

**Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»
(ООО «Трансконсалтинг»)**

Юридический адрес: 115211, РОССИЯ, МОСКВА Г., МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ МОСКВОРЕЧЬЕ-САБУРОВО ВН.ТЕР.Г., КАШИРСКОЕ Ш., Д. 55, К. 5, ПОМЕЩ. 1/1.

**Испытательная лаборатория «ЛСМ-пожлаб»
Общества с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»
(ИЛ «ЛСМ-пожлаб» ООО «Трансконсалтинг»)**

Адрес места осуществления деятельности:

150515, РОССИЯ, Ярославская обл., Ярославский р-н, в районе д. Левцово
142504, РОССИЯ, Московская область, Павлово-Посадский район, город Павловский Посад, ул.
Городковская, 73 а, корп. 11

Место проведения испытаний:

150515, РОССИЯ, Ярославская обл., Ярославский р-н, в районе д. Левцово
Номер телефона: +7 4959846339. Адрес электронной почты: rozhsert@lcmg.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц:
RA.RU.21ПБ78 от 20.05.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательной
лаборатории

«ЛСМ-пожлаб» ООО «Трансконсалтинг»



« 13 »

2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3891/М-24

Покрытие напольное ламинированное на основе древесно-волоконистых плит (ламинат), с декоративной печатью и без, 600x100 1 упаковка, 1206x402, 2 упаковки, толщиной 12 мм, плотностью 832 кг/м³.

Артикул: 100.

Код ОК 034 (ОКПД2): 16.21.14

Код ТН ВЭД ЕАЭС: 4411149000

2024 год

Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.

Перепечатка протокола запрещена.

| | |
|--|---|
| Наименование, юридический и фактический адрес заказчика: | Общество с ограниченной ответственностью "Монарх Бизнес Клуб Логистик", ОГРН 1207700279445. Юридический и фактический адрес: 119049, ГОРОД МОСКВА, ШАБОЛОВКА УЛИЦА, ДОМ 23, КВАРТИРА 424. Телефон: + 79283506649. Адрес электронной почты: vityutneval@mail.ru . |
| Характеристика объекта испытаний: | Покрытие напольное ламинированное на основе древесно-волоконистых плит(ламинат), с декоративной печатью и без, 600x100 1 упаковка, 1206x402, 2 упаковки, толщиной 12 мм, плотностью 832 кг/м ³ . Артикул: 100. |
| Дата получения образца(ов): | 16.02.2024 |
| Сведения об упаковке: | Упаковка представляет собой картонную коробку и полимерную пленку. Целостность упаковки на момент поступления образцов не нарушена. |
| Идентификация образцов: | Идентификация производилась с помощью внешнего осмотра и сличения с документацией. Покрытие напольное ламинированное на основе древесно-волоконистых плит(ламинат), с декоративной печатью и без, 600x100 1 упаковка, 1206x402, 2 упаковки, толщиной 12 мм, плотностью 832 кг/м ³ . Артикул: 100 представляет собой напольное покрытие (ламинат) коричневого цвета, с замковым механизмом, без резкого запаха. Геометрические размеры и наименование соответствуют маркировке образца. |
| Наименование, юридический и фактический адрес изготовителя: | CHANGZHOU DONGJIA DECORATIVE MATERIALS CO., LTD. Юридический и фактический адрес: Китай, JIANGSU, CHANGZHOU, SOUTH OF INDUSTRIAL ZONE, CUIQIAO HENGLIN WUJIN, CHINA координаты ГЛАНАСС: 31.713418, 120.100327. |
| Шифр образца(ов): | 2024-02-16-16 |
| Основание для проведения испытаний: | Заявка на проведение испытаний № 160224/13 от 16.02.2024 г. |
| Цель испытания (характеристика заказываемой услуги): | Испытания по определению: - группы воспламеняемости по ГОСТ 30402-96; - коэффициента дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.18; - показателя токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89, п.4.20; - группы распространения пламени по ГОСТ Р 51032-97. |
| Сведения об отборе образцов: | Образцы отобраны в соответствии с актом отбора образцов б/н от 18.01.2024 г. (см. Приложение № 1). Испытательная лаборатория не осуществляет и не несет ответственность за стадию отбора образцов. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу. |
| Методы испытаний: | - определение группы воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»; - определение коэффициента дымообразования по п. 4.18 ГОСТ 12.1.044-89 «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»; - определение токсичности продуктов горения п. 4.20 ГОСТ 12.1.044-89 «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»; - определение группы распространения пламени по поверхности по ГОСТ Р 51032-97 «Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени». |

Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.

Перепечатка протокола запрещена.

Перечень испытательного оборудования и средств измерения, использованных при испытаниях:

Таблица 1. Список оборудования

| Наименование оборудования, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию | Сведения об аттестации | Срок действия |
|---|------------------------|---------------|
| Установка для определения воспламеняемости строительных материалов, № 07/у, 2011 | Протокол № 42/23 | 04.2024 |
| Установка для определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов, № 09/у, 2011 | Протокол № 46/23 | 04.2024 |
| Установка для определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов, № 10/у, 2011 | Протокол № 47/23 | 04.2024 |
| Установка для испытаний на распространение пламени по поверхности покрытий полов, кровель, № 08/у, 2011 | Протокол № 39/23 | 04.2024 |
| Камера тепла и влажности № 25/у, 2019 | Протокол № 71/23 | 12.2024 |

Таблица 2. Список средств измерения

| Наименование средств измерений | Год ввода в эксплуатацию, инв. номер | Пределы измерений | Класс точности | Дата очередной поверки |
|---|--|--|---|------------------------|
| Датчик плотности радиационного теплового потока ДРТП-15 | 2022, № 373/м | От 1 до 88 кВт/м ² | ±5% | 12.2024 |
| Измеритель-регулятор температуры серии ПТ200-02У | 2012, № 024/м, 032-1/м, 031/м | 0 – 1250 °С | При температуре окр. воздуха от 10 до 15°С ± 8 °С При температуре окр. воздуха от 15 до 40°С ± 6 °С | 04.2025 |
| Секундомер электронный «Интеграл С-01» | 2012, № 012/м | Диапазон времени 9 часов, 59 минут, 59 секунд | $\Delta 1 = \pm(9,6 \times 10^{-6} \times T + 0,01) \text{ с}$ | 07.2024 |
| Прибор комбинированный Testo 622 | 2022, № 418/м | -10 +60 °С От 10 до 95 % От 300 до 1200 гПа | ±0,4 °С ±3% ±5 гПа | 11.2024 |
| Весы лабораторные ВК - 300 | 2021, № 305/м | От 0,1 г до 50 г вкл. Св. 50 г до 200 г вкл. Св. 200 г до 300 г вкл. | ±0,005 г ± 0,01 г ±0,015 г | 07.2024 |
| Линейка | 2021, № 023/м | 0 – 1000 мм | ± 0,2 мм | 04.2024 |
| Рулетка измерительная | 2012, № 054/м | 0 – 5 м | миллиметровый интервал: ± 0,2 мм; сантиметровый интервал: ± 0,3 мм; дециметровый интервал: ± 0,4 мм; отрезок шкалы 1 м и более: ± [0,40+0,20 (L-1)], где L - число полных и неполных метров в отрезке | 11.2024 |

Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.

