

Материал Шумoff Layer предназначен для использования в качестве монтажного слоя при установке материалов без липкого слоя в транспортных средствах и прочих объектах, к которым предъявляются требования по эффективному снижению шума от вибрации. Кроме того, Шумoff Layer применяется, как антикоррозийное покрытие и как маскирующий слой на арках колёс с внешней стороны. В этом случае он монтируется верхним слоем и выполняет роль лицевого покрытия.

Материал изготавливается в климатическом исполнении У и Т по ГОСТ 15150 и предназначен для эксплуатации при температурах от минус 60 до плюс 140 °С, допускается кратковременное воздействие температуры до плюс 200 °С.

Материал представляет собой мастичный слой чёрного цвета толщиной 1,7 мм, сформированный между двух антиадгезионных бумаг. Допускается использовать вместо антиадгезионной бумаги с одной стороны другие материалы, например, металлизированную плёнку (LM). Для материала Шумoff Layer используется мастика с повышенной липкостью. Мастичный слой может быть изготовлен на основе лёгких вибропоглощающих мастик красного цвета (Шумoff Layer red). Антиадгезионный слой имеет логотип и линовку, что упрощает работу по раскрою материала в процессе монтажа.

Допускается вместо бумаги антиадгезионной использование других материалов, обеспечивающих требования настоящих технических условий.

По согласованию с потребителем мастичный слой может иметь другие толщины.

Обозначение при заказе

Условное обозначение материала при заказе включает:

- наименование материала (в случае, если вместо антиадгезионной бумаги используется ЛМ-плёнка в наименовании добавляется «LM»);

- обозначение цвета мастики (red), если цвет отличается от чёрного;

- обозначение настоящих технических условий.

Пример условного обозначения материала из чёрной мастики:

Шумoff Layer ТУ 5772-003-60689433-2013.

Пример условного обозначения материала на основе мастики красного цвета:

Шумoff Layer red ТУ 5772-003-60689433-2013.

Пример условного обозначения материала из чёрной мастики с металлизированной плёнкой:

Шумoff Layer LM ТУ 5772-003-60689433-2013.

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

Материал выпускают в виде листов размером (270±5) x (370±5) мм или (540±5) x (750±5) мм.

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 1.

Таблица 1 – Требования к физико-механическим показателям материала

Наименование показателя	Значение для материала			Метод испытания
	Layer	Layer LM	Layer red	
1 Толщина ¹ , мм	1,7±0,1			п. 4.3 наст.ТУ
2 Масса 1 м, кг	2,80±0,10	3,00±0,10	2,10±0,10	ГОСТ 17073, п. 4.5 наст.ТУ
3 Прочность связи материала с несущей поверхностью при отслаивании ² , Н/см, не менее	9,0	5,0		п. 4.6 наст.ТУ
4 Прочность связи бумаги антиадгезионной с мастичным слоем, Н/см, не более	0,20			ГОСТ 17317, п. 4.7 наст.ТУ
5 Устойчивость материала к воздействию температуры 100 °С в течение 12 часов	Отсутствие отслоения материала от металлической пластины			п. 4.8 наст.ТУ
6 Огнеопасность, скорость	Неогнеопасен			ГОСТ 25076, п. 4.9

горения, мм/мин, не более	100	наст.ТУ
7 Грибостойкость, балл, не более	2	ГОСТ 12.4.152, п. 4.10 наст.ТУ
8 Водопоглощение, %, не более	0,3	п. 4.11 наст.ТУ
Примечания: 1 – Толщина материала может быть изменена по согласованию с потребителем; 2 – Материал считается выдержавшим испытание при любом значении прочности связи материала с несущей поверхностью, если разрушение образца носит когезионный характер.		

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 0,7 м.

Указания по применению и монтажу

Указание по применению

Продукция монтируется 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 бумаги антиадгезионной. Материал прижимают к поверхности, избегая образования воздушных пузырей между поверхностью и материалом.

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 для материала Шумoff Layer – 24 месяца, а для материалов Шумoff Layer LM и Шумoff Layer red - 18 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 монтированной продукции при соблюдении правил монтажа и эксплуатации соответствует гарантийному сроку эксплуатации транспортных средств.

Генеральный директор
ООО «Плеяда»



Белов О.Б.