



Система добровольной сертификации продукции, услуг, систем
менеджмента и персонала
«Сертификационно-Испытательный Центр «Рус-Тест»
Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной
сертификации Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии Российской Федерации
(Росстандарт РФ)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИТИ СЕРТ»
ОГРН 5187746016794
(ИЛ «Сити Серт»)

Адрес: 105082, г. Москва, ул. Б. Почтовая, дом 36, стр. 6, офис 304-6.



АТТЕСТАТ № RU.RU.750Д11
Телефон: +7 9032335564, e-mail: manager01@ds-ss.bizml.ru

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (анализа) №СС/24-05919 от 05.09.2024 года

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория «СИТИ СЕРТ»
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью «К-системс групп» Адрес: Россия, Свердловская область, г Екатеринбург, улица Мамина-Сибиряка, стр. 101, помещение 227. ОГРН: 1197232008160, телефон: +7 3432870171, адрес электронной почты: Kontrolit66@yandex.ru
Наименование продукции:	Геотекстиль электропроводящий Контролит ГЕО
Изготовитель:	Акционерное общество «Полимализ». Адрес: Россия, 423601, Республика Татарстан, м.р-н Елабужский, г.п. Город Елабуга, тер. Оэз Алабуга, ул Ш-2, стр. 10/1. ОГРН: 1066911004247
Технический регламент:	ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 года № 880, ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 года № 881
Испытано согласно требованиям:	ТУ 13.95.10.112-010-36851044-2024 «Геотекстиль электропроводящий Контролит ГЕО. Технические условия»
Дата получения образца:	19.08.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Нормы по НД	Результат
Материал поставляется в рулонах. Рулон состоит из одного полотна	-	Соответствует
Полотно материала, не должно иметь складок, трещин, дыр, разрывов и надрывов на кромках (краях) полотна	-	Соответствует
Материал должен быть плотно намотан в рулон и не слипаться	-	Соответствует
Допускаются выступы на торцах рулона длиной не более	2 % от ширины полотна	Выступов не обнаружено
Материал состоит из следующих слоев: геотекстиль – спанбонд – геотекстиль, соединенных между собой путем термического скрепления слоев за счет горячего расплава полипропилена и полиэтилена	-	Соответствует
Материал производится путем нанесения проводящего элемента на спанбонд плотностью 20 г/м ² , который покрывается с двух сторон расплавом полипропилена и полиэтилена, общей плотностью 40 г/м ² , а также геотекстильным нетканым полотном одинаковой плотности от 100 до 200 г/м ²	20 г/м ² 40 г/м ² от 100 до 200 г/м ²	Соответствует Соответствует Соответствует
Отклонения		
Допускаемые отклонения по ширине	не более ±2%	Не обнаружены Отклонения
Допускаемые отклонения по длине	не более ±2%	Не обнаружены Отклонения
Для изготовления материала применяют следующие исходные компоненты		
Спанбонд	СТО 96891647-001-2009	Соответствует
Плотность	20+/-5 г/м ²	Соответствует
Проводящий компонент – водная суспензия (Концентрация 0,4%) углеродных нанотрубок по ГОСТ Р 58356-2019	ГОСТ Р 58356-2019	Соответствует
Дистиллированная вода	-	Соответствует
Ламинирующий слой - горячий расплав полипропилена и полиэтилена, общей плотностью	40+/-5 г/м ²	Соответствует
Промышленно изготовленное геотекстильное полотно плотностью	от 100 до 200 +/- 10 г/м ²	Соответствует

Физические параметры и характеристики Материала

Наименование показателя	Нормы по НД	Результат	Метод испытания
Плотность, г/м ² , +10/-15 %	300	Соответствует	ГОСТ Р 50277
Ширина, м	1,6	Соответствует	ГОСТ 3811
Длина в рулоне, м	50	Соответствует	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	от 1,2 до 3,0	Соответствует	ГОСТ Р 53226
Разрывная нагрузка полоски 50x200 мм (2x50 мм в зажимах), Н/5см, не менее	Длина/ширина 540/450	620/490	
Удлинение при разрыве (по длине и ширине), %, не более	120	85	
Воздухопроницаемость при давлении 200 Па, дм ³ /м ² *с, не более	100	60	ГОСТ 12088
Удельное электрическое сопротивление, кОм*мм ² /м, не более	10	3	ГОСТ EN 1149-2
Температурный диапазон применения (справочное значение), °С	Минус 60... плюс 90	Соответствует	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытанный образец соответствует ТУ 13.95.10.112-010-36851044-2024

Руководитель ОИП



(Handwritten signature)

Т.Н. Гусарова

Тех. специалист

(Handwritten signature)

С. Р. Ейников

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям