МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РУП «Стройтехнорм», 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89
тел./факс + 375 17 288-61-21, тел. + 375 17 283-23-86

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий для применения в строительстве

ТС 01.4333.21

Дата регистрации	«	18	»	июня	2021 г.
Действительно до	«	18	»	июня	2026 г.
Продлено до	«		»		г.
Продлено до	«		»		г.

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется пригодность материалов и изделий для применения в строительстве на территории Республики Беларусь

1. Наименование материала (изделия)

Линолеум поливинилхлоридный на нетканой подоснове коллекции «Версаль» (толщина 3,0 мм).

2. Назначение

Для устройства покрытий пола в зданиях и сооружениях различного назначения.

3. Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Комитекс ЛИН», Российская Федерация, Республика Коми, 167981, г. Сыктывкар, ул. 2-ая Промышленная,10.

4. Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Комитекс ЛИН», Российская Федерация, Республика Коми, 167981, г. Сыктывкар, ул. 2-ая Промышленная,10.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протоколов испытаний ЦИСП РУП «Стройтехнорм» (аттестат аккредитации № BY/112 1.0494) от 02.06.2021 № 13(4)-52/21, от 04.06.2021 № 13(3)-222/21;

протокола испытаний ИЦ «Белстройтест» РУП «Институт БелНИИС» (аттестат аккредитации № BY/112 1.0290) от 03.06.2021 № 57-2;

отчета о проверке системы производственного контроля заявленной продукции от 16.04.2021.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «Стройтехнорм» осуществляет инспекционный контроль продукции производства ООО «Комитекс ЛИН», Российская Федерация.

7. Особые отметки

Пример маркировки: KOMITEX, производитель – ООО «Комитекс ЛИН», 167981, Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. 2-я Промышленная, 10, тел./факс; линолеум ПВХ/PVC FLOORING, линолеум ПВХ 3,5 м «Версаль»; ТУ 5771-041-05283280-2003 с изм.1-11; артикул – 35-513Dsp/350.450; рулон – 5546720; ширина – 350, длина – 25.0; смена 3, партия – 301786; количество – 87,5 кв.м, вес брутто – 159 кг; дата изгот. – 14.04.2021, гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, штрих-код - 4630061565222, манипуляционные знаки, знаки соответствия.

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений не действительно.

Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Руководитель уполномоченного органа И.Л. Лишай

18 » июня 2021 г.

№ 0014741

М.П.

РУП "Криптотех" Госзнака, зак. 505ц-19

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.4333.21

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

линолеума поливинилхлоридного на нетканой подоснове коллекции «Версаль» (толщина 3,0 мм) производства ООО «Комитекс ЛИН», Российская Федерация, предназначенного для устройства покрытий пола в зданиях и сооружениях различного назначения.

Таблица

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
1.	Внешний вид. Дефекты внешнего вида	Визуально	Цвет лицевой поверхности – темно-коричневый «под дерево». На лицевой поверхности наплывы, вмятины, царапины, раковины, складки, пузыри, пятна, полости, искажения рисунка и брызги от краски отсутствуют.
2.	Общая толщина (отклонение от номинального значения), мм	ГОСТ 11529	2,88 (-0,15)
3.	Толщина лицевого слоя (отклонение от номинального значения), мм		0,25 (+0,05)
4.	Ширина (отклонение от номинального значения), мм		3530 (+20)
5.	Масса 1 м^2, г		1795
6.	Водопоглощение: - по массе, % - по поверхности, г/см^2		1,7 0
7.	Истираемость, мкм		42
8.	Изменение линейных размеров, %: - в продольном направлении; - в поперечном направлении		0 0
9.	Гибкость на брусе диаметром 10 мм при нормальных условиях		На поверхности покрытия трещины отсутствуют.

Окончание таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
10.	Прочность связи между лицевым защитным слоем и стеклохолстом, Н/см: - в продольном направлении; - в поперечном направлении.	ГОСТ 11529	 8,1 9,9
11.	Прочность связи между подосновой и полимерным слоем, Н/см: - в продольном направлении; - в поперечном направлении		 28,7 25,8
12.	Деформативность при вдавливании: - абсолютная остаточная деформация, мм; - восстанавливаемость, %		 0,35 69
13.	Теплопроводность в сухом состоянии при 25 °С, Вт/(м×К)	СТБ 1618	0,0498
14.	Скользкость:	ГОСТ 1751	
14.1	Среднее предельное значение угла наклона, °		28,6
14.2	Оценочная группа покрытия		С12 по ТКП 45-5.09-310-2017
15.	Цветоустойчивость (полное цветовое различие) покрытия после климатического воздействия в течение облучения суммарной энергией 1,35 ГДж/м^2 (температура 55 °С, относительная влажность 50 %)	ГОСТ 9.708 СТБ ISO 7724-2 СТБ ISO 7724-3	0,9
16.	Индекс снижения приведенного ударного шума ΔL_y, дБ	ГОСТ 24210	18
17.	Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом	ГОСТ 11529 ГОСТ 6433.2	$1{,}74\times10^{14}$
18.	Стойкость к воздействию химических сред по изменению внешнего вида (Δt=24 часа): - 5 % р-р Na_2CO_3; - 50 % р-р ПАВ; - 5 % р-р уксусной кислоты.	ГОСТ 12020	Внешний вид образцов без изменений

