

**Общество с ограниченной ответственностью
научно-производственное предприятие «ИНИЦИАТИВА»
(ООО НПП «ИНИЦИАТИВА»)
142300, Московская область, г.о. Чехов, г.Чехов,
ш. Симферопольское, д.2, этаж 2, помещ.18**

Испытательная лаборатория
ООО НПП «ИНИЦИАТИВА»
300045 г. Тула, ул. Кауля, д.2-4
(фактический адрес осуществления деятельности)
тел.(4872) 37-08-27, e-mail: iniciativa.05@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ И.С. Воронков:
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)



«16» 12 2022 года

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 356 от 16.12.2022**

Наименование и контактные данные заказчика	ООО «Завод Лоджикруф» 390047, Российская Федерация, г. Рязань, район Восточный Промузел, 21 Номер телефона: +74912911367, адрес электронной почты: pvc@tn.ru
Наименование и адрес изготовителя	ООО «Завод Лоджикруф» 390047, Российская Федерация, г. Рязань, район Восточный Промузел, 21
Дата получения образцов	08.12.2022
Наименование образца испытаний	Материалы рулонные защитные и дренажные полимерные профилированные марки PLANTER geo, мембрана профилированная в количестве 1 рулона 2x15 м, 30 м ²
Сведения об отборе образцов	ИЛ не несет ответственности за стадию отбора образцов
Регистрационные данные	№ 307 № 307.1
Цель испытаний	Определение видимых дефектов, длины, ширины, толщины, высоты выпусков, гибкости на брусе радиусом 5 мм при пониженной температуре, максимальной силы растяжения, относительного удлинения при максимальной силе растяжения, изменения линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80°С, водопоглощения, прямолинейности, плоскостности, прочности на сжатие, предела прочности на сжатие, сопротивления статическому продавливанию, водонепроницаемости, массы полотна на соответствие требованиям СТО 72746455-3.4.2-2014
Методы испытаний	ГОСТ EN 1850-2-2011, ГОСТ EN 1849-2-2011, ГОСТ 17177-87, ГОСТ 2678-94, ГОСТ 31899-2-2011, ГОСТ EN 12730-2011, ГОСТ EN 12730-2011, ГОСТ EN 1107-2-2011, ГОСТ EN 1848-2-2011
Дата(ы) испытаний	08.12.2022-15.12.2022
Место проведения испытаний	300045 г. Тула, ул. Кауля, д.2-4
Дополнения, отклонения или исключения из метода	отсутствуют
Результаты, полученные от внешних поставщиков	внешние поставщики к деятельности ИЛ не привлекаются
Мнения и интерпретации	для данного протокола испытаний нет требований нормативных документов и требований заказчика о выдаче мнений и интерпретаций результатов
Дополнительная информация	отсутствует

Результаты испытаний

Регистрация ИЛ	Сведения об образцах		Дата(ы) испытаний	Определяемая характеристика (показатель)	Требования к объекту испытаний		Документы, устанавливающие правила и методы испытаний	Результаты испытаний
	Маркировка заказчика	2			Документы, устанавливающие требования к объекту испытаний	Нормативное значение		
1			3	4	5	6	7	8
№ 307.1	Партия № 37191, дата изготовления 23.10.2022		08.12.2022-15.12.2022	Видимые дефекты	СТО 72746455-3.4.2-2014	Не должно быть трещин, дыр и включений	ГОСТ EN 1850-2-2011	Соответствует требованиям
				Прямолнейность по длине рулона, мм на 10 м, не более		50	ГОСТ EN 1848-2-2011	1
				Плоскостность, мм, не более		10	ГОСТ EN 1848-2-2011	2
				Масса полотна г/м2		650(-20%/+20%)	ГОСТ EN 1849-2-2011	672
				Ширина, м		2(±0,03)	ГОСТ 2678-94	2,01
				Длина		20(±0,1)	ГОСТ 2678-94	20,06
				Высота выпусков		8,5 ±(1,0)	ГОСТ EN 1849-2-2011	9,02
				Прочность на сжатие, кПа		120 (-20%)	ГОСТ 17177-87	222
				Предел прочности на сжатие, кПа		350 (-20%)	ГОСТ 17177-87	310
				Гибкость на бруске радиусом 5 мм при пониженной температуре, °С, не более		-45	ГОСТ 2678-94	-45
				Максимальная сила растяжения, Н/50 мм,			ГОСТ 31899-2-2011	
				- продольное направление		420 (-20%)		510
				- поперечное направление		400 (-20%)		386
				Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, %		30 (-20%)	ГОСТ 31899-2-2011	61,4
				Толщина полотна, мм		0,6 (-20%/+20%)	ГОСТ EN 1849-2-2011	0,59
				Сопротивление статическому продавливанию, метод Б, не менее, кг		20	ГОСТ EN 12730-2011	20
				Водопоглощение по массе, %, не более		1	ГОСТ 2678-94	0,6
				Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение 24ч		Отсутствие следов проникновения воды	ГОСТ 2678-94	Соответствует требованиям

		Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80°C, % - продольное направление - поперечное направление		2 2	ГОСТ EN 1107-2-2011	1,32 1,27
--	--	--	--	--------	---------------------	--------------

Примечание: 1. Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам, предоставленным заказчиком.
 2. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний (измерений) допускается только с письменного разрешения ИЛ.

Инженер



М.Ю. Лозовская

