

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 01.3721.19

Дата регистрации « 05 »	июля	2019	г.
Действительно до « 05 »	июля	2024	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)

Покрытие напольное рулонное из поливинилхлорида (ПВХ) - линолеум с
дополнительной основой (полиэстер) номинальной толщиной от 2,1 до
4,2 мм.

2. Назначение

Для устройства покрытий пола в помещениях жилых, общественных и
производственных зданий.

3. Изготовитель

ООО «АйВиСи РУС», Российская Федерация, 302026, Орловская область,
г. Орел, ул. Итальянская, д.6.

4. Заявитель

ООО «АйВиСи РУС», Российская Федерация, 302026, Орловская область,
г. Орел, ул. Итальянская, д.6, пом. 1.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протоколов испытаний ЦИСП РУП «Стройтехнорм»» (аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0494) от 31.05.2019 № 13(2)-251/19, № 13(2)-252/19;

отчета о проверке системы производственного контроля от 15.05.2019 б/н.

6. Техническое свидетельство действует на

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

7. Особые отметки

Маркировка: «Сделано в России», наименование изготовителя и его адрес, наименование продукции (Покрытие напольное из ПВХ с подосновой из полиэстера), наименование коллекции и дизайна (артикул), цифровой код цвета, номер партии, номер рулона, ширина и длина рулона (м), площадь рулона (м²), код продукта (по SAP), ТУ 22.23.15-002-16284063-2018, номер заказа, наименование и адрес продавца, сведения о сертификатах, заводской штрих-код.

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

05

июля

2019 г.

№ 0011248



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.3721.19

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

покрытий напольных рулонных из поливинилхлорида (ПВХ) - линолеума с дополнительной основой (полиэстер) (коллекция EASYTEX дизайн ASPIN 845 номинальной толщиной 2,1 мм с защитным слоем из ПВХ; коллекция CHROMETEX дизайн MORZINE 849 толщиной 3,8 мм с защитным слоем из PU) производства ООО «АйВиСи РУС», Российская Федерация, для устройства покрытий пола в помещениях жилых, общественных и производственных зданий.

Таблица.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Линолеум ПВХ с дополнительной основой - коллекция EASYTEX дизайн ASPIN 845 с защитным слоем из ПВХ			
1.	Толщина, мм: - общая; - лицевого защитного прозрачного слоя	ГОСТ 11529	2,10 0,13
2.	Масса 1 м ² , кг	ГОСТ 11529	1,3
3.	Цветоустойчивость, ΔE, (после климатического воздействия с общей дозой облучения образцов 1,35 ГДж/м ²)	ГОСТ 9.708 СТБ ISO 7724-2 СТБ ISO 7724-3	0,61
4.	Истираемость, мкм	ГОСТ 11529	143
	Истираемость, г/м ²		147
5.	Деформативность при вдавливании, мм: - абсолютная деформация; - абсолютная остаточная деформация - восстанавливаемость, %	ГОСТ 11529	1,12 0,33 71
6.	Прочность связи между слоями, Н/см: - между лицевым слоем и основой: - в продольном направлении - в поперечном направлении		10,0 10,0
	- между основой и подосновой: - в продольном направлении - в поперечном направлении		14,4 12,3

Окончание таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
7.	Изменение линейных размеров после теплового воздействия, %: - в продольном направлении - в поперечном направлении	ГОСТ 11529	0 0
8.	Водопоглощение в массе, %	ГОСТ 11529	3,7
9.	Удельное электрическое сопротивление: - поверхностное, Ом - объемное, Ом·м	ГОСТ 6433.2 ГОСТ 11529	$3,58 \cdot 10^{11}$ $1,55 \cdot 10^9$
10.	Скользкость покрытия по величине коэффициента трения μ при динамическом режиме: - сухое основание - влажное основание	СТБ 1751	0,54 0,36
Линолеум ПВХ с дополнительной основой - коллекция CHROMETEX дизайн MORZINE 849 с защитным слоем из PU			
11.	Толщина, мм: - общая; - лицевого защитного прозрачного слоя	ГОСТ 11529	3,72 0,42
12.	Масса 1 м ² , кг	ГОСТ 11529	2,6
13.	Истираемость, мкм Истираемость, г/м ²	ГОСТ 11529	87 102
14.	Деформативность при вдавливании, мм: - абсолютная деформация; - абсолютная остаточная деформация - восстанавливаемость, %	ГОСТ 11529	1,99 0,42 79
15.	Удельное электрическое сопротивление: - поверхностное, Ом - объемное, Ом·м	ГОСТ 6433.2 ГОСТ 11529	$3,34 \cdot 10^{12}$ $3,33 \cdot 10^{10}$
Покрытие напольное рулонное из поливинилхлорида (ПВХ) - линолеум с дополнительной основой (полиэстер) номинальной толщиной от 1,79 до 3,80 мм			
16.	Группа по горючести	ГОСТ 30244	Г4
17.	Группа по воспламеняемости	ГОСТ 30402	В3
18.	Группа по распространению пламени по поверхности	ГОСТ 30444	РП4
19.	Группа по дымообразующей способности	ГОСТ 12.1.044	Д3
20.	Группа по токсичности продуктов горения	ГОСТ 12.1.044	Т4