Примечание: согласно данным заявителя (письмо от 15.04.2021 № 1378) линолеум поливинилхлоридный на нетканой подоснове коллекции «Версаль» (толщина 3,0 мм) по пожарно-техническим характеристикам относится к сильногорючим (группа Г4 по ГОСТ 30244), сильнораспространяющим (группа РП4 по ГОСТ 30444), легковоспламеняемым (группа В3 по ГОСТ 30402) материалам с высокой дымообразующей способностью (группа Д3 по ГОСТ 12.1.044); к чрезвычайно опасным материалам по токсичности продуктов горения (группа Т4 по ГОСТ 12.1.044).

Руководитель уполномоченного органа И.Л. Лишай

№ 0037068

РУП "Криптотех" Гознака, зак. 507ц-19

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.4333.21

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на линолеум поливинилхлоридный на нетканой подоснове коллекции «Версаль» (толщина 3,0 мм), предназначенный для устройства покрытий пола в зданиях и сооружениях различного назначения.

2. Применение линолеума для покрытий пола на путях эвакуации в помещениях и зданиях, к которым предъявляются специальные требования пожарной безопасности, следует осуществлять с учетом результатов испытаний и требований СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

3. Линолеум изготавливается по ТУ 5771-041-05283280-2003 «Линолеум поливинилхлоридный».

4. Не допускается постоянное воздействие на линолеум абразивных материалов, жиров, масел, воды, а также его применение в помещениях с повышенной влажностью. Применение в помещениях с интенсивным движением определяется физико-механическими свойствами линолеума.

5. Для предохранения линолеума от повреждений рекомендуется под ножки мебели подкладывать деревянные, картонные или войлочные прокладки.

6. Распаковку рулонов линолеума необходимо осуществлять в сухом закрытом помещении с температурой окружающего воздуха не ниже 15 °С. В случае осуществления транспортировки напольных покрытий при температуре окружающей среды от 0 °С до 10 °С рулоны необходимо раскатывать не ранее чем через 48 часов после переноса их в помещение с температурой не ниже 15 °С.

7. Линолеум должен укладываться после окончания всех отделочных работ в соответствии с рекомендациями предприятия-изготовителя. Поверхность основания должна быть ровной, сухой, чистой. Линолеум перед укладкой необходимо выдержать в помещении не менее суток в раскатанном состоянии. Приклеивание линолеума производится по всей площади основания с помощью водно-дисперсионного клея в соответствии с инструкциями по их применению. Эксплуатация пола возможна не ранее, чем через 72 часа после приклейки линолеума.

8. На упаковку с линолеумом (полиэтиленовая пленка) наклеивают этикетку с информацией: KOMITEX, производитель – ООО «Комитекс ЛИН», 167981, Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. 2-я Промышленная, 10, тел./факс; линолеум ПВХ/PVC FLOORING, линолеум ПВХ 3,5 м «Версаль»; ТУ 5771-041-05283280-2003 с изм.1-11; артикул/code – 35-513Dsp/350.450; рулон/roll – 5546720; ширина/width – 350, длина/length – 25.0; смена/team – 3, партия/lot – 301786; количество/quantity – 87,5 кв.м., вес брутто/gross weight– 159 кг; дата изгот./production date – 14.04.2021, гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, штрих-код, манипуляционные знаки, знаки соответствия.

9. Проектирование, производство и приемку работ по укладке линолеума следует выполнять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства, действующих на территории Республики Беларусь, на основании технологической документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства и рекомендаций предприятия-изготовителя, которыми должна сопровождаться каждая партия покрытий.

10. Транспортирование рулонов линолеума следует осуществлять в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и рекомендациями предприятия-изготовителя. Рулоны линолеума необходимо хранить в сухих, отапливаемых складских помещениях при температуре не ниже 10 °С на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов в вертикальном (один ряд по высоте) либо в горизонтальном положении (не более трех рядов по высоте) в соответствии с рекомендациями предприятия-изготовителя.

11. Ответственность за соответствие линолеума настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения - проектная организация, заказчик, подрядчик.

Руководитель уполномоченного органа И.Л. Лишай

№ 0037069

РУП "Кримтотех" Гознака, зак. 1071с-19