

Результаты испытаний утверждаю:
Руководитель Испытательной лаборатории



/ А.Н. Золотов

Протокол испытаний № 05/01-24 от 17.01.2024 года

Заказчик испытаний, адрес места нахождения, телефон, адрес электронной почты *	Общество с ограниченной ответственностью «Завод «СтройМинерал» ОГРН (ОГРНИП): 1020202280108 Место нахождения: 453700, Республика Башкортостан, г.Учалы, ул. Кровельная, д.1 Телефон: +73479141533
Наименование продукции *	Плитка колотая из натурального сланца
Номер и дата заявки на проведение испытаний	374056 от 16.11.2023
Дата получения образца	16.11.2023

Методика испытаний	Определяемый показатель
ГОСТ 30629-2011 п.6.3.1 (ГОСТ 9480-2012 п.4.9; ГОСТ 9479-2011 п.7.4)	Средняя плотность
ГОСТ 30629-2011 п.6.4	Водопоглощение
ГОСТ 30629-2011 п.6.5	Прочность на сжатие в сухом состоянии
ГОСТ 30629-2011 п.6.6	Прочность на изгиб в сухом состоянии
ГОСТ 30629-2011 п.6.6	Прочность на изгиб в водонасыщенном состоянии
ГОСТ 30629-2011 п.6.10	Коэффициент морозостойкости
ГОСТ 9480-2012 п.3.1.5, п.5.2	Предельные отклонения от номинальных размеров плитки
ГОСТ 9480-2012 п.3.1.6, п.5.4	Предельные отклонения от плоскостности
ГОСТ 9480-2012 п.3.1.7, п.5.3	Предельные отклонения от прямого угла на один метр длины граней
ГОСТ 9479-2011	Суммарная удельная эффективная активность естественных радионуклидов

* информация представлена Заказчиком

Испытательная лаборатория «Центр контроля машин и оборудования»

Общества с ограниченной ответственностью «ИЛ 73»

Аттестат № РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ12

Адрес: 432008, город Ульяновск, улица Ростовская, дом 12

Телефон: +7 (8422) 24-23-90, адрес электронной почты: info@il73.ru

Адрес места проведения испытаний	432008, Ульяновская обл., г Ульяновск, ул. Ростовская, д. 12
Идентификационный номер образцов	374056
Идентификация объекта испытаний	Образцы плитки из натурального колотого сланца, номинального размера: 300*100*20 мм
Состояние образцов	Образец упакован в картонную коробку
Дата проведения испытания	16.11.2023-16.01.2024
Дополнения, отклонения или исключения	Не применялись
Дополнительная информация	Отсутствует

Применяемое оборудование

Используемые средства измерения:

Наименование СИ, тип (марка)	Заводской номер	Сведения о поверке, калибровке
1	2	3
Прибор комбинированный Testo 622	39517632/807	Свидетельство о поверке №С-ВЬ/14-09-2023/278056609 от 14.09.2023, срок действия до 13.09.2024
Мультиметр Mastech MY64	MDGY074337	Свидетельство о поверке №С-ВЬ/06-12-2023/299580621 от 07.12.2022, срок действия до 05.12.2024
Секундомер электронный «Интеграл С-01»	413392	Свидетельство о поверке №С-ВЬ/30-06-2023/258183903 от 30.06.2023, срок действия до 29.06.2024
Штангенциркуль с цифровым отсчетным устройством ШЦЦ-I-125	0805356	Свидетельство о поверке С-ВЬ/05-06-2023/251910359 от 05.06.2023, срок действия до 04.06.2024
Преобразователь измерительный температуры и влажности ИПТВ-206/МЗ-03	09-1382	Свидетельство о поверке №С-ВЬ/27-09-2023/281275095 от 27.09.2023, срок действия до 26.09.2024
Весы лабораторные ВЛТЭ-1100Т	D-16.123	Свидетельство о поверке С-ВЬ/07-11-2023/294576652 от 07.11.2023, срок действия до 06.11.2024
Угольник поверочный УП 250х160	16070110	Свидетельство о поверке №С-ВЬ/29-08-2023/274942302 от 29.08.2023, срок действия до 28.08.2026
Линейка измерительная металлическая 500 мм	0020	Свидетельство о поверке №С-ВЬ/18-09-2023/278935997 от 18.09.2023, срок действия до 17.09.2024
Линейка поверочная с широкой рабочей поверхностью прямоугольного сечения ШП400	106	Свидетельство о поверке №С-ВЬ/03-10-2023/283727738 от 03.10.2023, срок действия до 02.10.2024
Индикатор часового типа ИЧ-50	E17218D	Свидетельство о поверке №С-ВЬ/18-01-2023/216147842 от 18.01.2023, срок действия до 17.01.2024
Набор щупов №4, 75 мм	741	Сертификат калибровки №008635/04-23 от 13.12.2023, срок действия до 12.12.2024
Термометр лабораторный электронный ЛТ-300	808722	Свидетельство о поверке С-ВЬ/21-09-2023/279805904 от 21.09.2023, срок действия до 20.09.2024

