

Технический лист «Контролит ГЕО»

Контролит ГЕО – электропроводящий особопрочный многослойный или композитный рулонный материал с проводящим компонентом, выполненный на основе графеновых нанотрубок

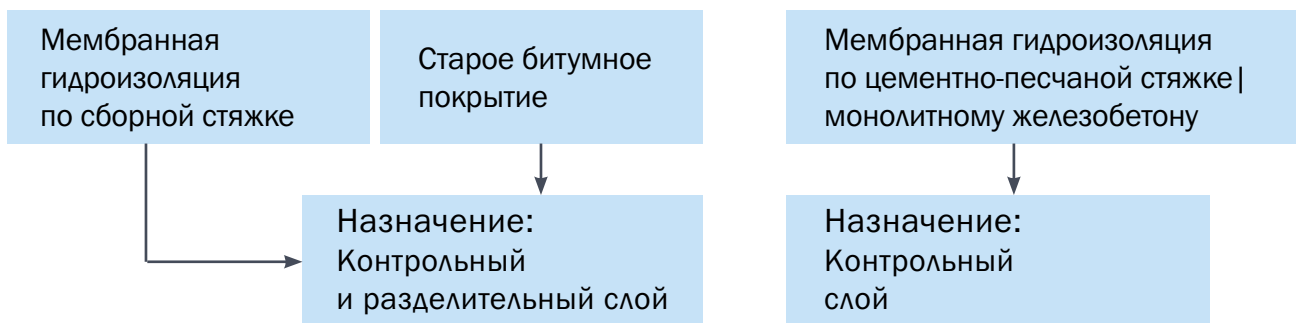
Основные параметры	Контролит ГЕО
Длина рулона, м	50
Площадь материала в рулоне, м ²	80
Плотность г/м ²	300±40
Средняя разрывная нагрузка (не менее) 1/5 Н/см	по длине 345 по ширине 180
Среднее удлинение при разрыве (не менее), %	по длине 50 по ширине 60
Группа горючести	Г4
Температурный диапазон, °С	от - 60 до + 90
Воздухопроницаемость (не более), дм ³ /м ² *с	14
Удельное электрическое сопротивление, (не более) Ом*м	1000



Достоинства

- ▶ Подходит для кровель и подземных частей зданий
- ▶ Уникальность
- ▶ Прочность
- ▶ Долговечность

Применение



Документация

- Сертификат соответствия
- Образец этикетки
- Сертификат качества
- Протокол испытаний



Система добровольной сертификации продукции, услуг,
систем менеджмента и персонала
«Сертификационно-Испытательный Центр «Рус-Тест»



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ПБ44.Н17794

Срок действия с 05.09.2024

по 04.09.2027

№ 1488542

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RU.RU.11ПБ44

Общество с ограниченной ответственностью "Рус-Тест". Адрес: 108808, г. Москва, вост.г. поселение Первомайское, п. Первомайское, ул. Центральная, д. 24, помещ. 19н. Аттестат аккредитации RU.RU.11ПБ44.
Тел. +7 (977) 482-16-81, email: os-rus-test@mail.ru

ПРОДУКЦИЯ

Геотекстиль электропроводящий Контролит ГЕО.
Серийный выпуск

КОД ОК

13.95.10.112

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 13.95.10.112-010-36851044-2024 «Геотекстиль электропроводящий Контролит ГЕО.
Технические условия»

КОД ТН ВЭД

5903

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Полиметиз»
Адрес: Россия, 423601, Республика Татарстан, и р-н Елабужский, г.п. Город Елабуга, тер. Отп. Алабуга, ул. Ш-2, стр. 10/1. ОГРН: 1066911004247

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью «К-системс групп»
Адрес: Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, улица Машина-Сибиряка, стр. 101, помещение 227
ОГРН: 1197232008160, телефон: +7 3432870171, адрес электронной почты: Kontrolit66@yandex.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокола исследований (анализа) № СС/24-05919 от 05.09.2024 года, выданного Испытательной лабораторией «Сити Серт», аттестат аккредитации RU.RU.75СД11

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: Ic



Руководитель органа

Эксперт

Т.Н. Гусарова

С.Р. Ейников



Сертификат не применяется при обязательной сертификации

K-systems
group

sk
Участник

ГЕОТЕКСТИЛЬ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЙ

КОНТРОЛИТ®

ГЕО

Размер, м	1,6 x 50	Паспорт качества Защита от подделки
Площадь в рулоне, м ²	80	
Поверхностная плотность, г/м ²	300 ± 40	
Температурный диапазон применения, °С	от -60 до +90	
Группа горючести	Г4	
Удельное электрическое сопротивление (не более), Ом·м	1000	



Точность определения дефекта
Изотест 2.0 – 0,1 мм (сверхточная)



Динамика диагностики
более 1000 м²
за 1 рабочую смену



Диагностика
без использования воды



Отсутствие специальных условий



Безопасность метода
(Сертификат соответствия
по электробезопасности)



Всесезонная диагностика

www.контролит.рф

Производитель: ООО «К-системс групп»

Адрес: 620000, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Мавленко-Сибиряк, стр. 101, литера: 227

Тел.: +7 (343) 283 01 71

E-mail: office.kontrolit@gmail.com

<http://www.kontrolit.ru>

ТУ 13.95.10.112-010-36851044-2024






Сертификат качества № ____

Рулонный электропроводящий материал «КОНТРОЛИТ ГЕО»

Производитель : АО «ПОЛИМАТИЗ»
 Россия, Республика Татарстан, г. Елабуга

ТУ : ТУ 13.95.10.112-010-36851044-2024
 Марка : **Контролит ГЕО**
 Партия № : _____
 Объем партии : _____
 Дата изготовления : _____
 Ширина, мм : 1600 ± 15
 Состав сырья : Геотекстильное и нетканое полотно, полиэтилен и полипропилен, углеродные нанотрубки

Наименование показателя	Результат испытания		Метод испытания
	норма	факт	
1. Плотность, г/м ²	300±40	312	ГОСТ Р 50277
2. Разрывная нагрузка, не менее 1/5 Н/см			ГОСТ Р 53226
по длине	540	565	
по ширине	450	455	
3. Удлинение при разрыве, не менее, %			ГОСТ Р 53226
по длине	5	8	
по ширине	5	6	

Заключение ИЛ ИМ _____ Начальник ИЛ ИМ _____
 _____ Контролер качества _____

ООО «К-системс груп»
 www.kontrolit.ru
 тел. +7 343 287 01 71
 e-mail: office@k-systems@yandex.ru



Уникальный код на этикетке, по которому можно скачать паспорт качества на конкретную партию товара. Наличие действующего QR-кода – защита от подделки



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 «Полиматиз». 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	ГОСТ 12088
Воздухопроницаемость при давлении 200 Па, дм ³ /м ² *с, не более	100	60	
Удельное электрическое сопротивление, кОм*мм ² /м, не более	14	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



Т.Н. Гусарова

Тех. специалист

С. Р. Ейников

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям



контролит.рф

▲ сохраняя будущее в настоящем ▼