Перепечатка протокола запрещена.

| | | | | |
|--|--------------------------|--|---|---------|
| Термодат – 13К5 | 2011, № 036/м | -100-1350°С | ± 0,6 % | 07.2025 |
| Люксметр «ТКА-Люкс» | 2011, № 434/м | 1,0÷200000 лк | ± 6 % | 02.2025 |
| Вольтметр В7–38 | 2012, № 058/м | Напряжение постоянного тока 10-5÷103 В Напряжение переменного тока 10-5÷300 В (30 Гц÷100 кГц) Сопротивление постоянному току: 10-5÷2*104 кОм; Сила переменного тока: 10-5÷2*103 мА (30 Гц÷20 кГц) Сила постоянного тока 10-5÷2*103 мА | $\pm([0,04\div 0,02U_n/U_x])\%$ при (0,2В,2В), $\pm(0,07\div 0,02U_n/U_x)\%$ при (20,200,100В); от $\pm(1,5\div 0,1U_n/U_x)\%$ до $\pm(0,5\div 0,61U_n/U_x)\%$ в зависимости от поддиапазона измерения и диапазона частот; от $\pm(0,07\div 0,01R_n/R)\%$; до $\pm(0,5\div 0,1R_n/R)\%$ от пределов измерений; от $\pm(1,6\div 0,1I_n/I_x)\%$ до $\pm(0,5\div 0,05I_n/I_x)\%$; $\pm(0,25\div 0,02I_n/I_x)\%$ | 10.2024 |
| Расходомер газа тепловой MASS-VIEW MV-304 | 2021, № 322/м | 0,04294 – 21,47 дм ³ /мин. | ±1,5% | 03.2025 |
| Расходомер газа тепловой MASS-VIEW MV-302 | 2021, № 323/м | 0,02147 – 2,147 дм ³ /мин. | ±1,5% | 03.2025 |
| Термометр цифровой со сменными зондами Testo 925, в комплекте с зондом 0602 5693 (К) | 2014, № 138/м | -50...+1000 °С | $\pm(0,5\text{ °С} + 0,3\% \text{ от изм знач.})$ от -40 до +900 °С; $\pm(0,7\text{ °С} + 0,5\% \text{ от изм знач.})$ в ост. диапазоне | 11.2024 |
| Преобразователь термоэлектрический кабельный ТХА-1199/-/51/-/1/400/-/1,5/2/ | 2018, № 210/м | -40...1100 °С | Кл. 1 | 09.2024 |
| Преобразователь термоэлектрический кабельный ТХА-1199/-/51/-/1/400/-/1,5/2/ | 2018, № 218/м | -40...1100 °С | Кл. 1 | 09.2024 |
| Преобразователь термоэлектрический кабельный ТХА-1199/-/51/-/1/400/-/1,5/2/ | 2018, № 212/м – 215/м | -40...+1100 °С | Кл. 1 | 09.2024 |
| Термоанемометр ТТМ-2-02 | 2021, № 324/м | От 0,1 до 30 м/с | $\pm(0,05+0,05V)$, где V-измеренная скорость потока, м/с | 06.2024 |
| Штангенциркуль торговой марки «SHAN» с отсчетом по нониусу двусторонний с глубиномером | 2015, № 053/м | 0 – 300 мм | 0,05 мм | 11.2024 |
| Дозатор пипеточный Лайт ДПОП-1-5-50 | 2021, № 302/м | 5-50 мкл | $\pm 5,0\%$ $\pm 2,0\%$ $\pm 2,52,0\%$ | 02.2025 |
| Дозатор пипеточный Лайт ДПОП-1-1000-10000 | 2021, № 301/м | 1000-10000 мкл | $\pm 1,0\%$ $\pm 1,0\%$ | 06.2024 |
| Анализатор фракций гемоглобина АФГ-02 | 2021, № 303/м | От 0,0 до 0,9 Б От 0,9 до 2,0 Б | $\pm 0,02$ $\pm(0,02+0,03*(D-0,9))$ | 06.2024 |

Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.

