированной продукции при соблюдении правил монтажа и эксплуатации соответствует гарантийному сроку эксплуатации транспортных средств.

Генеральный директор  
ООО «Плеяда»

Белов О.Б.

