

**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



Руководитель ИЛ (подпись)

(Handwritten signature)

И.С. Воронкова
(инициалы, фамилия)

2023 года

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 356/1 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 гео мембрана профилированная 2x15 м в количестве 30 м ² (1 рулон),
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 выступов, 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	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

Сведения об образцах	Дата(ы) испытаний	Определяемая характеристика (показатель)	Требования к объекту испытаний		Документы, устанавливающие правила и методы испытаний	Результаты испытаний
			Документы, устанавливающие требования к объекту испытаний	Нормативное значение		
1	2	4	5	6	7	8
№ 307.1	15.03.2023-22.03.2023	<p>Видимые дефекты</p> <p>Прямолинейность по длине рулона, мм на 10 м, не более</p> <p>Плоскостность, мм, не более</p> <p>Масса полотна г/м²</p> <p>Ширина, м</p> <p>Длина</p> <p>Высота выступов</p> <p>Прочность на сжатие, кПа</p> <p>Предел прочности на сжатие, кПа</p> <p>Гибкость на брусом радиусом 5 мм при пониженной температуре, °С, не более</p> <p>Максимальная сила растяжения, Н/50 мм-продольное направление</p> <p>- поперечное направление</p> <p>Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, %</p> <p>Толщина полотна, мм</p> <p>Сопrotивление статическому продавливанию, метод Б, не менее, кг</p> <p>Водопоглощение по массе, %, не более</p> <p>Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение 24ч</p> <p>Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80°С, %, не более</p> <p>- продольное направление</p> <p>- поперечное направление</p>	СТО 72746455-3.4.2-2014	Не должно быть трещин, дыр и включений	ГОСТ EN 1850-2-2011	Соответствует
				50	ГОСТ EN 1848-2-2011	4
				10	ГОСТ EN 1848-2-2011	1
				650(-20%/+20%)	ГОСТ EN 1849-2-2011	664
				2(±0,03)	ГОСТ 2678-94	2,02
				20(±0,1)	ГОСТ 2678-94	20,07
				8,5 ±(1,0)	ГОСТ EN 1849-2-2011	9,00
				120 (-20%)	ГОСТ 17177-87	220
				350 (-20%)	ГОСТ 17177-87	301
				-45	ГОСТ 2678-94	-45
				420 (-20%) 400 (-20)	ГОСТ 31899-2-2011	490 465
				30 (-20%)	ГОСТ 31899-2-2011	65,5
				0,6 (-20%/+20%)	ГОСТ EN 1849-2-2011	0,55
				20	ГОСТ EN 12730-2011	20
				1	ГОСТ 2678-94	0,09
				Отсутствие следов проникновения воды	ГОСТ 2678-94	Соответствует
				2 2	ГОСТ EN 1107-2-2011	1,54 1,59

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

