

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО НПП «ИНИЦИАТИВА»



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

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21ИНО1
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 Escorplast 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			
И85	14.08.2017	1-4	21.08.2017	6	7	8	9	10	10	
	И85	1-4	И85.9.4.2	28.08.2017	Видимые дефекты	ГОСТ 30547-97, ГОСТ Р 57417-2017, СТО 72746455-3.4.1-2013	Отсутствие видимых дефектов	ГОСТ Р 56583-2015	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		1,2 (-5/+10)%		ГОСТ EN 1849-2-2011	1,21
					Вес 1 м ² , кг		1,5 (-5/+10)%			1,56
					Определение прочности при растяжении, метод А, Н/50 мм, не менее		1100		ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)	1120
					- вдоль рулона		900			950
					- поперек рулона		15			18,5
					Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее		150		ГОСТ Р 56583-2015	Д-210
					Сопrotивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее		-30		ГОСТ EN 495-5-2012	П-160
					Полная складываемость при отрицательной температуре, °С, не более		0,3		ГОСТ 2678-94	-30
					Водопоглощение, % по массе, не более		0,5		ГОСТ EN 1107-2-2011	0,2
					Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80°С, %, не более		-2,5		СТО 72746455-3.4.1-2013, п. 7.9	0,46
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										

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	И85.9.4.2	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	600	920	
					Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), мм, не менее				ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)
					Сопrotивление статическому продавливанию, кг, не менее				
Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 ч					Отсутствие следов проникновения воды	ГОСТ EN 1928-2011, В	Отсутствие следов проникновения воды		

Примечание: 1. Протокол испытаний касается только образцов подвергнутых испытанию.
2. Не допускается частичная переписка 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		
И85	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
					Видимые дефекты		Отсутствие видимых дефектов	ГОСТ EN 1850-2-2011	Отсутствие видимых дефектов	0
					Прямолинейность, мм на 10 м, не более				ГОСТ Р 56582-2015	0
					Плоскостность, мм, не более					
					Толщина, мм			1,5 (-5/+10)%	ГОСТ EN 1849-2-2011	1,52
					Вес 1 м ² , кг			1,8 (-5/+10)%		1,95
					Определение прочности при растяжении, метод А, Н/50 мм, не менее - вдоль рулона - поперек рулона					
					Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее		ГОСТ 30547-97, ГОСТ Р 57417-2017, СТО 72746455-3.4.1-2013	1100 900		1140 980
		14.08.2017	1-4	И85.9.4.1	21.08.2017			15		20,0
					28.08.2017			150	ГОСТ Р 56583-2015	Д - 235 П - 190
								-30	ГОСТ EN 495-5-2012	-30
								0,3	ГОСТ 2678-94	0,2
								0,5	ГОСТ EN 1107-2-2011	0,46
							-25	СТО 72746455-3.4.1-2013, п. 7.9	-25	
							Нет трещин на поверхности	ГОСТ 32317-2012	Нет трещин на поверхности	
							300	ГОСТ Р 56584-2015	350	

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				
					Прочность сварного шва на разрыв, Н/50 мм, не менее		600	СТО 72746455-3.4.1-2013, п. 7.12	950				
И85	14.08.2017	1-4	И85.9.4.1	21.08.2017	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	800 (1000)	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)	800 (1000)				
				28.08.2017						Сопротивление статическому продавливанию, кг, не менее	20	ГОСТ EN 12730-2011	20
										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	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		1,8	ГОСТ EN 1849-2-2011	1,8	
					Вес 1 м ² , кг		(-5/+10)%		2,40	
					Определение прочности при растяжении, метод А, Н/50 мм, не менее		2,3			
					- вдоль рулона		(-5/+10)%			
					- поперец рулона					
				21.08.2017	Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее		15		21,5	
				28.08.2017	Сопrotивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее		150	ГОСТ Р 56583-2015	Д - 250 П - 200	
		1-4	И85.9.4.3		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

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	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				20
					Сопротивление статическому продавливанию, кг, не менее				
Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 ч					Отсутствие следов проникновения воды	ГОСТ EN 12730-2011	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

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					
И85	14.08.2017	1-4	И85.9.4.4	21.08.2017 — 28.08.2017	6	7	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 ² , 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 ПМ), 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			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					Прочность сварного шва на разрыв, Н/50 мм, не менее		600	СТО 72746455-3.4.1-2013, п. 7.12	1000				
И85	14.08.2017	1-4	И85.9.4.4	21.08.2017	Сопrotивление 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	1400 (1800)	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)	1400 (1800)				
				28.08.2017						Сопrotивление статическому продавливанию, кг, не менее	20	ГОСТ EN 12730-2011	20
										Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 ч	Отсутствие следов проникновения воды	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

О.А. Есина

