

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ООО НПП «ИНИЦИАТИВА»



300045 г. Тула, ул. Кауля, 2-4,  
тел./факс 37-08-27  
E-mail: [iniciativa.05@mail.ru](mailto:iniciativa.05@mail.ru)

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.21ИИ01  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 08.06.2015

ПРОТОКОЛ № И81 от 28.08.2017

**Заказчик** ООО «Завод Лоджикруф»,  
390047, Российская Федерация, город Рязань, район Восточный  
Промузел, 21

**Наименование продукции** Материал рулонный кровельный полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ:  
LOGICROOF V-RP

**Производитель продукции** ООО «Завод Лоджикруф»

**Дата получения образцов** 14.08.2017

**Сведения об испытанных образцах** Материал рулонный кровельный полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ:  
LOGICROOF V-RP, в количестве 4 шт. №1-№4,  
образцы отобраны и представлены заказчиком

**Регистрационные данные** № И81 № И81.9.4.1-И81.9.4.4

**Цель испытаний** подтверждение соответствия продукции требованиям  
ГОСТ 30547-97, ГОСТ Р 57417-2017, СТО 72746455-3.4.1-2013

**Методика испытаний** ГОСТ EN 1850-2-2011, ГОСТ Р 56582-2015, ГОСТ EN 1849-2-  
2011, ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000), ГОСТ Р 56583-  
2015, ГОСТ EN 495-5-2012, ГОСТ 2678-94, ГОСТ EN 1107-2-  
2011, СТО 72746455-3.4.1-2013, ГОСТ 32317-2012, ГОСТ Р  
56584-2015, ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006), ГОСТ EN  
12730-2011, ГОСТ EN 1928-2011

**Дата испытаний** 21.08.2017 – 28.08.2017

Результаты испытаний приведены в приложении 1.

**Заключение:** Материал рулонный кровельный полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ: LOGICROOF V-RP,  
производства ООО «Завод Лоджикруф», г. Рязань, по нижеприведенным показателям  
соответствует требованиям ГОСТ 30547-97, ГОСТ Р 57417-2017, СТО 72746455-3.4.1-  
2013.

Руководитель ИЛ \_\_\_\_\_



Т.П. Скопина

Результаты испытаний Logisroof V-PR 1,2

Регистрация ИЦ	Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, (ИП), ед. изм.	Требования к ИП	Обозначение НД на продукцию	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний
	Дата регистрации	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ						
И81	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Видимые дефекты	ГОСТ 30547-97, ГОСТ Р 57417-2017, СТО 72746455-3.4.1-2013	Отсутствие видимых дефектов	ГОСТ EN 1850-2-2011	Отсутствие видимых дефектов
					Прямолнейность, мм на 10 м, не более		30	ГОСТ Р 56582-2015	0
					Плоскостность, мм, не более		10		0
					Толщина, мм		1,2 (-0/+10)%	ГОСТ EN 1849-2-2011	1,22
					Вес 1 м <sup>2</sup> , кг		1,5 (-0/+10)%		1,57
					Определение прочности при растяжении, метод А, Н/50 мм, не менее - вдоль рулона - попереk рулона		1100 900	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)	1270 1084
				21.08.2017	Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее		19		25
			И81.9.4.2	—	Сопrotивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее		150	ГОСТ Р 56583-2015	Д - 320 П - 170
		1-4		28.08.2017	Полная складываемость при отрицательной температуре, °С, не более		-35	ГОСТ EN 495-5-2012	-35
					Водопоглощение, % по массе, не более		0,2	ГОСТ 2678-94	0,2
					Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80°С, %, не более		0,5	ГОСТ EN 1107-2-2011	0,16
					Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная стойкость), при отрицательных температурах, не должно быть трещин, °С, не более		-30	СТО 72746455-3.4.1-2013, п. 7.9	-30
				Старение под воздействием искусственных климатических факторов: (УФ излучения, не менее 5000 ч)	Нет трещин на поверхности		ГОСТ 32317-2012	Нет трещин на поверхности	
				Прочность сварного шва на раздир, Н/50 мм, не менее	300	ГОСТ Р 56584-2015	350		

Сведения об образцах				Дата испытания	Измеряемый показатель, (ИП), ед. изм.	Требования к ИП	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	
Регистрация ИЦ	Дата регистрации	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ						
1	2	3	4	5	6	7	8	10	
И81	14.08.2017	1-4	И81.9.4.2	21.08.2017	Прочность сварного шва на разрыв, Н/50 мм, не менее Сопротивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), мм, не менее Сопротивление статическому продавливанию, кг, не менее Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 ч	ГОСТ 30547-97, ГОСТ Р 57417-2017, СТО 72746455-3.4.1-2013	9	700 (900)	
				28.08.2017			600		
							20		
							ГОСТ EN 12730-2011	20	
							ГОСТ EN 1928-2011, В	Отсутствие следов проникновения воды	Отсутствие следов проникновения воды

Примечание: 1. Протокол испытаний касается только образцов подвергнутых испытанию.  
2. Не допускается частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ.