Перепечатка протокола запрещена.

| | | | | |
|--------------------------------------|------------------|---|---|---------|
| Клеши электроизмерительные СМР-1006, | 2021, № 187/м | <p>Постоянный/переменный ток: 0- 660 А; 660- 1000 А</p> <p>Напряжение постоянного/переменного тока: 0- 6,6 В; 6,6- 66 В; 66- 600 В</p> <p>Сопротивление: 0- 660 Ом; 660 Ом- 6,6 кОм; 6,6- 66 кОм; 66-660 кОм; 660 кОм- 6,6 Мом; 6,6-66 Мом</p> <p>Частота: 30...999,9 Гц; 1...9,999 кГц; 10...15 кГц</p> <p>Коэффициент заполнения: 10,0...94,9%</p> <p>Температура: -20...760 °С; -4...1400 °F</p> | <p>Разрешение: 0,1А/1А; Погрешность: ± (2,5% и. в. + 8 е. м. р.) / ± (2,8% и. в. + 8 е. м. р.)</p> <p>Разрешение: 0,001В/0,01В/0,1В; Погрешность: Пост.± (1,8% и. в. + 3 е. м. р.); Перем: ± (1,8% и. в. + 5 е. м. р.)</p> <p>Разрешение: 0,1 Ом/0,001 кОм/0,01 кОм/0,1 кОм/0,001 Мом/0,01 МОм; Погрешность: ± (1% и. в. + 4 е. м. р.); ± (1,5% и. в. + 2 е. м. р.); ± (1,5% и. в. + 2 е. м. р.); ± (1,5% и. в. + 2 е. м. р.); ± (2,5% и. в. + 3 е. м. р.); ± (3,5% и. в. + 5 е. м. р.)</p> <p>Разрешение: 0,1 Гц/0,001 кГц/0,01 кГц; Погрешность: ± (1,2% и. в. + 2 е. м. р.)</p> <p>Разрешение: 0,1% Разрешение: 1 °С/ 1 °F; Погрешность: ± (3% и. в. + 5 °С) / ± (3% и. в. + 9 °F)</p> | 10.2024 |
| Газоанализатор «ИНФРАКАР М2.01» | 2016, № 026/м | СО 0 – 5 % об. | абс. погр. ± 0,06 % | 12.2024 |
| | | СО ₂ 0 – 16 % об. | абс. погр. ± 0,5 % | |
| | | О ₂ 0 – 21 % об. | абс. погр. ± 0,1 % | |
| Весы лабораторные ВМ 512 | 2012, № 096/м | 0,5÷510 г | Высокий (П) | 10.2024 |

Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.

Перепечатка протокола запрещена.

Проверяемые показатели и требования к ним, сведения о нормативных документах, содержащих эти требования:

1. В соответствии с п. 5.1 ГОСТ 30402–96 горючие строительные материалы в зависимости от величины КППТП подразделяют на три группы воспламеняемости: В1, В2, В3.

Таблица 3

| Группа воспламеняемости материала | КППТП, кВт/м ² |
|-----------------------------------|---------------------------|
| В1 | 35 и более |
| В2 | от 20 до 35 |
| В3 | менее 20 |

2. В соответствии с п. 2.14.2 ГОСТ 12.1.044–89 значение коэффициента дымообразования следует применять для классификации материалов по дымообразующей способности. Различают три группы материалов:
 с малой дымообразующей способностью - коэффициент дымообразования до 50 м³/кг включ.;
 с умеренной дымообразующей способностью - коэффициент дымообразования св. 50 до 500 м³/кг включ.;
 с высокой дымообразующей способностью - коэффициент дымообразования св. 500 м³/кг.

3. В соответствии с п. 2.16.2 ГОСТ 12.1.044–89 значение показателя токсичности продуктов горения следует применять для сравнительной оценки полимерных материалов, а также включать в технические условия и стандарты на отделочные и теплоизоляционные материалы.

Классификация материалов по значению показателя токсичности продуктов горения приведена в таблице 4.

