

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «СТРОЙТЕХНОРМ», 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89
тел./факс + 375 17 363-61-21, тел. + 375 17 363-23-86

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 01.3720.24

Дата регистрации • 05 • июля 2024 г.

Действительно до • 05 • июля 2025 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 поливинилхлоридное вспененное -
линолеум ПВХ номинальной толщиной от 2,0 до 4,0 мм.

2. Назначение

Для устройства покрытий пола в помещениях зданий и сооружений
различного назначения.

3. Изготовитель

ООО «АйВиСи Рус», Российская Федерация, 302024, Орловская область,
г. Орел, ул. Итальянская, строение 6, помещение 1.

Адрес производства: Российская Федерация, 302024, Орловская область,
г. Орел, ул. Итальянская, строение 6.

4. Заявитель

ООО «АйВиСи Рус», Российская Федерация, 302024, Орловская область,
г. Орел, ул. Итальянская, строение 6, помещение 1.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протоколов испытаний Центра испытаний строительной продукции РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» от 04.07.2024 № 13(2)-273/24, № 13(2)-272/24, № 13(2)-271/24, № 13(4)-256/24, № 13(4)-255/24.

6. Техническое свидетельство действует на
серийное производство.

7. Особые отметки

Маркировка: штрих-код, знаки соответствия, наименование коллекции и артикул, площадь; дата производства, № партии, № рулона, цвет, ширина, № заказа, производитель ООО «АЙВИСИ РУС», РФ, 302024, г. Орел, ул. Итальянская, 6; продавец ООО «Интернэшнл Вайнил Компани-Восток» и адрес; покрытие напольное их ПВХ ТУ 22.23.15-001-16284063; сделано в России.


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

04 июля 2024 г.

№ 0023914



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2

ТС 01.3720.24

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

покрытий напольных рулонных поливинилхлоридных вспененных - линолеумов ПВХ (коллекций CORSA (КОРСА), MARS (МАРС), BINGO (БИНГО)) производства ООО «АйВиСи Рус», Российская Федерация, для устройства покрытий пола в помещениях зданий и сооружений различного назначения.

Таблица.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Коллекция CORSA (КОРСА) (артикул КОРСА КАМАРГ 504)			
1.	Толщина, мм: - общая; - лицевого защитного прозрачного слоя	ГОСТ 11529	1,90 0,37
2.	Ширина (отклонение от номинального значения), мм		4001 (+ 2)
3.	Дефекты внешнего вида		Цвет и фактура однородные. Пятна, разводы, царапины, сколы и другие дефекты внешнего вида отсутствуют
4.	Масса 1 м ² , г		1659
5.	Водопоглощение: - по массе, % - по поверхности, г/см ²		1,7 0
6.	Истираемость, мкм		44
7.	Деформативность при вдавливании: - абсолютная деформация, мм; - абсолютная остаточная деформация, мм - восстанавливаемость, %		0,9 0,1 89
8.	Прочность связи между слоями Н/см: - в продольном направлении; - в поперечном направлении.		10,4 10,0
9.	Изменение линейных размеров под воздействием температур, %: - в продольном направлении - в поперечном направлении		0,1 0,1

Продолжение таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
10.	Удельное электрическое сопротивление:	ГОСТ 11529	1,74·10 ¹²
	- поверхностное, Ом	ГОСТ 6433.29	
	- объемное, Ом·м		
11.	Твердость по Шор D ₁₅ , усл. единиц	ГОСТ 24621	29,7
12.	Скользкость (среднее предельное значение угла наклона), град.	СТБ 1751	11,2
	Оценочная группа покрытия по способности противоскольжения по СН 5.09.01		C10
13.	Цветостойчивость, ΔE, (после климатического воздействия в течение 3 суток с общей дозой облучения образцов 350 МДж/м ²)	ГОСТ 11583 СТБ 1548 СТБ 1264	1,61
14.	Стойкость к воздействию химических сред по изменению внешнего вида (Δt=24 часа): - 5 % р-р соды Na ₂ CO ₃ ; - 50 % р-р ПАВ; - 5 % р-р уксусной кислоты CH ₃ COOH.	ГОСТ 12020	Изменения внешнего вида отсутствуют
15.	Теплопроводность в сухом состоянии при 25 °С, Вт/(м× °С)	СТБ 1618	0,1077
16.	Коэффициент теплоусвоения, Вт/(м ² ×°С)	СП 2.04.01 (Расчетный метод)	3,13
17.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 15139	851
Коллекция MARS (МАРС) (артикул МАРС МЬЮЗИК 675)			
18.	Толщина, мм:	ГОСТ 11529	2,4
	- общая; - лицевого защитного прозрачного слоя		0,53
19.	Ширина (отклонение от номинального значения), мм		4000 (+ 1)
20.	Дефекты внешнего вида		Цвет и фактура однородные. Пятна, разводы, царапины, сколы и другие дефекты внешнего вида отсутствуют
21.	Масса 1 м ² , г		2061
22.	Водопоглощение:		2,0
	- по массе, % - по поверхности, г/см ²		0

