

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «КОМПОЗИТ-ТЕСТ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
КОМПОЗИТ-ТЕСТ

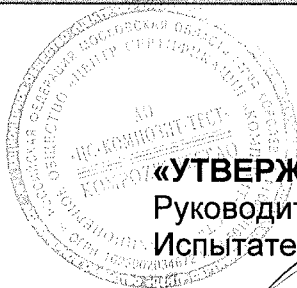
АККРЕДИТОВАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21AЮ48

141070 г. Королев, Московская область, ул. Пионерская, д. 4
141070 г. Королев, Московская область, ул. Циолковского, д.27, пом.VI
тел. (495) 513-22-64, 513-20-68, 511-79-87

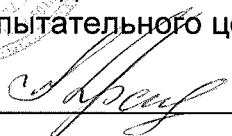
Всего листов 6

Лист 1



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель
Испытательного центра

 И.В.Крайнева

ПРОТОКОЛ

сертификационных испытаний
покрытия напольного - ламината винилового (SPC vinyl flooring)
торговой марки «ALTA STEP»

№ 622/390-2021 от 30.09.2021

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного согласия
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «КОМПОЗИТ-ТЕСТ»

Протокол № 622/390-2021 от 30.09.2021		Всего листов 6
		Лист 2
Заказчик:	<p>ОС «Композит-Сертификат» АО «ЦС «КОМПОЗИТ-ТЕСТ» Аттестат аккредитации № RA.RU.11AЮ31 ИНН 5018079314 Юридический и адрес: Россия, 141070, Московская область, город Королев, улица Циолковского, дом 27, помещение VI Фактический адрес места осуществления деятельности: Россия, 141070, Московская область, город Королев, улица Циолковского, дом 27, помещение VI</p>	
Заявитель:	<p>ООО «Гамма Пласт» ИНН 5048013247 Юридический адрес: 142324, Московская область, город Чехов, д. Крюково, ул. Заводская д.1 Фактический адрес места осуществления деятельности: 142324, Московская область, город Чехов, д. Крюково, ул. Заводская д.1</p>	
Изготовитель:	<p>ООО «Гамма Пласт» Юридический адрес: 142324, Московская область, город Чехов, д. Крюково, ул. Заводская д.1 Фактический адрес места осуществления деятельности: 142324, Московская область, город Чехов, д. Крюково, ул. Заводская д.1</p>	
Описание образцов:	<p>На испытания были предоставлены образцы покрытия напольного – ламината винилового (SPC Vinyl flooring) торговой марки «ALTA STEP», коллекции Grandeza, номер цвета 7706, цвет дуб солнечный, размером 1218x180x5 мм, с толщиной защитного слоя 0,5 мм и подложкой черного цвета, толщиной в количестве 12 штук (1 упаковка)</p>	
Условия кондиционирования:	<p>Соответствуют требованиям ГОСТ 11529-2016 п.3.2 Температура 23±5°C</p>	
Условия проведения испытаний:	<p>- Соответствуют требованиям ГОСТ 11529-2016 п.3.2: температура 23±5°C - Скорость перемещения: 100 мм/мин</p>	
Основание для проведения испытаний:	<p>Входящий № 217 от 06.09.2021</p>	
Акт отбора образцов:	<p>Заявка № 294-ОС от 06.09.2021 г. от 06.09.2021 г.</p>	
Дата проведения испытаний:	<p>начало – 07.09.2021 окончание – 23.09.2021</p>	
Адрес проведения испытаний:	<p>141070, город Королев, Московская область, улица Пионерская, дом 4</p>	
Нормативные документы на продукцию:	<p>ТУ 22.23.15-009-93698039-2021</p>	
Нормативные документы на методы испытаний:	<p>ГОСТ 11529-2016 Материалы поливинилхлоридные для полов. Методы контроля, п.п.4; 5; 6.1, приложение А, приложение Б; 7; 8.1; 9; 10; 12 ГОСТ 27820-88 Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения стойкости защитно-декоративных покрытий к истиранию ГОСТ 11262-2017 Пластмассы. Метод испытания на растяжение ГОСТ 19111-2001 Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные для внутренней отделки. Технические условия, п. 7.15</p>	

