

**Общество с ограниченной ответственностью
научно-производственное предприятие «ИНИЦИАТИВА»
(ООО НПП «ИНИЦИАТИВА»)
300045 г. Тула, ул. Кауля, д.2-4**

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
(инициалы, фамилия)

« 12 » 09 2022 года

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 249 от 12.09.2022**

Наименование и контактные данные заказчика	АО «Мягкая Кровля», Юридический адрес: 443017, г. Самара, ул. Белгородская, д. 1, почтовый адрес: 443017, г. Самара, ул. Белгородская, д. 1 телефон: 88462618722, адрес электронной почты: krovlya@mkrovlya.ru
Наименование и адрес изготовителя	SOPREMA (CHINA) CONSTRUCTION MATERIALS CO., LTD.No.501 Changting Road, Wujin District, 213149 Changzhou, Jiangsu Province China Сопрема (Китай). тел. +86-21-62521882
Дата получения образцов	10.02.2022
Наименование образца испытаний	Кровельная мембрана Flagon SR, 1.5 мм в количестве 3 шт. по 1 пог м.
Сведения об отборе образцов	ИЛ не несет ответственности за стадию отбора образцов
Регистрационные данные	№ 194 № 194.1-194.3
Цель испытаний	Определение наличия видимых дефектов, прямолинейности, плоскостности, удлинения при максимальной нагрузке, прочности при растяжении, сопротивления раздиру, водопоглощения по массе, изменения линейных размеров при нагревании, старения (УФ-излучение), прочности сварного шва на раздир, прочности сварного шва на разрыв, полной складываемости при отрицательной температуре, сопротивления динамическому продавливанию по твердому основанию, сопротивления статическому продавливанию, толщины, длины, ширины, веса 1 м ² , водонепроницаемости на соответствие требованиям ГОСТ 30547-97, ГОСТ Р 57417-2018
Методы испытаний	ГОСТ EN 1850-2-2011, ГОСТ Р 56582-2015, ГОСТ 31899-2-2011, ГОСТ 2678-94, ГОСТ EN 1107-2-2011, ГОСТ 32317-2012, ГОСТ Р 56584-2015, ГОСТ Р 56911-2016, ГОСТ EN 495-5-2012, ГОСТ 31897-2011, ГОСТ EN 12730-2011, ГОСТ EN 1849-2-2011, ГОСТ Р 57417-2017, ГОСТ EN 1928-2-2011
Дата(ы) испытаний	10.02.2022-09.09.2022
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

Сведения об образцах Регистрация ИЛ	Маркировка заказчика	Дата испытания	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	3	4	5	6	7	8
194.1-194.3	отсутствует	22.08.2022	Наличие видимых дефектов	ГОСТ 30547-97, ГОСТ Р 57417-2018	Отсутствие видимых дефектов	ГОСТ EN 1850-2-2011	Видимые дефекты отсутствуют
		22.08.2022	Прямолнейность, мм		30	ГОСТ Р 56582-2015	2
		22.08.2022	Плоскостность, мм		10	ГОСТ Р 56582-2015	1
		23.08.2022-24.08.2022	Удлинение при максимальной нагрузке, %		не менее 19	ГОСТ 31899-2-2011	24
		23.08.2022-24.08.2022	Сопротивление раздиру, Н		не менее 200	ГОСТ Р 56583-2015	213
		25.08.2022	Водопоглощение, %		не более 0,2	ГОСТ 2678-94	0,1
		26.08.2022	Изменение линейных размеров при нагревании при t=80 °С, %		не более 0,5	ГОСТ EN 1107-2-2011	0,3
		10.02.2022-09.09.2022	Старение (УФ-излучение)		Отсутствие трещин	ГОСТ 32317-2012	Трещины отсутствуют
		23.08.2022-24.08.2022	Прочность сварного шва на раздир, Н/50		не менее 350	ГОСТ Р 56584-2015	362
		23.08.2022-24.08.2022	Прочность сварного шва на разрыв, Н/50		не менее 700	ГОСТ Р 56911-2016	718
		29.08.2022	Полная складываемость при отрицательной температуре, °С		не более -35	ГОСТ EN 495-5-2012	-37

Протокол испытаний № 249 от 12.09.2022
С. 3
Всего с.3

1	2	3	4	5	6	7	8
194.1-194.3	отсутствует	29.08.2022-30.08.2022	Сопротивление динамическому продавливанию, мм: - по твердому основанию - по мягкому основанию	ГОСТ 30547-97, ГОСТ Р 57417-2018	не менее 800 не менее 1000	ГОСТ 31897-2011	831 1018
		31.08.2022-01.09.2022	Прочность при растяжении, Н -продольное направление -поперечное направление		не менее 1100 не менее 900	ГОСТ 31899-2-2011	1549 1176
		29.08.2022-02.09.2022	Сопротивление статическому продавливанию, кг		не менее 20	ГОСТ EN12730-2011	20
		10.02.2022	Толщина, мм		1,5±10%	ГОСТ EN 1849-2-2011	1,5
		10.02.2022	Длина, мм		не установлено	ГОСТ Р 57417-2017	20000
		10.02.2022	Ширина, мм		не установлено	ГОСТ Р 57417-2017	2100
		05.09.2022-06.09.2022	Вес 1 м ² , кг		1,8±10%	ГОСТ EN 1849-2-2011	1,8
		07.09.2022	Водонепроницаемость		Отсутствие следов проникновения воды	ГОСТ EN 1928-2-2011	Следы проникновения воды отсутствуют

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