Ведущий специалист

О.А. Есина



## Результаты испытаний Logicroof V-PR 1,5

Регистрация ИЦ	Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, (ИП), ед. изм.	Требования к ИП	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний
	Дата регистрации	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ					
1	2	3	4	5	6	7	9	10
И81	14.08.2017	1-4	И81.9.4.1-	21.08.2017 — 28.08.2017	Видимые дефекты	Отсутствие видимых дефектов	ГОСТ EN 1850-2-2011	Отсутствие видимых дефектов
					Прямолнейность, мм на 10 м, не более	30	ГОСТ Р 56582-2015	0
					Плоскостность, мм, не более	10		0
					Толщина, мм	1,5 (-0/+10)%	ГОСТ EN 1849-2-2011	1,52
					Вес 1 м <sup>2</sup> , кг	1,8 (-0/+10)%		2,00
					Определение прочности при растяжении, метод А, Н/50 мм, не менее			
					- вдоль рулона	1100	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)	1300
					- попереk рулона	900		1180
					Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее	19	ГОСТ 30547-97, ГОСТ Р 57417-2017, СТО 72746455-3.4.1-2013	27,5
					Сопrotивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее	150	ГОСТ Р 56583-2015	Д - 335 П - 200
Полная складываемость при отрицательной температуре, °С, не более	-35	ГОСТ EN 495-5-2012	-35					
Водопоглощение, % по массе, не более	0,2	ГОСТ 2678-94	0,2					
Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80°С, %, не более	0,5	ГОСТ EN 1107-2-2011	0,16					
Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная стойкость), при отрицательных температурах, не должно быть трещин, °С, не более	-30	СТО 72746455-3.4.1-2013, п. 7.9	-30					
Старение под воздействием искусственных климатических факторов: (УФ излучения, не менее 5000 ч)								
Прочность сварного шва на раздир, Н/50 мм, не менее								
	Нет трещин на поверхности	Нет трещин на поверхности	ГОСТ 32317-2012	Нет трещин на поверхности				
	300	300	ГОСТ Р 56584-2015	350				

С.5  
Всего с.9

Сведения об образцах				Дата испытания	Измеряемый показатель, (ИП), ед. изм.	Требования к ИП	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний
Регистрация ИЦ	Дата регистрации	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ					
1	2	3	4	5	6	7	8	10
И81	14.08.2017	1-4	И81.9.4.1-	21.08.2017	Прочность сварного шва на разрыв, Н/50 мм, не менее	ГОСТ 30547-97, ГОСТ Р 57417-2017, СТО 72746455-3.4.1-2013	8	900 (1100)
				28.08.2017	Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), мм, не менее			
					Сопrotивление статическому продавливанию, кг, не менее			
					Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 ч		20	20
							Отсутствие следов проникновения воды	Отсутствие следов проникновения воды

Примечание: 1. Протокол ~~испытаний~~ касается только образцов подвергнутых испытанию.  
2. Не допускается частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ.

Ведущий специалист

О.А. Есина



### Результаты испытаний Logicroof V-PR 1,8

Регистрация ИЦ	Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, (ИП), ед. изм.	Обозначение НД на продукцию	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний
	Дата регистрации	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ				Нормативное значение	Обозначение НД		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
И81	14.08.2017	1-4	И81.9.4.3	21.08.2017 — 28.08.2017	Видимые дефекты	ГОСТ 30547-97, ГОСТ Р 57417-2017, СТО 72746455-3.4.1-2013	Отсутствие видимых дефектов	ГОСТ EN 1850-2-2011	Отсутствие видимых дефектов	0
					Прямолнейность, мм на 10 м, не более		30	ГОСТ Р 56582-2015	0	
					Плоскостность, мм, не более		10		0	
					Толщина, мм		1,8 (-0/+10)%	ГОСТ EN 1849-2-2011	1,82	
					Вес 1 м <sup>2</sup> , кг		2,3 (-0/+10)%		2,40	
					Определение прочности при растяжении, метод А, Н/50 мм, не менее		1100		1360	
					- вдоль рулона		900		1220	
					- попереk рулона		19		28	
					Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее		150		Д - 350 П - 210	
					Сопrotивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее		-35		-35	
					Полная складываемость при отрицательной температуре, °С, не более		0,2		0,2	
					Водопоглощение, % по массе, не более		0,5		0,16	
					Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80°С, %, не более		-30		-35	
Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная стойкость), при отрицательных температурах, не должно быть трещин, °С, не более	Нет трещин на поверхности		Нет трещин на поверхности							
Старение под воздействием искусственных климатических факторов: (УФ излучения, не менее 5000 ч)	300		350							
Прочность сварного шва на раздир, Н/50 мм, не менее										