Показатели, указанные в п.п.16-20 таблицы, приведены на основании
письма изготовителя ООО «АйВиСи РУС», Российская Федерация
(исх. от 15.05.2019 б/н).

Руководитель уполномоченного органа



И.Л. Лишай

№ 0028221

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2

ТС 01.3721.19

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на покрытие напольное рулонное из поливинилхлорида (ПВХ) - линолеум с дополнительной основой (полиэстер) номинальной толщиной от 2,1 до 4,2 мм (далее – линолеум ПВХ) производства ООО «АйВиСи РУС», Российская Федерация, предназначенное для устройства покрытий пола в помещениях зданий и сооружений различного назначения.

2. Применение линолеума ПВХ 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 ТКП 45-2.02-315-2018.

3. Покрытие напольное рулонное из поливинилхлорида (ПВХ) - линолеум с дополнительной основой (полиэстер) выпускается по ТУ 22.23.15-002-16284063-2018 «Покрытие напольное из поливинилхлорида (ПВХ): линолеум с дополнительной основой (полиэстер). Технические условия», изготавливается промазным способом, путем последовательного нанесения на подоснову (стеклохолст) нескольких полимерных слоев (из поливинилхлорида, пластификаторов, наполнителей, пигментов и добавок) различной рецептуры, фактуры и защитного слоя на лицевую сторону и последующим соединением тыльной стороны с дополнительной основой (полиэстер).

4. Линолеум ПВХ выпускается в виде рулонного покрытия шириной от 1,5 до 4,0 м, длиной рулона до 30 м. В зависимости от общей толщины покрытия, толщины защитного лицевого слоя и фактуры линолеум ПВХ подразделяется на модели (коммерческие наименования или коллекции - таблица 1) и дизайны.

Таблица 1.

Коммерческое наименование	Толщина, мм (номинальное значение)		Коммерческое наименование	Толщина, мм (номинальное значение)	
	общая	защитного слоя		общая	защитного слоя
ECOTEX	2,10	0,15	TEXMARK	2,80	0,40
SKINNYTEX	2,10	0,15	COMFYTEX	2,80	0,30
EASYTEX	2,10	0,15	VERDI	4,00	0,40
NEOTEX	2,50	0,20	GREENLINE	4,00	0,40
TRENDTEX	2,40	0,30	CHROMETEX	3,80	0,50
TEXAS NEW	2,50	0,20	SUPERTEX	2,80	0,40

Продолжение таблицы 1.

Коммерческое наименование	Толщина, мм (номинальное значение)	
	общая	защитного слоя
TEXVILLE	2,50	0,20
PRIMOTEX	2,80	0,40
ARTENS	2,50	0,20
ЛИН БЫТ 21/2,1	2,10	0,15
ЛИН БЫТ 22/2,5	2,50	0,20
ЛИН БЫТ 22/2,8	2,80	0,20
ЛИН БЫТ 23/2,8	2,80	0,25
ЛИН П/К 31/2,8	2,80	0,40

Коммерческое наименование	Толщина, мм (номинальное значение)	
	общая	защитного слоя
ЛИН П/К 31/2,7	2,70	0,40
ЛИН П/К 31/2,8	2,80	0,30
ЛИН П/К 31/3,7	3,70	0,30
ЛИН П/К 31/4,0	4,00	0,40
ЛИН П/К 32/2,8	2,80	0,40
ЛИН П/К 32/4,0	4,00	0,40
ЛИН П/К 32/4,2	4,20	0,40

5. Не допускается применение линолеума ПВХ в помещениях с интенсивным механическим воздействием, интенсивным воздействием абразивных материалов, жиров, масел, воды, органических растворителей, щелочей, кислот; с подогревом пола температурой более 27°C.

6. Укладку линолеума ПВХ следует осуществлять в соответствии с инструкцией и рекомендациями предприятия-изготовителя.

7. При устройстве пола рекомендуется применять линолеум ПВХ из одной партии, коллекции и дизайна, которые указаны на этикетке.

