

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РУП «Институт БелНИИС», 220114, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 15 Б
тел. + 375 17 267-98-24, + 375 17 267-90-94

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 05.2901.19

Дата регистрации « 23 »	октября	2019 г.
Действительно до « 23 »	октября	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 поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ торговой марки «TARKETT» (TARKETT) типов «Discovery» («Дискавери»), «GRAND» («ГРАНД»), «Evropa» («Европа»)

2. Назначение

Для устройства покрытий полов в помещениях жилых, общественных и производственных зданий

3. Изготовитель

Акционерное общество по производству напольных покрытий «TARKETT» (АО «TARKETT»), 446300, Самарская обл., г. Отрадный, Промышленная зона, 1, Российская Федерация

4. Заявитель

Акционерное общество по производству напольных покрытий «TARKETT» (АО «TARKETT»), 446300, Самарская обл., г. Отрадный, Промышленная зона, 1, Российская Федерация

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протоколов испытаний от 22.10.2019 №№ 745-6, 748-6/2, выданных ИЦ «БелСтройТест» РУП «Институт БелНИИС», аттестат аккредитации № BY/112 1.0290;
- отчета о проверке системы производственного контроля изготовителя от 01.10.2019.

6. Техническое свидетельство действует на

Серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «Институт БелНИИС» осуществляет инспекционный контроль продукции, производства Акционерное общество по производству напольных покрытий «ТАРКЕТТ» (АО «ТАРКЕТТ»), Российская Федерация.

7. Особые отметки

Данные маркировки: наименование (Discovery), срок хранения, дизайн (California 1), количество в рулоне (87,5 м²), масса рулона (218,0 кг), дата изготовления (15.09.2019), ширина (350 см), длина (25 м), заводские номера, манипуляционные знаки, ТУ 5771-012-54031669-2003, манипуляционные знаки и предупредительные надписи.

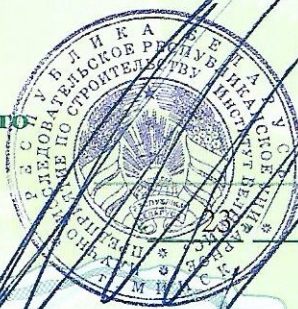
Приложение 1. Показатели качества

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



О.Н. Лешкевич

октября 2019 г.

№ 0012838

М.П.

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 2

ТС

05.2901.19

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

покрытия напольного поливинилхлоридного вспененного – линолеума ПВХ торговой марки «TARKETT» (TARKETT), типы «Discovery» («Дискавери»), «GRAND» («ГРАНД»), «Еврога» («Европа»), производства Акционерного общества по производству напольных покрытий «TARKETT» (АО «TARKETT»), Российская Федерация.

Таблица 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «GRAND» («Гранд»), торговой марки «TARKETT» (TARKETT) дизайн Davos 1, шириной 300 см, толщиной 4,5 мм			
1.	Дефекты внешнего вида	ГОСТ 11529, п. 5, визуально	Дефекты внешнего вида отсутствуют
2.	Линейные размеры (отклонение от номинальных размеров), мм: - ширина; - толщина	ГОСТ 11529, п.п. 4.1, 4.2	3007 (+7,0) 4,3 (-0,2)
3.	Отклонение от параллельности кромок на 1 м длины, мм	ГОСТ 11529, п. 4.3	0
4.	Истираемость, мкм	ГОСТ 11529, п. 6	28
5.	Деформативность при вдавливании, мм: - абсолютная деформация; - абсолютная остаточная деформация	ГОСТ 11529, п. 7	0,58 0,24
6.	Прочность связи между лицевым слоем и основой, Н/см: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 11529, п. 9	19,4 18,3
7.	Предел прочности при растяжении, МПа	ГОСТ 11262	16,9
8.	Относительное удлинение при разрыве, %	ГОСТ 11262	125
9.	Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе	ГОСТ 11529, п. 10	2,02
10.	Водопоглощение по поверхности в течение 24 ч, г/см ²	ГОСТ 11529, п. 10	0