Используемое испытательное оборудование

Наименование ИО, тип (марка)	Заводской номер	Сведения об аттестации
1	2	3
Стабилизатор напряжения, АСН-30000/3-ЭМ	HL160/1805/01626	Аттестат №031/09-22 от 28.09.2022 срок действия до 27.09.2024
Промышленный сушильный шкаф ПРО ШС 35/300-250 Стандарт	502258037	Аттестат №049/09-23 от 27.09.2023 срок действия до 26.09.2024
Климатическая камера М-30/150-500-	11/17	Аттестат №028/04-23 от 27.04.2023, срок действия до

Протокол испытаний № 05/01-24 от 17.01.2024 года

Лист 2 из 4

КТВХ		26.04.2024
Морозильная камера haier deep freezer, DW-60W138	BE034 2EAW0 0QEL2 50007	Аттестат 033/08-23 от 08.08.2023, срок действия до 07.08.2024
Гидравлическая универсальная испытательная машина, ИМЧ-30	176	Аттестат №051/02-23 от 21.02.2023, срок действия до 20.02.2024

Результаты испытаний

Методика испытаний	Определяемый показатель	Нормируемое значение	Результат
ГОСТ 30629-2011 п.6.3.1 (ГОСТ 9480-2012 п.4.9; ГОСТ 9479-2011 п.7.4)	Средняя плотность	-	2,67 ±0,06 г/см ³
ГОСТ 30629-2011 п.6.4	Водопоглощение	-	0,35 ±0,02 %
ГОСТ 30629-2011 п.6.5	Прочность на сжатие в сухом состоянии	не менее 60 МПа	91,0 ±1,9 МПа
ГОСТ 30629-2011 п.6.6	Прочность на изгиб в сухом состоянии	-	82,0 ±1,8 МПа
ГОСТ 30629-2011 п.6.6	Прочность на изгиб в водонасыщенном состоянии	-	77,0 ±1,7 МПа
ГОСТ 30629-2011 п.6.10	Коэффициент морозостойкости	-	F100
ГОСТ 9480-2012 п.3.1.5, п.5.2	Предельные отклонения от номинальных размеров плитки	Номинальный размер плитки (колотая окантованная): 300*100*20 мм. Допустимое отклонение по длине ±3,0 мм. Допустимое отклонение по ширине ±3,0 мм. Допустимое отклонение по толщине ±10,0 мм.	Длина: - Минимальная: 299,0 ±0,15 мм - Максимальная: 300,0 ±0,15 мм - Среднеарифметическое значение: 299,14 ±0,15 мм Ширина: - Минимальная: 98,56 ±0,03 мм - Максимальная: 101,24 ±0,03 мм - Среднеарифметическое значение: 99,12 ±0,03 мм Толщина: - Минимальная: 20,74 ±0,03 мм - Максимальная: 21,17 ±0,03 мм
ГОСТ 9480-2012 п.3.1.6, п.5.4	Предельные отклонения от плоскостности	Не более ±0,6 мм	Отклонения от плоскостности на длине 300 мм: - Максимальное: 0,4 ±0,01 мм
ГОСТ 9480-2012 п.3.1.7, п.5.3	Предельные отклонения от прямого угла на один метр	-	Отклонения от прямого угла на один метр длины граней:

Испытательная лаборатория «Центр контроля машин и оборудования»
Общества с ограниченной ответственностью «ИЛ 73»
Аттестат № РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ12

Адрес: 432008, город Ульяновск, улица Ростовская, дом 12
Телефон: +7 (8422) 24-23-90, адрес электронной почты: info@il73.ru

Методика испытаний	Определяемый показатель	Нормируемое значение	Результат
	длины граней		- Максимальное: 1,27 ±0,01 мм
ГОСТ 9479-2011	Суммарная удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Не более 370 Бк/кг	158,4 Бк/кг

Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной Заказчиком

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения Общества с ограниченной ответственностью «ИЛ 73»

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