



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«СтройЛаборатория СЛ»

123423 г. Москва, ул. Народного Ополчения, дом 14, корп. 2

тел: (499) 191-29-08, (499) 191-34-05

e-mail: stroilab1@yandex.ru

Испытательная лаборатория «СтройЛаборатория СЛ»

Аттестат аккредитации ИЛ системы «Мосстройсертификация» № RU.MCC.AJ.1334

Протокол №1822 от 30.09.2026 г.

Заказчик:

ООО «РамХаус» ИНН 7724614209

115487, Москва г, Нагатинская улица, д.16, к. 1,
стр. 5, помещ. 6Н

**Основание для проведения испытаний:
Наименование продукции:**

Заявка б/н от 28.07.2026 г.

MP MSPC 8 NEW StoneFloor Ламинат Дуб Растл-
филд 564×141×8 мм, 1 упаковка

Цель испытаний:

Комплекс испытаний по определению:

- морозостойкости 100 циклов;
- предела прочности при изгибе;
- предела прочности при изгибе после 100 циклов замораживания-оттаивания;
- потеря прочности при изгибе после 100 циклов замораживания-оттаивания

Метод испытаний:

ГОСТ 27180-2019 Плитки керамические. Методы испытаний

Оборудование и средства измерений:

Штангенциркуль электронный ШЦЦ-I-250-0,01 (0-250 мм, линейка измерительная металлическая ЛИ-300 (0-300 мм, комплект оснастки №14 (цилиндрические опоры), динамометр растяжения и сжатия ДЭП/6-1Д-2У-1 (д.и. 0-20 кН, погрешность не более ±0,45%), пресс гидравлический ППК-50

Дата проведения испытаний:

12.08 – 28.09.2026 г.

1. Определение морозостойкости

Подготовка к проведению испытаний

Для проведения испытаний из плашек ламината подготовлено 9 образцов размером 20×14 см согласно ГОСТ 27180-2019, рисунок 10.

Перед проведением испытаний образцы были насыщены водой в течение 48 часов при температуре воды 18°C.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«СТРОЙЛАБОРАТОРИЯ СЛ»

Проведение испытаний

Насыщенные водой образцы были помещены в контейнер так, что они не соприкасались друг с другом.

Проводилось попеременное замораживание и оттаивание образцов: замораживание в течение 2 ч. при температуре в морозильной камере минус 20 °С и оттаивание в течение 1 ч в воде с температурой 15 °С - 18 °С.

Образцы осматривали после каждого цикла испытаний (один период замораживания и оттаивания). Осмотр образцов на выявление повреждений таких как разрушение, образование сколов, трещин, расслоение и т.п. проводился после оттаивания.

Результаты испытаний

Проведено 100 циклов испытаний образцов. После каждого цикла испытаний проводился визуальный контроль образцов. Повреждений на лицевой и монтажной поверхности образцов, таких как сколы, трещины, расслоения, разрушения не обнаружено.

Образцы MP MSPC 8 NEW StoneFloor Ламинат Дуб Растлфилд выдержали 100 циклов испытаний.

2. Определение прочности при изгибе, прочности при изгибе после 100 циклов замораживания-оттаивания, потери прочности при изгибе после 100 циклов замораживания-оттаивания

Таблица 1. Определение прочности при изгибе контрольных образцов

№	Размеры образцов, мм			Расстояние между опор, мм	Разрушающее усилие, Н	Разрушающая нагрузка, Н	Предел прочности при изгибе, МПа	Среднее значение предела прочности при изгибе, МПа
	Длина	Ширина	Толщина					
1	200,2	140,2	8,6	180	1180	1515,0	30,7	28,1
2	200,1	140,1	8,6	180	960	1233,4	25,0	
3	199,9	140,1	8,6	180	1060	1361,9	27,6	
4	199,9	140,0	8,6	180	1070	1375,7	27,9	
5	200,0	140,2	8,6	180	980	1258,2	25,5	
6	200,2	139,9	8,6	180	1120	1441,0	29,2	
7	200,0	140,0	8,6	180	1150	1478,6	30,0	
8	199,8	139,9	8,6	180	1100	1415,3	28,7	
9	199,9	140,0	8,6	180	1080	1388,6	28,2	

Таблица 2. Определение прочности при изгибе основных образцов* (после проведения 100 циклов замораживания-оттаивания)

