

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU C-RU.HP15.H06049/20

Срок действия с **01.06.2020** по **31.05.2023**

№ **0489697**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Оценка продукции и систем менеджмента", Место нахождения: 115580, Российская Федерация, город Москва, улица Мусы Джалиля, дом 29, корпус 1, помещение/комната II/3, Телефон: +79034451952, Адрес электронной почты: openkaprosm@yandex.ru, Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11HP15. Дата регистрации аттестата аккредитации: 25 апреля 2019 года

**ПРОДУКЦИЯ** Георешетка Ультранит, георешетка Ультранит  
Асфальт, торговой марки Ultranit.  
Серийный выпуск.

код ОК  
13.96.16.190

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
СТО 46487778-002-2015

код ТН ВЭД  
5903 90 100 0

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО «Ультрастаб». Место нахождения: Российская Федерация, 155044, Ивановская область, Тейковский район, г. Тейково, пос. Грозилowo, д.50. ОГРН: 1157746601781. Телефон: 8 800 200 75 10. Адрес электронной почты: info@ultrastab.ru

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** ООО «Ультрастаб». Место нахождения: Российская Федерация, 155044, Ивановская область, Тейковский район, г. Тейково, пос. Грозилowo, д.50. ОГРН: 1157746601781. Телефон: 8 800 200 75 10. Адрес электронной почты: info@ultrastab.ru

**НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 2020-VO-01-0990. Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «СИСТЕМА КАЧЕСТВА», аттестат аккредитации РОСС RU.31484.04ИДЭ0.0011.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Условия хранения продукции, срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Схема сертификации: 3с



Руководитель органа

подпись

Д. А. Петри  
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

А. А. Алексеева  
инициалы, фамилия

**Сертификат не применяется при обязательной сертификации**



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
«СИСТЕМА КАЧЕСТВА»**  
Зарегистрирована В Едином реестре  
систем добровольной сертификации  
Федерального агентства по техническому  
регулированию и метрологии Российской  
Федерации (Росстандарт РФ) Рег. № РОСС  
RU.31484.04ИДЭ0.0011

## **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 2020-VO-01-0990 от 29.05.2020 года**

Место проведения испытаний: Испытательная лаборатория ООО «СИСТЕМА КАЧЕСТВА»

Заявитель: Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Оценка продукции и систем менеджмента",  
Место нахождения: 115580, Российская Федерация, город Москва, улица Мусы Джалиля, дом 29, корпус 1, помещение/комната П/З

Наименование продукции: Георешетка Ультранит, торговой марки Ultranit

Изготовитель: ООО «Ультрастаб».  
Адрес: Российская Федерация, 155044, Ивановская область, Тейковский район, г. Тейково, пос. Грозиллово, д.50

Соответствует требованиям СТО 46487778-002-2015

Дата получения образца: 15.05.2020г.

Сроки испытаний 15.05.2020г.-29.05.2020г.

Результаты испытаний:

Приняты следующие условные обозначения:

С – изделие соответствует проверяемому требованию НД;

Н – изделие не соответствует проверяемому требованию НД;

НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию.

Протокол испытаний распространяется только на испытанные образцы, не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Испытательной лаборатории