8. Поверхность основания должна быть очищенной, ровной, без выбоин, неровности глубиной более 1 мм должны быть выровнены, отклонение от прямолинейности основания (ровность) должно быть не более 2 мм. Стяжки на основе цементного и полимерцементного вяжущего должны иметь влажность не более 2%, по цементной стяжке рекомендуется применять выравнивающие мастики.

9. Не рекомендуется укладка линолеума ПВХ на ранее уложенное поливинилхлоридное покрытие; на основание, окрашенное масляной краской; на древесноволокнистые плиты (ДВП) или фанеру.

10. Распаковку линолеума ПВХ необходимо осуществлять в сухом закрытом помещении при температуре окружающей среды не менее 15°C. Укладывают линолеум ПВХ на предварительно подготовленное основание, при температуре в помещении не ниже 18°C и не выше 27°C.

11. Перед укладкой линолеума ПВХ необходимо выдержать его в течение не менее 24 часов в нераспакованном виде для адаптации к микроклимату помещения.

12. Рулоны линолеума ПВХ перед раскроем должны быть выдержаны в раскатанном состоянии до полного исчезновения волнистости и стабилизации размеров при температуре пола не ниже 15°C. Наклейка покрытия должна выполняться по оштукатуренному основанию. Грунтовка должна наноситься по всей поверхности без пропусков. Для укладки линолеума ПВХ применяют специальный клей для ПВХ покрытий из линейки, рекомендованной предприятием-изготовителем. Клей должен наноситься по всей поверхности основания, кроме стыков.

№ 0028222

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 2

Листов 2

ТС 01.3721.19

Прилегание линолеума ПВХ к основанию должно быть плотным, без воздушных мешков и пузырей. Край полотна необходимо укладывать с отступлением от основания стены не более чем на 5 мм. После приклеивания полотен, но не ранее чем через 24 часа, место нахлеста полотен прирезать по линейке. Стыки между полотнищами покрытия после прирезки должны быть прямолинейными, кромки стыкуемых полотнищ после прирезки должны быть приклеены или сварены методом холодной сварки специальным составом для сварки ПВХ напольных покрытий. Шов должен быть прямым, ровным, гладким и прочным по всей длине, без разрывов.

13. В зонах с интенсивным движением пешеходов устройство поперечных (перпендикулярных направлению движения) швов в покрытиях из рулонных материалов не допускается.

14. В местах примыкания полов к стенам, перегородкам, колоннам, трубопроводам и другим конструкциям, выступающим над полом, следует устанавливать плинтусы, в дверных проемах края покрытия следует соединить при помощи порошков.

15. Линолеум ПВХ поставляют в рулонах, плотно намотанных на картонный сердечник лицевой стороной наружу. Каждый рулон упаковывают по всей ширине в полиэтиленовую пленку. Торцы рулона закрывают пластмассовыми втулками, на которые наклеивают этикетки.

16. Маркировка линолеума ПВХ наносится на четыре этикетки, приклеиваемые на торец втулки, содержит следующую информацию: «Сделано в России», наименование изготовителя и его адрес, наименование продукции (Покрытие напольное из ПВХ с подосновой из полиэстера), наименование коллекции и дизайна (артикул), цифровой код цвета, номер партии, номер рулона, ширину и длину рулона (м), площадь рулона (м²), код продукта (по SAP), ТУ 22.23.15-002-16284063-2018, номер заказа, наименование и адрес продавца, сведения о сертификатах, заводской штрих-код.

17. Проектирование, производство и приемку работ по укладке линолеума ПВХ следует выполнять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства, действующих на территории Республики Беларусь, в том числе ТКП 45-2.02-315-2018 «Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования», ТКП 45-1.03-311-2018 «Отделочные работы. Основные требования», ТКП 45-5.09-310-2017 «Полы. Строительные нормы проектирования», СТБ 1483-2004 «Строительство. Устройство полов. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ»,

на основании технологической документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства, рекомендаций производителя, которыми должна сопровождаться каждая партия напольных покрытий.

18. Транспортирование линолеума ПВХ следует осуществлять в горизонтальном положении в крытых транспортных средствах всех видов в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

19. При транспортировании, погрузке и выгрузке рулонов линолеума ПВХ должны быть приняты меры, предохраняющие их от повреждения и загрязнения.

20. Линолеум ПВХ следует хранить в сухом закрытом помещении при температуре окружающей среды не ниже $+10^{\circ}\text{C}$ в горизонтальном положении на стеллажах с ровной поверхностью, очищенной от песка и мусора (не более трех рядов по высоте), на расстоянии не менее 1 м от обогревательных приборов.

Не допускается хранить линолеум ПВХ совместно с органическими растворителями и веществами, их содержащими, перегибать рулоны.

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

Руководитель уполномоченного
органа



И.Л. Лишай

№ 0028223