

**Выписка из ТУ 2254-006-60689433-2014 на  
«МАТЕРИАЛ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЙ  
САМОКЛЕЯЩИЙСЯ Шумoff Praktik Flex и детали из него»**

Материал Шумoff Praktik Flex применяется в качестве уплотнительного шумопоглощающего материала в различных транспортных средствах и сельскохозяйственной технике, а также в качестве уплотнительного материала для различных соединений, стыков, швов, в том числе для крыш при укладке черепицы и металлочерепицы и примыкании оконных блоков к стенным проёмам в строительстве.

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

Материал представляет собой пенополиуретан со специальными свойствами плотностью (20 - 25) кг/куб м с липким монтажным слоем, защищенным антиадгезионной подложкой. Маркировка А обозначает развитую лицевую поверхность (Шумoff Praktik Flex А15), в значительной степени улучшающую шумопоглощающие свойства.

Материал всех выпускаемых марок имеет темный цвет.

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

**Обозначение при заказе**

Условное обозначение материала при заказе включает:

- наименование материала;
- марку материала в зависимости от толщины 5, 10, 15 мм;
- наличие развитой (волнообразной) лицевой поверхности (А);
- цвет материала (например, в случае использования пенополиуретана зелёного цвета

добавляется слово «Green»);

- обозначение настоящих технических условий.

Пример условного обозначения материала зелёного цвета плотностью 22 кг/ куб м толщиной 15 мм, имеющего развитую лицевую поверхность (порезан в виде волны):

Шумoff Praktik Flex А15 Green ТУ2254-006-60689433-2014.

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 Praktik Flex 10 ТУ2254-006-60689433-2014.

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

Материал изготавливают в виде листов размером (750±15)х(1000±20) мм и деталей в виде лент шириной (100±3) мм и длиной (750±15) мм.

За ширину материала принимают ширину липкого слоя.

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 любого цвета			Метод испытания
	5	10	А15	
1 Толщина, мм	5,0±1,0	10,0±1,0	15±1,5	п. 4.3 наст.ТУ
2 Масса 1 м <sup>2</sup> , кг <sup>1</sup>	0,18-0,23	0,29-0,37	0,35-0,44	ГОСТ 17073, 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 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 высушивания.

#### **Монтаж**

Продукцию освобождают от антиадгезионной подложки и прижимают к поверхности, избегая 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.