

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 № И85 от 28.08.2017

Заказчик	ООО «Завод Лоджикруф», 390047, Российская Федерация, город Рязань, район Восточный Промузел, 21
Наименование продукции	Материал рулонный кровельный полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ: ECOPLAST V-RP
Производитель продукции	ООО «Завод Лоджикруф»
Дата получения образцов	14.08.2017
Сведения об испытанных образцах	Материал рулонный кровельный полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ: ECOPLAST V-RP, в количестве 4 шт. №1-№4, образцы отобраны и представлены заказчиком
Регистрационные данные	№ И85 № И85.9.4.1-И85.9.4.4
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: ECOPLAST 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 Escoplast V-RP 1,2

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	Отсутствие видимых дефектов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
И85	14.08.2017	1-4	И85.9.4.2	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
					Прямолинейность, мм на 10 м, не более		ГОСТ Р 56582-2015	30	0	
					Плоскостность, мм, не более			10	0	
					Толщина, мм			1,2 (-5/+10)%	1,21	
					Вес 1 м <sup>2</sup> , кг			1,5 (-5/+10)%	1,56	
					Определение прочности при растяжении, метод А, Н/50 мм, не менее			1100	1120	
					- вдоль рулона			900	950	
					- попереk рулона			15	18,5	
					Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее			150	Д-210 П-160	
					Сопrotивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее			-30	-30	
					Полная складываемость при отрицательной температуре, °С, не более			0,3	0,2	
					Водопоглощение, % по массе, не более			0,5	0,46	
					Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80°С, %, не более			-25	-25	
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	ГОСТ 32317-2012	Нет трещин на поверхности						
Прочность сварного шва на раздир, Н/50 мм, не менее			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
					Прочность сварного шва на разрыв, Н/50 мм, не менее		9	
					Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), мм, не менее		СТО 72746455-3.4.1-2013, п. 7.12	920
И85	14.08.2017	1-4	И85.9.4.2	21.08.2017	Сопrotивление статическому продавливанию, кг, не менее	ГОСТ 30547-97, ГОСТ Р 57417-2017, СТО 72746455-3.4.1-2013	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)	600 (700)
				28.08.2017	Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 ч		ГОСТ EN 12730-2011	20
							ГОСТ EN 1928-2011, В	Отсутствие следов проникновения воды

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

Ведущий специалист





## Результаты испытаний Escoplast V-RP 1,5

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	Отсутствие видимых дефектов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
И85	14.08.2017	1-4	И85.9.4.1	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
					Прямолинейность, мм на 10 м, не более		ГОСТ Р 56582-2015	30	0	
					Плоскостность, мм, не более			10	0	
					Толщина, мм			1,5 (-5/+10)%	1,52	
					Вес 1 м <sup>2</sup> , кг			1,8 (-5/+10)%	1,95	
					Определение прочности при растяжении, метод А, Н/50 мм, не менее			1100 900	1140 980	
					- вдоль рулона					
					- поперец рулона					
					Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее			15	20,0	
					Сопrotивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее			150	Д - 235 П - 190	
					Полная складываемость при отрицательной температуре, °С, не более			-30	-30	
					Водопоглощение, % по массе, не более			0,3	0,2	
					Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80°С, %, не более			0,5	0,46	
Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная стойкость), при отрицательных температурах, не должно быть трещин, °С, не более		-25	-25							
Старение под воздействием искусственных климатических факторов: (УФ излучения, не менее 5000 ч)		Нет трещин на поверхности	Нет трещин на поверхности							
Прочность сварного шва на раздир, Н/50 мм, не менее		300	ГОСТ Р 56584-2015	350						

