

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО «Плеяда»  
\_\_\_\_\_  
О.Б.Белов  
«25» апреля 2016 г.

МАТЕРИАЛ ТЕПЛО- ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ САМОКЛЕЯЩИЙСЯ  
Practik Barrier и детали из него

Технические условия

ТУ 2244-002-60689433-2016

Дата введения с 25.04.2016 г.

Технический директор  
\_\_\_\_\_  
В.В.Ведь  
«25» апреля 2016 г.

**Выписка из ТУ 2244-002-60689433-2016 на  
«МАТЕРИАЛ ТЕПЛО- ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ САМОКЛЕЯЩИЙСЯ  
Practik Barrier и детали из него»**

Practik Barrier применяется в качестве эффективного тепло- звукоизоляционного материала в:

- автомобиле- и машиностроении;
- сельскохозяйственной технике;
- строительстве;
- холодильниках, рефрижераторах, кондиционерах и т.д.;
- товарах народного потребления и прочих объектах.

Материал изготавливается в климатическом исполнении У и Т по ГОСТ 15150 и предназначен для эксплуатации при температурах от минус 70 до плюс 80 °С.

Материал состоит из пенополиэтилена, прошедшего специальную обработку и липкого монтажного слоя, защищенного антиадгезионной бумагой. Возможно применение металлизированной плёнки в качестве лицевого покрытия.

В качестве антиадгезионной подложки допускается применять также другие антиадгезионные материалы, обеспечивающие требования настоящих технических условий.

**Обозначение при заказе**

Условное обозначение материала при заказе включает:

- наименование материала;
- марку материала в зависимости от толщины 4, 5, 8, 10, 15;
- наличие лицевого слоя – F;
- обозначение настоящих технических условий.

Пример условного обозначения материала толщиной 8 мм.

Practik Barrier 8 ТУ 2244-002-60689433-2016.

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 5 мм с лицевым покрытием:

Наименование и номер детали Praktik Barrier 5 F ТУ 2244-002-60689433-2016.

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

Материал всех толщин изготавливают в виде листов размером (750±15)х(1000±20) мм.

За ширину материала принимают ширину липкого монтажного 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 Praktik Barrier марки					Метод испытания
	4	8	5 F	10 F	15 F	
1 Толщина, мм	4,0±0,5	8,0±1,0	5,0±0,5	10,0±1,0	15,0±1,5	п. 4.3 наст.ТУ
2 Масса 1 м <sup>2</sup> , кг, не менее <sup>1</sup>	0,25	0,45	0,28	0,48	0,58	ГОСТ 17073, п. 4.5 наст.ТУ
3 Прочность связи материала с несущей поверхностью при отслаивании, Н/см, не менее <sup>2</sup>	5,0					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

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.

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 высыхания.

#### **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 – 12 месяцев 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.