Таблица 4

| Класс опасности | H _{CL50} , г/м ³ , при времени экспозиции, мин | | | |
|---------------------|--|---------|---------|--------|
| | 5 | 15 | 30 | 60 |
| Чрезвычайно опасные | до 25 | до 17 | до 13 | до 10 |
| Высокоопасные | 25-70 | 17-50 | 13-40 | 10-30 |
| Умеренноопасные | 70-210 | 50-150 | 40-120 | 30-90 |
| Малоопасные | св. 210 | св. 150 | св. 120 | св. 90 |

4. В соответствии с п. 5.1 ГОСТ Р 51032-97 горючие строительные материалы в зависимости от величины КППТП подразделяют на четыре группы распространения пламени: РП1, РП2, РП3, РП4.

Таблица 5

| Группа распространения пламени | Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ² |
|--------------------------------|--|
| РП1 | 11,0 и более |
| РП2 | от 8,0, но менее 11,0 |
| РП3 | от 5,0, но менее 8,0 |
| РП4 | менее 5,0 |

Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.

Перепечатка протокола запрещена.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
по определению группы воспламеняемости по ГОСТ 30402-96

| | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------|
| <i>Дата проведения испытаний:</i> | <i>13.03.2024</i> | <i>Условия в помещении:</i> | <i>Температура, °С</i> | <i>22</i> |
| | | | <i>Атм. давление, мм. рт. ст.</i> | <i>757</i> |
| | | | <i>Отн. влажность, %</i> | <i>49</i> |

Методика проведения испытаний:

Для проведения испытаний изготавливались 15 образцов, длиной 165 мм, шириной 165 мм. Перед испытанием образцы кондиционировались при температуре 22°C и относительной влажности 51 %. Постоянство массы считалось достигнутым, если при двух последовательных взвешиваниях с интервалом в 24 ч отличие в массе образцов составляло не более 0,1% от исходной массы образца. При проведении испытаний определялись параметры воспламеняемости материала при заданных стандартом уровнях воздействия на поверхность образца лучистого теплового потока и пламени от источника зажигания.

Параметрами воспламеняемости материала являются КППТ и время воспламенения. Результаты занесены в таблицу 6.

Таблица 6

| Номер опыта | Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ² | Время до воспламенения, с | Дополнительные наблюдения | Критическая поверхностная плотность теплового потока (КППТ), кВт/м ² |
|-------------|--|---------------------------|---------------------------|---|
| 1 | 30 | 65 | Обугливание | 20 |
| 2 | 20 | 188 | Обугливание | |
| 3 | 10 | Отсутствует | Обугливание | |
| 4 | 15 | Отсутствует | Обугливание | |
| 5 | 15 | Отсутствует | Обугливание | |
| 6 | 15 | Отсутствует | Обугливание | |
| 7 | 20 | 178 | Обугливание | |
| 8 | 20 | 186 | Обугливание | |

Образцы покрытия напольного ламинированного на основе древесно-волоконистых плит (ламинат), с декоративной печатью и без, 600x100 1 упаковка, 1206x402, 2 упаковки, толщиной 12 мм, плотностью 832 кг/м³. Артикул: 100 относятся к умеренновоспламеняемым материалам (В2).

Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.

Перепечатка протокола запрещена.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
по определению коэффициента дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.18

| | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------|
| <i>Дата проведения испытаний:</i> | <i>13.03.2024</i> | <i>Условия в помещении:</i> | <i>Температура, °С</i> | <i>22</i> |
| | | | <i>Атм. давление, мм. рт. ст.</i> | <i>757</i> |
| | | | <i>Отн. влажность, %</i> | <i>49</i> |

Методика проведения испытаний:

Для проведения испытаний изготавливались 15 образцов, длиной 40 мм, шириной 40 мм. Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживались при температуре 22°С в течение 48 ч. Испытание образцов проводилось в двух режимах: в режиме тления и в режиме горения с использованием газовой горелки.

Результаты занесены в таблицу 7.