Регистрация ИЦ	Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, (ИП), ед. изм.	Требования к ИП	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний
	Дата регистрации	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ					
	7	8	9					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Прочность сварного шва на разрыв, Н/50 мм, не менее			СТО 72746455-3.4.1-2013, п. 7.12
И81	14.08.2017	1-4	И81.9.4.3	21.08.2017 — 28.08.2017	Сопротивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), мм, не менее	ГОСТ 30547-97, ГОСТ Р 57417-2017, СТО 72746455-3.4.1-2013	1100 (1500)	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)
					Сопротивление статическому продавливанию, кг, не менее		20	ГОСТ EN 12730-2011
					Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 ч		Отсутствие следов проникновения воды	ГОСТ EN 1928-2011, В
								Отсутствие следов проникновения воды
								1100 (1600)
								20
								10
								980

Примечание: 1. Протокол испытаний касается только образцов подвергнутых испытанию.  
2. Не допускается частичная аттестация протокола без разрешения ИЛ.



Ведущий специалист

О.А. Есина

### Результаты испытаний Logicroof V-PR 2,0

Регистрация ИЦ	Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, (ИП), ед. изм.	Требования к ИП	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний		
	Дата регистрации ИЦ	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ							
1	2	3	4	5	6	7	9	10		
И81	14.08.2017	1-4	И81.9.4.4	21.08.2017 - 28.08.2017	Видимые дефекты	ГОСТ 30547-97, ГОСТ Р 57417-2017, СТО 72746455-3.4.1-2013	ГОСТ EN 1850-2-2011	Отсутствие видимых дефектов	Отсутствие видимых дефектов	
					Прямолинейность, мм на 10 м, не более		30	ГОСТ Р 56582-2015	0	0
					Плоскостность, мм, не более		10		0	0
					Толщина, мм		2,0 (-0/+10)%	ГОСТ EN 1849-2-2011	2,02	2,02
					Вес 1 м <sup>2</sup> , кг		2,5 (-0/+10)%		2,72	2,72
					Определение прочности при растяжении, метод А, Н/50 мм, не менее		1100	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)	1380	1380
					- вдоль рулона		900		1260	1260
					- поперек рулона		19		30,2	30,2
					Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее		150	ГОСТ Р 56583-2015	Д - 355 П - 260	Д - 355 П - 260
					Сопrotивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее		-35	ГОСТ EN 495-5-2012	-35	-35
					Полная складываемость при отрицательной температуре, °С, не более		0,2	ГОСТ 2678-94	0,2	0,2
					Водопоглощение, % по массе, не более		0,5	ГОСТ EN 1107-2-2011	0,16	0,16
Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80°С, %, не более	-30	СТО 72746455-3.4.1-2013, п. 7.9	-35	-35						
Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная стойкость), при отрицательных температурах, не должно быть трещин, °С, не более	Нет трещин на поверхности	ГОСТ 32317-2012	Нет трещин на поверхности	Нет трещин на поверхности						
Старение под воздействием искусственных климатических факторов: (УФ излучения, не менее 5000 ч)	300	ГОСТ Р 56584-2015	350	350						
Прочность сварного шва на раздир, Н/50 мм, не менее										



Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, (ИП), ед. изм.	Требования к ИП	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	
Регистрация ИЦ	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ						
1	2	3	4	5	6	7	8	10
				Прочность сварного шва на разрыв, Н/50 мм, не менее	7	СТО 72746455-3.4.1-2013, п. 7.12	9	1000
И81	14.08.2017	1-4	И81.9.4.4	21.08.2017 — 28.08.2017	ГОСТ 30547-97, ГОСТ Р 57417-2017, СТО 72746455-3.4.1-2013	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)	1400 (1800)	1400 (2000)
				Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), мм, не менее		ГОСТ EN 12730-2011	20	20
				Сопrotивление статическому продавливанию, кг, не менее		ГОСТ EN 1928-2011, В	Отсутствие следов проникновения воды	Отсутствие следов проникновения воды
				Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 ч				

Примечание: 1. Протокол испытаний касается только образцов подвергнутых испытанию.  
2. Не допускается частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ.

Ведущий специалист

О.А. Есина

