

ПродМашТест

Испытательная Лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью «ПродМашТест»
(ИЛ ООО «ПродМашТест»)
Россия, 127015, Москва, Бумажный пр., 14, стр. 1
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB79,
выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии,
зарегистрирован в Едином Реестре 28.10.2011, действителен до 28.10.2016



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
ИЛ ООО «ПродМашТест»
А.В. Безделкин

« 21 » июня 2012 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12792-57
от 21.06.2012 г.

**Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный ECOPLAST марок:
V SR, V RP и V GR**

ООО «Завод Лоджикруф» (Россия)

Всего страниц - 6

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы продукции.
Частичная или полная перепечатка данного протокола без разрешения ИЛ не разрешается.

НД на продукцию: ТУ 5774-018-72746455-2007 с изм.1

Образцы, представленные для проведения испытаний: Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный ESOPLAST марок: V SR, V RP и V GR

Изготовитель: ООО «Завод Лоджикруф»

Адрес: 391000, Рязанская обл, Рязань, Восточный промузел, 21.

Заявитель: ООО «Завод Лоджикруф»

Адрес: 391000, Рязанская обл, Рязань, Восточный промузел, 21.

Область применения: для устройства кровель, ремонта кровельных покрытий, подземной и наземной гидроизоляции промышленных и гражданских зданий и сооружений во всех климатических районах по СНиП 23-01-99

1. Место испытаний

Помещение Испытательной лаборатории ООО «ПродМашТест»

2. Условия проведения испытаний

Температура окружающей среды +24°C

Относительная влажность воздуха 64%

Атмосферное давление 752 мм рт. ст.

(если другие условия не указаны в методике испытаний)

3. Цель проведения испытаний

Сертификация продукции

4. Программа и метод испытаний

Методика испытаний: ТУ 5774-018-72746455-2007 с изм.1, ГОСТ 30547-97

5. Результат идентификации изделий: сведения, указанные в маркировке изделия соответствуют технической документации.

Протокол распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.
Распространение и тиражирование настоящего протокола без разрешения ООО «ПродМашТест» запрещено!

6. Результаты проведения испытаний

№ п/п	Наименование основных показателей	Нормативное значение	Фактическое значение для марки V SR 1,5	Примечание
1	Толщина, мм	1,5; 2,0 ($\pm 0,15$)	1,48	Соответствует
2	Условная прочность, МПа	Не менее 8	15,0	Соответствует
3	Относительное удлинение, %	Не менее 200	345	Соответствует
4	Водопоглощение, % по массе	Не более 0,5	0	Соответствует
5	Изменение линейных размеров, %	Не более 2	1,5	Соответствует
6	Гибкость на бруске радиусом ($5 \pm 0,2$) мм, отсутствие трещин при отрицательной температуре, °C	Не выше минус 25	- 40	Соответствует
7	Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение не менее 72 часов, при давлении не менее 0,2 МПа в течение не менее 2 ч	Не должно быть признаков проникания воды	Нет признаков проникания воды	Соответствует
8	Сопротивление статическому продавливанию при (250 ± 10) Н в течение ($24 \pm 0,1$) ч	Образец должен выдерживать испытание на водонепроницаемость	Выдерживает испытания	Соответствует
9	Твердость по Ш оруд А, усл. ед.	Не менее 70	75	Соответствует

№ п/п	Наименование основных показателей	Нормативное значение	Фактическое значение для марок		Примечание
			V RP 1,2	V RP1,5	
1	Толщина, мм	1,2; 1,5 ($\pm 0,15$)	1,22	1,51	Соответствует
2	Условная прочность, МПа	Не менее 10	19,2	18,8	Соответствует
3	Относительное удлинение, %	Не менее 60	115	118	Соответствует
4	Водопоглощение, % по массе	Не более 1	0,2	0,2	Соответствует
5	Изменение линейных размеров, %	Не более 1	0,1	0,1	Соответствует
6	Гибкость на брусе радиусом ($5 \pm 0,2$) мм, отсутствие трещин при отрицательной температуре, °C	Не выше минус 25	Минус 40	Минус 40	Соответствует
7	Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение не менее 72 часов, при давлении не менее 0,2 МПа в течение не менее 2 ч	Не должно быть признаков проникания воды	Нет признаков проникания воды	Нет признаков проникания воды	Соответствует
8	Сопротивление статическому продавливанию при (250 ± 10) Н в течение ($24 \pm 0,1$) ч	Образец должен выдерживать испытание на водонепроницаемость	Выдерживает испытания	Выдерживает испытания	Соответствует
9	Твердость по Шору А, усл. ед.	Не менее 70	74	74	Соответствует

№ п/п	Наименование основных показателей	Нормативное значение	Фактическое значение для марки V GR 1,5	Примечание
1	Толщина, мм	1,5 ($\pm 0,15$)	1,50	Соответствует
2	Условная прочность, МПа	Не менее 8	13,3	Соответствует
3	Относительное удлинение, %	Не менее 60	244	Соответствует
4	Водопоглощение, % по массе	Не более 1	0,2	Соответствует
5	Изменение линейных размеров, %	Не более 1	0	Соответствует
6	Гибкость на брус радиусом ($5 \pm 0,2$) мм, отсутствие трещин при отрицательной температуре, °C	Не выше: минус 25	Минус 35	Соответствует
7	Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение не менее 72 часов, при давлении не менее 0,2 МПа в течение не менее 2 ч	Не должно быть признаков проникания воды	Нет признаков проникания воды	Соответствует
8	Сопротивление статическому продавливанию при (250 ± 10) Н в течение ($24 \pm 0,1$) ч	Образец должен выдерживать испытание на водонепроницаемость	Выдерживает испытания	Соответствует
9	Твердость по Шору А, усл. ед.	Не менее 70	80	Соответствует

7. Заключение по результатам проведенных испытаний

Выводы и предложения: Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный ЕСОPLAST марок: V SR, V RP и V GR, изготовленный ООО «Завод Лоджикруф» (адрес: 391000, Рязанская обл., Рязань, Восточный промузел, 21), выдержал испытания и соответствует требованиям ТУ 5774-018-72746455-2007 с изм.1, ГОСТ 30547-97.

Инженер-испытатель



Голыбжин А.В.