Таблица 7

| Режим испытания | Номер образца для испытания | Масса образца, г | Светопропускание, % | | Коэффициент дымообразования для каждого образца, м ² /кг |
|--|-----------------------------|------------------|---------------------|----------|---|
| | | | начальное | конечное | |
| ТЛЕНИЕ | 1 | 1,85 | 100 | 56 | 204 |
| | 2 | 1,85 | 100 | 56 | 204 |
| | 3 | 1,84 | 100 | 56 | 205 |
| | 4 | 1,85 | 100 | 56 | 204 |
| | 5 | 1,85 | 100 | 56 | 204 |
| Среднее значение D_m в режиме тления | | | | | 204 |
| ГОРЕНИЕ | 1 | 1,84 | 100 | 60 | 180 |
| | 2 | 1,86 | 100 | 59 | 184 |
| | 3 | 1,85 | 100 | 60 | 179 |
| | 4 | 1,84 | 100 | 60 | 180 |
| | 5 | 1,85 | 100 | 60 | 179 |
| Среднее значение D_m в режиме горения | | | | | 181 |

Образцы покрытия напольного ламинированного на основе древесно-волоконистых плит (ламинат), с декоративной печатью и без, 600x100 1 упаковка, 1206x402, 2 упаковки, толщиной 12 мм, плотностью 832 кг/м³. Артикул: 100 относятся к материалам с умеренной дымообразующей способностью (Д2).

Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.

Перепечатка протокола запрещена.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

по определению показателя токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.20

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----|
| <i>Дата проведения испытаний:</i> | <i>Условия в помещении:</i> | <i>Температура, °С</i> | 21 |
| 04.03.24 - 18.03.24 | | <i>Атм. давление, мм. рт. ст.</i> | 761 |
| | | <i>Отн. влажность, %</i> | 49 |

Методика проведения испытаний:

Для проведения испытаний изготавливались 10 образцов, длиной 40 мм, шириной 40 мм. Образцы кондиционировались в лабораторных условиях 48 ч. Материал испытывался в режиме - термоокислительного разложения. Критерием выбора режима испытаний служило наибольшее число летальных исходов в сравниваемых группах подопытных животных.

Результаты занесены в таблицу 8.

Таблица 8

| № п/п | Температура испытаний, °С | Время разложения (горения) образца, мин | Потеря массы, г | Массовая доля летучих веществ, % | | | Продолжительность экспозиции животных, мин | Параметры токсичности | |
|-------|---------------------------|---|-----------------|----------------------------------|-----------------|----------------|--|---|---------------------------------------|
| | | | | СО | СО ₂ | О ₂ | | Показатель токсичности Нс50, г/м ³ | Массовая доля карбокси-гемоглобина, % |
| 1 | 600 | 12 | 2,20 | 0,27 | 2,54 | 16,84 | 45,1 | 48,00 | |
| 2 | 600 | 12 | 2,16 | 0,26 | 2,53 | 16,89 | | 50,00 | |
| 3 | 600 | 11 | 2,14 | 0,25 | 2,54 | 16,89 | | 51,50 | |
| 4 | 600 | 12 | 2,22 | 0,25 | 2,56 | 16,85 | | 51,40 | |
| 5 | 600 | 11 | 2,14 | 0,26 | 2,55 | 16,87 | | 51,25 | |

Примечание:

1. Режим испытания – термоокислительное разложение (тление).

Образцы покрытия напольного ламинированного на основе древесно-волоконистых плит (ламинат), с декоративной печатью и без, 600x100 1 упаковка, 1206x402, 2 упаковки, толщиной 12 мм, плотностью 832 кг/м³. Артикул: 100 по показателю токсичности продуктов горения относится к умеренноопасным материалам (Т2).

Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.

Перепечатка протокола запрещена.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
по определению группы распространения пламени по ГОСТ Р 51032-97

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------|
| Дата проведения испытаний: | Условия в помещении: | Температура, °С | 21 |
| 15.03.2024 | | Атм. давление, мм. рт. ст. | 751 |
| | | Отн. влажность, % | 50 |

Методика проведения испытаний:

Для проведения испытаний изготавливались 5 образцов длиной 1100 мм, шириной 250 мм. Образцы кондиционировались при температуре 20 - 22°C и относительной влажности 64 - 66 % 72 ч. При отсутствии воспламенения образца в течение 10 мин испытание считают законченным.