Продолжение таблицы 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
11.	Твердость по Шору	ГОСТ 24621	A/15:80
12.	Изменение линейных размеров после теплового воздействия, %: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 11529, п. 8	0,1 0
13.	Стойкость к действию химических сред в течение 24 ч: 13.1 5-% раствор Na_2CO_3 : - увеличение массы, %; - уменьшение твердости по Шору А, %; 13.2 50-% раствор ПАВ: - увеличение массы, %; - увеличение твердости по Шору А, %; 13.3 5-% раствор HCl : - уменьшение массы, %; - изменение твердости по Шору А, %	ГОСТ 12020, ГОСТ 24621	2,3 1,3 2,3 2,6 0,2 0,0
14.	Цветоустойчивость при облучении световым потоком с поверхностной энергией интегрального излучения 1000 Вт/м^2 в течение 48 ч: ΔL ; Δa ; Δb ; $\Delta E (\Delta L, \Delta a, \Delta b)$	ГОСТ 11583, ГОСТ 9.708	-1,63 -0,38 -1,54 2,27
15.	Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом	ГОСТ 11529, п. 13, ГОСТ 6433.2	$1,9 \cdot 10^{13}$
16.	Масса 1 м^2 , кг	ГОСТ 11529, п. 12	3,1
17.	Скользкость покрытия по величине трения при статическом режиме: - сухое основание; - влажное основание	СТБ 1751, п. 6.2	1,27 0,80
18.	Стойкость к загрязнению веществами бытового и хозяйственного назначения в течение 24 часов: - спирт этиловый технический; - масло растительное; - 10-% р-р уксусной кислоты; - чай; - кофе	ГОСТ 9590	Без изменений цвета и внешнего вида лицевой поверхности
Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «Discovery» («Дискавери»), торговой марки «TARKETT» (TARKETT) дизайн California 1, шириной 350 см, толщиной 3,5 мм			
19.	Дефекты внешнего вида	ГОСТ 11529, п. 5, визуально	Дефекты внешнего вида отсутствуют

№ 0030998

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2

Листов 2

ТС

05.2901.19

Продолжение таблицы 1.

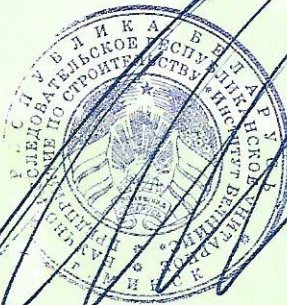
№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
20.	Линейные размеры (отклонение от номинальных размеров), мм: - ширина; - толщина	ГОСТ 11529, п.п. 4.1, 4.2	3500 (0) 3,3 (-0,2)
21.	Отклонение от параллельности кромок на 1 м длины, мм	ГОСТ 11529, п. 4.3	0
22.	Истираемость, мкм	ГОСТ 11529, п. 6	46
23.	Деформативность при вдавливании, мм: - абсолютная деформация; - абсолютная остаточная деформация	ГОСТ 11529, п. 7	1,10 0,57
24.	Прочность связи между лицевым слоем и основой, Н/см: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 11529, п. 9	13,5 10,7
25.	Предел прочности при растяжении, МПа	ГОСТ 11262	2,2
26.	Относительное удлинение при разрыве основы, %	ГОСТ 11262	132
27.	Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе	ГОСТ 11529, п. 10	2,3
28.	Водопоглощение по поверхности в течение 24 ч, г/см ²	ГОСТ 11529, п. 10	2,1
29.	Твердость по Шору	ГОСТ 24621	D/15:26
30.	Изменение линейных размеров после теплового воздействия, %: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 11529, п. 8	0 0
31.	Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом	ГОСТ 11529, п. 13, ГОСТ 6433.2	1,9·10 ¹³
32.	Масса 1 м ² , кг	ГОСТ 11529, п. 12	2,4

Окончание таблицы 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
33.	Стойкость к действию химических сред в течение 24 ч: 33.1 5-% раствор Na_2CO_3 : - увеличение массы, %; - изменение твердости по Шору А, %; 33.2 50-% раствор ПАВ: - увеличение массы, %; - изменение твердости по Шору А, %; 33.3 5-% раствор HCl : - увеличение массы, %; - изменение твердости по Шору А, %	ГОСТ 12020, ГОСТ 24621	2,1 0 2,2 0 1,9 0
34.	Цветоустойчивость при облучении световым потоком с поверхностной энергией интегрального излучения 1000 Вт/м ² в течение 48 ч	ГОСТ 11583, ГОСТ 9.708	1,04
35.	Скользкость покрытия по величине трения при статическом режиме: - сухое основание; - влажное основание	СТБ 1751, п. 6.2	0,99 0,85
36.	Стойкость к загрязнению веществами бытового и хозяйственного назначения в течение 24 часов: - спирт этиловый технический; - масло растительное; - 10-% р-р уксусной кислоты; - чай; - кофе	ГОСТ 9590	Следы загрязнения отсутствуют
37.	Воспламеняемость, группа	ГОСТ 30402	ВЗ*
38.	Токсичность продуктов горения, группа	ГОСТ 12.1.044	Т4*
39.	Дымообразующая способность, группа	ГОСТ 12.1.044	ДЗ*
40.	Распространение пламени, группа	ГОСТ 30444	РП4*

Примечание:* — значение показателей п.п. 37-40 таблицы 1 приведено без проведения испытаний на основании информации заявителя.