№	Размеры образцов, мм			Расстояние между опор, мм	Разрушающее усилие, Н	Разрушающая нагрузка, Н	Предел прочности при изгибе, МПа	Среднее значение предела прочности при изгибе, МПа
	Длина	Ширина	Толщина					
10	200	139,9	8,6	180	880	1132,2	23,0	23,8
11	200,1	139,8	8,6	180	920	1184,5	24,0	
12	199,9	140,0	8,6	180	890	1144,3	23,2	
13	199,8	139,9	8,6	180	950	1222,3	24,8	
14	200,2	139,9	8,6	180	930	1196,6	24,3	
15	200	140,1	8,6	180	900	1156,3	23,5	
16	200	140,0	8,6	180	870	1118,6	22,7	
17	200,1	139,8	8,6	180	910	1171,7	23,8	
18	199,9	139,9	8,6	180	960	1235,2	25,1	

* испытание на прочность при изгибе проводилось в течении 5 минут после извлечения образцов из морозильной камеры, по техническому заданию Заказчика

Таблица 3. Потеря прочности после 100 циклов замораживания-оттаивания

Предел прочности при изгибе, МПа		Потеря прочности, %
Контрольные образцы	Основные образцы после 100 циклов замораживания-оттаивания	
28,1	23,8	15,3

Приложение: аттестат лаборатории и область на проведение испытаний – 1 лист.

Примечание:

1. Протокол испытаний касается только образцов, прошедших испытания.
2. Не допускается перепечатка протокола без разрешения ИЛ.
3. Протокол составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу (первый экземпляр - оригинал Заказчика, второй экземпляр - архивный ИЛ).

Начальник лаборатории

Воронина Л.Н.

Инженер

Бабин В.С.



 **АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»**

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

№ RU.MCC.AЛ. 1334 Дата выдачи 29 сентября 2025 года

ВЫДАН: Обществу с ограниченной ответственностью "Строй.Лаборатория СЛ", ИНН 7734011175
123423, г. Москва, ул. Народного Ополчения, д.14, кор.2

И УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ВХОДЯЩАЯ В ЕГО СОСТАВ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО "Строй.Лаборатория СЛ"
121596, г. Москва, ул. Толбухина, д.11, кор.2

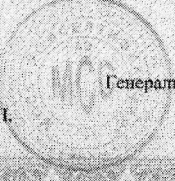
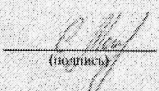
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЕТЕНТНОСТИ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ И КАЛИБРОВОЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ»

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫДАЧИ: Решение по результатам инспекционного контроля испытательной лаборатории от 29.09.2025 г. № 121 взамен аттестата RU.MCC.AЛ. 941

БЕЗ РЕГИСТРАЦИИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ В РЕЕСТРЕ НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН

Действие аттестата аккредитации может быть проверено в РЕЕСТРЕ на сайте <http://www.mosstroicert.ru>

Область объектов испытаний испытательной лаборатории приведена в приложении к настоящему аттестату аккредитации и является его неотъемлемой частью.

М.П.  Генеральный директор:  С.В. МОИСЕЕВА
(Фамилия И.О.)

 000173

Приложение № 1
к аттестату аккредитации
№ RU.MCC.AЛ.1334 от 29 сентября 2025 г.

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Код по классиф. ОКПД-2	Определяемые характеристики (показатели)	Обозначение документов, устанавливающих правила и методы испытаний (нормативов), в т.ч. отбора образцов
20.	Плиты и плитки керамические (керамогранитные).	23.31.10	Отбор образцов. Геометрические размеры. Прочность сцепления (наклеивания). Водопоглощение. Предел прочности при изгибе. Износостойкость. Термическая стойкость. Морозостойкость. Твердость лицевой поверхности. Кислотостойкость. Температурный коэффициент линейного расширения. Ударная вязкость. Прочность сцепления с основанием. Скользкость.	ГОСТ 473.1-2023 ГОСТ 961-89 ГОСТ 13996-2019 ГОСТ 27180-2019 ГОСТ 28089-2012 ГОСТ Р 55908-2013
21.	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Мастики.	23.99.12.110 23.99.12.120 23.99.12.130	Отбор образцов. Геометрические размеры. Толщина. Масса. Внешний вид. Наличие видимых дефектов. Формоустойчивость. Гибкость. Липкость. Теплостойкость.	ГОСТ EN 495-5-2012 ГОСТ EN 1107-1-2011 ГОСТ EN 1107-2-2011 ГОСТ EN 1108-2012 ГОСТ EN 1109-2011 ГОСТ EN 1110-2011 ГОСТ EN 1848-1-2011 ГОСТ EN 1849-1-2011 ГОСТ EN 1849-2-2011 ГОСТ EN 1850-1-2011

Эксперт по аккредитации:  Ионинская С.С.

Лист 20 из 37