В случае воспламенения образца испытание заканчивают при прекращении пламенного горения или по истечении 30 мин от начала воздействия на образец газовой горелки путем принудительного гашения.

В процессе испытания фиксируют время воспламенения и продолжительность пламенного горения. Результаты занесены в таблицу 9.

Таблица 9

| № п/п | Время воспламенения, с | Длина распространения пламени, мм | Время самостоятельного горения, с | Среднее арифметическое значение длины распространения пламени, мм | Значение КППТ, кВт/м ² |
|-------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 | 332 | 309 | 1200 | 302 | 7,6 |
| 2 | 328 | 318 | | | |
| 3 | 322 | 294 | | | |
| 4 | 336 | 286 | | | |
| 5 | 315 | 303 | | | |

Дополнительные наблюдения при испытании образца: обугливание.

Образцы покрытия напольного ламинированного на основе древесно-волоконистых плит (ламинат), с декоративной печатью и без, 600x100 1 упаковка, 1206x402, 2 упаковки, толщиной 12 мм, плотностью 832 кг/м³. Артикул: 100 относится к группе умереннораспространяющих (РПЗ), значение КППТ – 7,6 кВт/м².

Срок действия протокола: Протокол действует определенный период времени, в течение которого не были произведены изменения:

- технической документации, конструкции, комплектности изделия;
- организации и технологии производства;
- метода испытания.

Испытания провели:

Руководитель ИЛ



Е.С. Дмитриева

Инженер-испытатель



В. Е. Краюшкин

Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.

Перепечатка протокола запрещена.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия.
2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретному(ым) образцу(ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят(ы) данный(ые) образец(цы), а также качество всей выпускаемой продукции данного вида.
3. Если специально не оговорено, то настоящий протокол предназначен только для использования заказчиком.
4. Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.
5. Информация, содержащаяся в протоколе испытаний, не может быть использована в целях рекламы среди общественности или каким-либо другим путем без письменного разрешения ООО «Трансконсалтинг».
6. Испытанные образцы, не разрушенные в процессе испытаний, и не использованные остатки образцов, за исключением контрольного, могут быть забраны заказчиком в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента выдачи протокола испытаний, после чего испытательная лаборатория не несет ответственности за их сохранность.
7. Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.

Перепечатка протокола запрещена.

АКТ
отбора образцов

от "18" января 2024 г.

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Монарх Бизнес Клуб Логистик"
ОГРН 1207700279445, 119049, ГОРОД МОСКВА, ШАБОЛОВКА УЛИЦА, ДОМ 23,
КВАРТИРА 424, + 79283506649, vityutneva1@mail.ru
(наименование и адрес организации, предоставившей образцы)

Цель отбора 2д
(схема декларирования соответствия)

Наименование продукции: Покрытие напольное ламинированное на основе древесно-волоконистых плит(ламинат), с декоративной печатью и без, 600x100 1 упаковка, 1206x402, 2 упаковки, толщиной 12 мм, плотностью 832 кг/м³.
Артикул: 100

Единица измерения и объем выборки (в том числе для идентификации) 6.768 кв.м.

Дата отбора 18.01.2024

Место отбора 119049, ГОРОД МОСКВА, ШАБОЛОВКА УЛИЦА, ДОМ 23, КВАРТИРА 424

Отбор образцов проведен в соответствии ГОСТ Р 58972-2020

Результат наружного осмотра образцов целостность не нарушена
(состояние упаковки, маркировки)

Результат идентификации образцов: продукция соответствует заявленному виду.

Подпись (подпись)



Купаев Андрей Владимирович
(ф.и.о.)

Конец протокола.

Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.

Перепечатка протокола запрещена.