Руководитель
уполномоченного органа



О.Н. Лешкевич

№ 0030999

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 05.2901.19

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное - линолеум ПВХ торговой марки «TARKETT» («ТАРКЕТТ») типов «Discovery» («Дискавери»), «GRAND» («Гранд»), «Evropa» («Европа»), (далее – покрытие), производства Акционерного общества по производству напольных покрытий «ТАРКЕТТ» (АО «ТАРКЕТТ»), Российская Федерация, предназначенное для устройства покрытий полов в помещениях жилых, общественных и производственных зданий.

2. Покрытие выпускается по техническим условиям изготовителя ТУ 5571-012-54031669-2003 «Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное линолеум ПВХ «ТАРКЕТТ». Покрытие изготавливается промазным способом из пластической массы на основе поливинилхлорида, пластификаторов, стабилизаторов и различных добавок, нанесенной на подоснову – стеклохолст.

3. Покрытие изготавливается общей толщиной:

- «Discovery» («Дискавери») - $(3,5 \pm 0,2)$ мм,
- «GRAND» («Гранд») - $(4,3 \pm 0,2)$ мм,
- «Evropa» («Европа») - $(2,9 \pm 0,2)$ мм.

Покрытие поставляется в рулонах.

Распаковку рулонов покрытия следует производить при температуре не ниже 15°C . В случае транспортирования покрытий при температуре от 0°C до 10°C рулоны следует распаковывать не ранее чем через 24 часа, а при температуре ниже 0°C – не менее чем через 48 часов после переноса их в помещение.

Укладка покрытия осуществляется в помещениях с остекленными окнами после проверки систем отопления, канализации, горячего водоснабжения, электроустройств и вентиляции, а также после окончания всех отделочных работ. Готовое основание пола должно быть ровным, сухим, чистым, прочным, без трещин, раковин, устойчивым к колебаниям температуры.

Согласно инструкции по укладке и уходу за покрытием, разработанной изготовителем, должны выполняться следующие требования:

- относительная влажность воздуха в помещении не должна превышать 60 %; влажность гипсовой, цементной и полимерной стяжек должна быть не более 5 %;

- не допускается укладывать покрытие на готовое основание с наличием неровностей всех видов (трещин, раковин, бугорков), пыли, а также на ранее уложенное поливинилхлоридное покрытие, на основание, окрашенное масляной краской, на древесноволокнистые плиты (ДВП), на древесно-стружечные плиты (ДСП), на ориентированно-стружечные плиты (ОСП), на цементно-стружечные плиты (ЦСП), на гипсоволокнистые листы (ГВЛ) или фанеру, которые деформируются при изменении температуры и влажности воздуха, и могут являться

источником выделения вредных веществ (фенола и формальдегида);

- не рекомендуется длительный контакт покрытия с резиной, оставляющей на поверхности несмываемые темные пятна.

4. Покрытие закатывается в рулоны лицевой поверхностью наружу на шпули картонные навивные. Рулоны обертывают в полиэтиленовую пленку с закреплением шва пленки вдоль рулона липкой лентой. По торцам полиэтиленовая пленка закрепляется втулками торцевыми.

Каждый рулон покрытия (1-2) класса качества маркируется шестью этикетками, две из которых наклеиваются на упаковку, четыре другие - на втулку торцевую. Содержание информации на первой и второй этикетках: наименование предприятия и его адрес, наименование продукции, ТНПА, тип продукта, дизайн, номер партии, номер серии, класс качества, штрих-код, количество в рулоне, масса рулона, дата изготовления, номер рулона, срок хранения, манипуляционные знаки и предупредительные надписи.

5. Проектирование, производство и приемку работ с применением покрытия следует осуществлять согласно указаниям изготовителя, в соответствии с ТКП 45-1.03-311-2018 «Отделочные работы. Основные требования», СТБ 1483-2004 «Строительство. Устройство полов. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ» и другими техническими нормативными правовыми актами в строительстве, действующими в Республике Беларусь, на основании проектной и технологической документации, а также с учётом настоящего технического свидетельства.

6. Транспортирование покрытия следует осуществлять крытыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

При транспортировании и хранении покрытия должны соблюдаться условия, обеспечивающие его защиту от повреждения, загрязнения, увлажнения.

Рулоны покрытия должны храниться в сухом закрытом помещении при температуре не ниже плюс 10 °С в горизонтальном положении не более одного ряда по высоте на расстоянии не менее 1 м от обогревательных приборов на стеллажах с ровной поверхностью, очищенной от песка и мусора.

Не допускается перегиб рулонов покрытия на 90 и 180 градусов и складывание полотна покрытия в несколько слоев с перегибом на 180 градусов. Не допускается хранить покрытие совместно с органическими растворителями и веществами, их содержащими.

Не допускается порулонная перевозка покрытия погрузчиками с длинной шпилью менее 2,5 м.

7. Ответственность за соответствие поставляемого покрытия настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик, подрядчик.

Руководитель
уполномоченного органа

О.Н. Лешкевич

№ 0031000