

**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

(должность)

И.С. Воронкова
(подпись)

И.С. Воронкова
(инициалы, фамилия)

2023 года

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 357/1 от 22.03.2023**

Наименование и контактные данные заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «СамараТест» 443030, Российская Федерация, Самарская область, г. Самара, Железнодорожный район, ул. Урицкого, д.19, комнаты 45, 46, 48, 49
Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «Завод Лоджикруф Учалы» 453700, Россия, Республика Башкортостан, г Учалы, ул. Кровельная, д. 1, этаж 1, ком.9
Дата получения образцов	15.03.2023
Наименование образца испытаний	Материалы рулонные защитные и дренажные полимерные профилированные марки PLANTER standard мембрана профилированная 2x20 м в количестве 40 м ² (1 рулон)
Сведения об отборе образцов	ИЛ не несет ответственности за стадию отбора образцов
Регистрационные данные	№ 308 № 308.1
Цель испытаний	Определение видимых дефектов, длины, ширины, толщины, высоты выступов, гибкости на бруске 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	15.03.2023-22.03.2023
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		Нормативное значение	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний	Результаты испытаний
	Маркировка заказчика	2			Документы, устанавливающие требования к объекту испытаний	5			
1		2	3	4	5	6	7	8	
№ 308.1			15.03.2023	Видимые дефекты	СТО 72746455-3.4.2-2014	Не должно быть трещин, дыр и включений	ГОСТ EN 1850-2-2011	Соответствует	
			22.03.2023	Прямолинейность по длине рулона, мм на 10 м, не более		50	ГОСТ EN 1848-2-2011	2	
				Плоскостность, мм, не более		10	ГОСТ EN 1848-2-2011	1	
				Масса полотна г/м ²		550(±20%)	ГОСТ EN 1849-2-2011	573	
				Ширина, м		2(±0,03)	ГОСТ 2678-94	2,01	
				Длина		20(±0,1)	ГОСТ 2678-94	20,05	
				Высота выступов		8,5 ±(1,0)	ГОСТ EN 1849-2-2011	8,98	
				Прочность на сжатие, кПа		120 (-20%)	ГОСТ 17177-87	166	
				Предел прочности на сжатие, кПа		280 (-20%)	ГОСТ 17177-87	345	
				Гибкость на бруске радиусом 5 мм при пониженной температуре, °С, не более		-45	ГОСТ 2678-94	-45	
				Максимальная сила растяжения, Н/50 мм, - продольное направление		280 (-20%) 270 (-20%)	ГОСТ 31899-2-2011	297 302	
				Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, %		20 (-20%)	ГОСТ 31899-2-2011	64	
				Толщина полотна, мм		0,55 (±20%)	ГОСТ EN 1849-2-2011	0,52	
				Сопrotивление статическому продавливанию, метод В, не менее, кг		20	ГОСТ EN 12730-2011	20	
			Водопоглощение по массе, %, не более	1	ГОСТ 2678-94	0,03			
			Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение 24ч	Отсутствие следов проникновения воды	ГОСТ 2678-94	Соответствует			
			Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80°С, %, не более	2	ГОСТ EN 1107-2-2011	1,53			
			- продольное направление	2		1,17			
			- поперечное направление						

Примечание: 1. Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам, представленным заказчиком.

2. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний (измерений) допускается только с письменного разрешения ИЛ.

Инженер



М.Ю. Лозовская