№ 0059578

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2

Листов 2

ТС 01.3720.24

Продолжение таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
23.	Деформативность при вдавливании: - абсолютная деформация, мм; - абсолютная остаточная деформация, мм - восстанавливаемость, %	ГОСТ 11529	1,1
			0,2
			82
24.	Истираемость, мкм		58
25.	Прочность связи между слоями, Н/см: - в продольном направлении - в поперечном направлении		6,1
			7,4
26.	Изменение линейных размеров после теплового воздействия, %: - в продольном направлении - в поперечном направлении		0,1
			0
27.	Удельное электрическое сопротивление:	ГОСТ 11529 ГОСТ 6433.29	1,29·10 ¹¹ 7,51·10 ⁹
	- поверхностное, Ом		
	- объемное, Ом·м		
28.	Твердость по Шор D ₁₅ , усл. единиц	ГОСТ 24621	22,4
29.	Скользкость (среднее предельное значение угла наклона), град.	СТБ 1751	15,2
	Оценочная группа покрытия по способности противоскольжения по СН 5.09.01		C10
30.	Цветоустойчивость, ΔE, (после климатического воздействия в течение 3 суток с общей дозой облучения образцов 350 МДж/м ²)	ГОСТ 11583 СТБ 1548 СТБ 1264	0,89
31.	Стойкость к воздействию химических сред по изменению внешнего вида (Δt=24 часа): - 5 % р-р соды Na ₂ CO ₃ ; - 50 % р-р ПАВ; - 5 % р-р уксусной кислоты CH ₃ COOH.	ГОСТ 12020	Изменения внешнего вида отсутствуют
32.	Теплопроводность в сухом состоянии при 25 °С, Вт/(м× °С)	СТБ 1618	0,1093

Окончание таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
33.	Коэффициент теплоусвоения, Вт/(м ² ×°С)	СП 2.04.01 (Расчетный метод)	3,23
34.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 15139	890
Коллекция BINGO (БИНГО) (артикул БИНГО БЕРЛИН 561)			
35.	Толщина, мм: - общая; - лицевого защитного прозрачного слоя	ГОСТ 11529	3,0 0,21
36.	Ширина (отклонение от номинального значения), мм		4000 (0)
37.	Дефекты внешнего вида		Цвет и фактура однородные. Пятна, разводы, царапины, сколы и другие дефекты внешнего вида отсутствуют
38.	Масса 1 м ² , г		1743
39.	Истираемость, мкм		44
40.	Деформативность при вдавливании: - абсолютная деформация, мм; - абсолютная остаточная деформация, мм - восстанавливаемость, %		1,9 0,4 79
Покрyтия напольные поливинилхлоридные вспененные - линолеум ПВХ ТУ 22.23.15-001-16284063-2018 (номинальной толщиной от 2,00 до 4,00 мм)			
41.	Группа горючести	ГОСТ 30244	Г4
42.	Группа воспламеняемости	ГОСТ 30402	В3
43.	Группа распространению пламени по поверхности	ГОСТ 30444	РП4
44.	Дымообразующая способность	ГОСТ 12.1.044	Высокая
45.	Токсичность продуктов горения, класс опасности	ГОСТ 12.1.044	Чрезвычайно опасные

Показатели, указанные в пунктах 41÷45 таблицы, приведены на основании письма изготовителя ООО «АйВиСи Рус», Российская Федерация (исх. от 26.06.2024 б/н).