Протокол № 622/390-2021 от 30.09.2021	Всего листов 6
	Лист 3
<p>Испытательное оборудование и средства измерений:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Прибор комбинированный Testo-622, 2012 г., зав. № 39502845/207, инв. № 009601020. Свидетельство о поверке № ТТ 0269720 от 25.12.2020 г. - Рулетка измерительная металлическая (0-10) м, 2010 г., зав. № 4, инв. № 009044065. Сертификат о калибровке № ТТ 0279861 от 09.02.2021 г. - Линейка измерительная металлическая (0-1000) мм, 2002 г., зав. № 6, инв. № 009044066. Свидетельство о поверке № ТТ 0279873 от 09.02.2021 г. - Штангенциркуль ШЦЦ-I (0-150) мм, 2005 г., зав. № E32257, инв. № 009080005. Сертификат о калибровке № ТТ 0279865 от 09.02.2021 г. - Микрометр цифровой Micron (0-25) мм, 2015 г., зав. № 140508881, инв. № 009000015. Свидетельство о поверке № ТТ 0279879 от 09.02.2021 г. - Щупы в количестве 10 шт. (0,1-1,00) мм, 2009 г., зав. № 3, инв. № 009001090. Сертификат о калибровке № ТТ 0279852 от 09.02.2021 г. - Щупы в количестве 11 штук (0,02-0,1) мм, 2009 г., зав. № 2, инв. № 009001091. Сертификат о калибровке № ТТ 0279853 от 09.02.2021 г. - Длинномер оптический вертикальный ИЗВ-2, 2007 г., зав. № 710141, инв. № 009001092. Свидетельство о поверке № ТТ 0277409 от 26.02.2021 г. - Весы электронные лабораторные ATL мод. ATL-220d4, 2010 г., зав. № 25390210, инв. № 43102010. Свидетельство о поверке № ТТ 0275538 от 29.01.2021 г. - Испытательная машина для статических испытаний на растяжение, сжатие и изгиб «Инстрон 6022», 2007 г., зав. № 2028, инв. № 42100264. ПО «Catman 3,0». Сертификат о калибровке № ТТ 0194893 от 03.08.2021 г. - Универсальная испытательная машина для статических испытаний на растяжение, сжатие и изгиб «Инстрон 1125», 2005 г., зав. № A001, инв. № 41509006. ПО «Catman 3,0» Сертификат о калибровке № ТТ 0194894 от 03.08.2021 г. Шкаф сушильный электрический BINDER ED-115, 2008 г., зав. № 12-18059, инв. № 70003018., ПО АРТ-COM 3DataControlSystem Протокол периодической аттестации № 30/06/798п - 21 от 01.09.2021 г. - Весы лабораторные ВЛГЭ – 1100, 2006 г., зав. № А 051, инв. № 43102009. ПО 2.7. Свидетельство о поверке № ТТ 0275539 до 28.01.2022 г. - Приспособление для вертикального закрепления, инв. № 41503033 - Шанцевые ножи диаметром 10-50 мм, 2018 г., инв. № 41503026. - Стенд барабанного типа (в соответствии с ГОСТ 11529-2016), инв. № 41503025 - Приспособление с плоско-шлифовальным станком со счетчиком оборотов, инв. № 41503024

Определяемые показатели и характеристики:

- параллельность кромок (отклонение от прямолинейности);
- размеры;
- истираемость (установка барабанного типа);
- абсолютная деформация при вдавливании;
- абсолютная остаточная деформация;
- восстанавливаемость;
- изменение линейных размеров;
- прочность связи между слоями;
- водопоглощение;
- масса м²
- прочность при растяжении;
- стойкость к удару;
- стойкость покрытия к истиранию

Результаты испытаний покрытия напольного – ламината винилового (SPC Vinyl flooring) торговой марки «ALTA STEP», коллекции Grandeza, номер цвета 7706, цвет дуб солнечный

№№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Нормативные значения по ТУ 22.23.15-009-93698039-2021	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
1	Параллельность кромок (отклонение от прямолинейности)	мм	не более 0,5 мм на 1000 мм	0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 ср. зн. 0,02
2	Размеры:	мм		
	длина		1224±2	1223,0 1223,0 1223,0 1223,0 1223,0 ср. зн. 1223,0
	ширина		186±1	187,0 187,0 187,0 187,0 187,0 ср. зн. 187,0
	толщина поперечного сечения		5,0±0,5	4,9 4,9 4,9 4,9 4,9 ср. зн. 4,9
	Толщина защитного слоя		0,5	0,61 0,57 0,60 0,66 0,62 ср. зн. 0,61

Протокол № 622/390-2021 от 23.09.2021				Всего листов 6	
				Лист 5	
1	2	3	4	5	
3	Истираемость (установка барабанного типа)	мкм	не более 120	46 45 46 ср. зн. 46	
4	Абсолютная деформация при вдавливании (вместе с подложкой)	мм	не более 1,0	1,0 1,0 1,0 ср. зн. 1,0	
5	Абсолютная остаточная деформация (вместе с подложкой)	мм	не более 0,2	0,20 0,20 0,17 ср. зн. 0,19	
6	Восстанавливаемость (вместе с подложкой)	%	не менее 78	80 80 83 ср. зн. 81	
7	Изменение линейных размеров (при температуре 80±2°C в течение 45±1 мин.)	%	не более 2	0,42 0,44 0,41 ср. зн. 0,42	
8	Прочность связи между слоями (защитный слой 0,5 мм и ПВХ основа)	Н/см	не менее 15	продольное направление	поперечное направление
				20,3 19,4 19,1 ср. зн. 19,6	23,0 21,4 22,1 ср. зн. 22,0
9	Водопоглощение	%	0,05	0,01 0,02 0,01 ср. зн. 0,01	
10	Масса 1 м ²	кг	8,0±0,3	8,2 8,0 7,8 ср. зн. 8,0	
11	Прочность при растяжении	МПа	не менее 10	11,4 11,2 11,2 ср. зн. 11,3	
12	Стойкость к удару (при +23±2°C)	обнаружены/ отсутствуют трещины	Допускается разрушение не более 1-го образца из десяти при падении груза в 1 кг с высоты 1500 мм радиусом сферической поверхности бойка 25 мм	Трещины отсутствуют	

Протокол № 622/390-2021 от 30.09.2021				Всего листов 6	
				Лист 6	
1	2	3	4	5	
13	Стойкость покрытия к истиранию	Обороты	Не менее 4500	Кол-во оборотов начальной точки истирания	Кол-во оборотов до ПВХ основы
				5000	7000
				6000	

Начальник лаборатории

Давыдова А.В.

Техник-испытатель 1 категории

Серова Г.Г.