С.5  
Всего с.9

Сведения об образцах				Дата испытания	Измеряемый показатель, (ИП), ед. изм.	Обозначение НД на продукцию	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний
Регистрация ИЦ	Дата регистрации	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ				Обозначение НД	Нормативное значение		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
И85	14.08.2017	1-4	И85.9.4.1	21.08.2017 — 28.08.2017	Прочность сварного шва на разрыв, Н/50 мм, не менее	ГОСТ 30547-97, ГОСТ Р 57417-2017, СТО 72746455-3.4.1-2013	800 (1000)	СТО 72746455-3.4.1-2013, п. 7.12	800 (1000)	
					Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), мм, не менее			ГОСТ EN 12730-2011		
					Сопrotивление статическому продавливанию, кг, не менее			ГОСТ EN 1928-2011, В		
				Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 ч			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 Escoplast V-RP 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				Обозначение НД	Нормативное значение		
И85	1	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
						Прямолинейность, мм на 10 м, не более		30	ГОСТ Р 56582-2015	0
						Плоскостность, мм, не более		10		0
						Толщина, мм		1,8 (-5/+10)%	ГОСТ EN 1849-2-2011	1,8
						Вес 1 м <sup>2</sup> , кг		2,3 (-5/+10)%		2,40
						Определение прочности при растяжении, метод А, Н/50 мм, не менее		1100	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)	1180
						- вдоль рулона		900		1000
						- попереk рулона		15		21,5
					21.08.2017	Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее				
					28.08.2017	Сопrotивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее		150	ГОСТ Р 56583-2015	Д-250 П-200
		14.08.2017	1-4	И85.9.4.3	28.08.2017	Полная складываемость при отрицательной температуре, °С, не более		-30	ГОСТ EN 495-5-2012	-35
						Водопоглощение, % по массе, не более		0,3	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	0,50
						Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная стойкость), при отрицательных температурах, не должно быть трещин, °С, не более		-25	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		

С.7  
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		
И85	14.08.2017	1-4	И85.9.4.3	21.08.2017 — 28.08.2017	Прочность сварного шва на разрыв, Н/50 мм, не менее	ГОСТ 30547-97, ГОСТ Р 57417-2017, СТО 72746455-3.4.1-2013	СТО 72746455-3.4.1-2013, п. 7.12	1100 (1500)		
					Сопротивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), мм, не менее				ГОСТ EN 12730-2011	20
					Сопротивление статическому продавливанию, кг, не менее					
Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 ч								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 Escorplast V-RP 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	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение		
И85	14.08.2017	1-4	И85.9.4.4	21.08.2017 - 28.08.2017	6	7	8	9	10
					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		2,0	ГОСТ EN 1849-2-2011	2,01
					Вес 1 м <sup>2</sup> , кг		2,6		2,67
					Определение прочности при растяжении, метод А, Н/50 мм, не менее		1100	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)	1230
					- вдоль рулона		900		1160
					- попереk рулона		15		22,0
					Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее		150	ГОСТ Р 56583-2015	Д - 265 П - 220
					Сопrotивление раздиру (кровельные ГИМ), Н, не менее		-30	ГОСТ EN 495-5-2012	-35
					Полная складываемость при отрицательной температуре, °С, не более		0,3	ГОСТ 2678-94	0,2
					Водопоглощение, % по массе, не более		0,5	ГОСТ EN 1107-2-2011	0,50
					Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80°С, %, не более		-25	СТО 72746455-3.4.1-2013, п. 7.9	-30
					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
					Старение под воздействием искусственных климатических факторов: (УФ излучения, не менее 5000 ч)		300	ГОСТ Р 56584-2015	350
					Прочность сварного шва на раздир, Н/50 мм, не менее				



С.9  
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	
И85	14.08.2017	1-4	И85.9.4.4	21.08.2017 — 28.08.2017	Прочность сварного шва на разрыв, Н/50 мм, не менее	ГОСТ 30547-97, ГОСТ Р 57417-2017, СТО 72746455-3.4.1-2013	СТО 72746455-3.4.1-2013, п. 7.12	1400 (1800)	
					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 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