Руководитель уполномоченного органа



И.Л. Лишай

№ 0059579

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2

ТС 01.3720.24

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на покрытие напольное рулонное поливинилхлоридное вспененное - линолеум номинальной толщиной от 2,0 до 4,0 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 СН 2.05.02-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

3. Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное - линолеум ПВХ выпускается по ТУ 22.23.15-001-16284063-2018 «Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное - линолеум ПВХ. Технические условия», изготавливается промазным способом из слоев пластической массы (на основе поливинилхлорида, пластификаторов, стабилизаторов и добавок), последовательно нанесенных на лицевую и тыльную стороны подосновы (стеклохолста), с нанесением на лицевую сторону фактуры и защитного лицевого слоя.

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 выпускается следующих моделей (коммерческих наименований или коллекций), указанных в таблице 1.

Таблица 1.

Коммерческое наименование	Толщина, мм (номинальное значение)		Коммерческое наименование	Толщина, мм (номинальное значение)	
	общая	защитного слоя		общая	защитного слоя
BASSO (БАССО)	2,40	0,15	BINGO (БИНГО)	2,60	0,20
CENTRA (ЦЕНТРА)	2,00	0,70	CITYLIFE (СИТИЛАЙФ)	2,00	0,15
CONCEPT 70 (КОНЦЕПТ 70)	2,00	0,70	CORSA (КОРСА)	2,00	0,40
ECO (ЭКО)	2,00	0,15	ELITE (ЭЛИТ)	2,00	0,40
GOLDLINE (ГОЛДЛАЙН)	4,00	0,40	GOLF (ГОЛЬФ)	3,00	0,25
INTER (ИНТЕР)	2,00	0,40	KIERLO (КИРЛО)	2,00	0,40

Окончание таблицы 1

Коммерческое наименование	Толщина, мм (номинальное значение)		Коммерческое наименование	Толщина, мм (номинальное значение)	
	общая	защитного слоя		общая	защитного слоя
METROPOLITAN (МЕТРОПОЛИТЕН)	3,00	0,25	MARS (МАРС)	2,30	0,60
MODUS (МОДУС)	2,00	0,40	NEO (НЕО)	2,50	0,20
PORTO (ПОРТО)	3,80	0,30	PRIME (ПРАЙМ)	3,00	0,25
VELVET (ВЕЛЬВЕТ)	2,00	0,50	VICTORIA (ВИКТОРИЯ)	3,70	0,30
VISION (ВИЖН)	2,20	0,50	ЛИН БЫТ 21/2,0	2,00	0,15
ЛИН КОМ 33/2,0	2,00	0,50	ЛИН КОМ 42/2,0	2,00	0,70
ЛИН П/К 32/2,0	2,00	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 °С.

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.

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.

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

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

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

Рулоны линолеума ПВХ перед раскроем должны быть выдержаны в раскатанном состоянии до полного исчезновения волнистости и стабилизации размеров при температуре пола не ниже 15 °С. 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.

№ 0059580

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 2
Листов 2

ТС 01.3720.24

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 °С. 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.

13. 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.

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

15. 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.

16. 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.

17. Маркировка линолеума ПВХ наносится на четыре этикетки, приклеиваемые на торец втулки, содержит следующую информацию (пример): штрих-код, знаки соответствия, МАРС МЬЮЗИК 675, площадь 1,0М x 4М=4 М²; произведено 15.05.2024, № партии 240515А, № рулона 310932756, артикул МАРС МЬЮЗИК, цвет 675, ширина 4 м, № заказа, производитель ООО «АЙВИСИ РУС», РФ, 302024, г. Орел, ул. Итальянская, 6; продавец ООО «Интернэшнл

Вайнил Компани-Восток» и адрес; покрытие напольное их ПВХ ТУ 22.23.15-001-16284063; сделано в России.

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

19. 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.

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

21. Линолеум ПВХ следует хранить в сухом закрытом помещении при температуре окружающей среды не ниже +10°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.

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

Руководитель уполномоченного органа



И.Л. Лишай

№ 0059581