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по СТО 46487778-002-2015		Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод
1.	Технические требования		5			
2.	Основные показатели и характеристики		5.1			
3.	Внешний вид материала должен соответствовать образцу-эталоону, утвержденному в соответствующем порядке. Требования к образцу - эталоону и порядку его утверждения - по ГОСТ 15.009.		5.1.1	По п.8.4	Соответствует	С
4.	На георешётке не допускаются разрывы, складки, посторонние включения, пропуски в строчках.		5.1.3	По п.8.4	Требование выполнено	С
5.	На пяти погонных метрах пороком не считают: -отсутствие провязывающей нити или непровязанный ряд, длиной менее 15см - один случай; -сброс утка до 5см вдоль полотна - один случай.		5.1.4	По п.8.4	Требование выполнено	С
6.	На один погонный метр в рулоне допускается не более двух пороков вида: -перекос уточных нитей до 1%; -раздвижка нитей, длиной до 5см и шириной до 1см; -забоина, шириной в 2см с отклонениями по плотности на 1 см не более трёх нитей; -близна в 1 нить не более 10см.		5.1.5	По п.8.4	Требование выполнено	С
7.	Пороками (дефектами) не являются: -частичное затекание ячеек; -следы от складок без разрывов		5.1.6	По п.8.4	Требование выполнено	С
8.	Физико-механические показатели георешёток марки Ультранит должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в приложении А таблице А.1		5.1.8			
9.	Наименование показателя	Норма СТО				
	1. Полимер волокна по основе и утку	Полиэфир, он же ПЭТ, он же РЕТ		По п. 8.	Полиэфир	С
	2. Ширина полотна в рулоне, см ±1,25%	до 540		По п. 8.6	515	С
	3. Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup> ±10%	320		По п.8.8	354	С
	4. Прочность при растяжении, кН/м, не менее: в продольном направлении (по основе) в поперечном направлении (по утку)	50 50		По п. 8.9	59 60	С
	5. Относительное удлинение при максимальной нагрузке, %: в продольном направлении (по основе). (±2%) в поперечном направлении (по утку). (±2%)	12 13		По п.8.9	12,2 12,2	С
	6. Прочность при продавливании, кН. не менее	2,5		По п. 8.10	2,8	С
	7. Диаметр отверстия, полученного пробоем испытательным конусом, мм, не более	20		По п.8.11	17	С
	8. Морозостойкость (30 циклов), %, не менее	90		По п. 8.12	93	С
	9. Гибкость при отрицательных температурах на стержне диаметром (20±1) мм при температуре, °С, не выше	минус 30		По п.8.13	минус 30	С
	10. Устойчивость к агрессивным средам, %, не менее	80		По п.8.14	94	С
	11. Стойкость к ультрафиолетовому излучению, %, не менее	60		По п.8.15	65	С
12. Грибостойкость, %, не	ПГ13		По п.8.17	Соответствует	С	

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по СТО 46487778-002-2015		Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод	
	выше						
	13. Устойчивость к микробиологическому воздействию, %, не менее	80		По п.8.18	96	С	
	14. Характеристика открытых пор, $O_{90}$ , мкм, не менее	60		По п.8.16	66	С	
	15. Коэффициент фильтрации в направлении перпендикулярном плоскости полотна, при нагрузке 2кПа, м/сут, не менее	20		По п.8.16	25	С	
	16. Устойчивость к циклическим нагрузкам, %, не менее	90		По п.8.20	96	С	
10.	Напряжения в материале для поперечного и продольного направлений, кН/м, не менее, при относительном удлинении 2%, 5%, 10% для георешёток марки Ультранит в соответствии с приложением Д таблица Д.1		5.1.11	По п.8.19	5,8   14,6   29,2 6,7   16,7   33,3 6,7   16,7   33,3 13,3   33,3   66,7 8,3   20,8   41,7 8,3   20,8   41,7 8,3   20,8   41,7 5,0   12,5   25,0 10,0   25,0   50,0 8,3   20,8   41,7 13,3   33,3   66,7 5,0   12,5   25,0 13,3   33,3   66,7 8,3   20,8   41,7 16,7   41,7   83,3 16,7   41,7   83,3 18,3   45,8   91,7 5,0   12,5   25,0 25,0   62,5   125,0 5,0   12,5   25,0 33,3   83,3   166,7 8,3   20,8   41,7	С	
	Минимальная разрывная нагрузка материала						
	Норма СТО						
	Величина прочности при деформации, кН/м						
	2%   5%   10%						
	35/35	продольно					5,8   14,6   29,2
		поперечно					6,7   16,7   33,3
	40/40	продольно					6,7   16,7   33,3
		поперечно					13,3   33,3   66,7
	50/50	продольно					8,3   20,8   41,7
		поперечно					8,3   20,8   41,7
	50/30	продольно					8,3   20,8   41,7
		поперечно					5,0   12,5   25,0
	60/60	продольно					10,0   25,0   50,0
		поперечно					8,3   20,8   41,7
	80/30	продольно					13,3   33,3   66,7
		поперечно					5,0   12,5   25,0
	80/80	продольно					13,3   33,3   66,7
		поперечно					8,3   20,8   41,7
	100/100	продольно					16,7   41,7   83,3
поперечно		16,7   41,7   83,3					
110/30	продольно	18,3   45,8   91,7					
	поперечно	5,0   12,5   25,0					
150/30	продольно	25,0   62,5   125,0					
	поперечно	5,0   12,5   25,0					
200/200	продольно	33,3   83,3   166,7					
	поперечно	8,3   20,8   41,7					
11.	Расчетный срок службы георешёток марки Ультранит лет, не менее.	50	5.1.22	По п.8.21	50	С	

Руководитель лаборатории  А.С. Комаров

Испытатель (Ведущий инженер)  О.А. Веригин