

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Сертис» РУП «Белстройцентр»

224025, г. Брест, ул. Лейтенанта Рябцева, 39 В/3-3, тел./факс + 375 162 29 88 45

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 08.0147.16

Дата регистрации « 06 » апреля 2016 г.

Действительно до « 06 » апреля 2021 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)

Доска террасная из древесно-полимерного композита и комплектующие к ней

2. Назначение

Для устройства полов внутри помещений, на открытых террасах и других сооружениях на открытом воздухе

3. Изготовитель

ООО «АЯРПЛАСТ», Республика Беларусь, 225001 Брестская обл., Брестский р-н, д. Черни, ул. Молодогвардейская, д. 5

4. Заявитель

ООО «АЯРПЛАСТ», Республика Беларусь, 225001 Брестская обл., Брестский р-н, д. Черни, ул. Молодогвардейская, д. 5

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний РУП «Институт БелНИИС» (аттестат аккредитации № ВУ/112.02.1.0.0290) от 06.08.2015 № 237-2;

протокола испытаний НИЛ прикладных проблем токсичности продуктов горения БГУ (аттестат аккредитации № ВУ/112.02.1.0.0412) от 12.11.2015 № 2464;

протоколов испытаний ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» (аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0042) от 04.11.2015 №№ 04-52/1671П, 04-52/1672П; ИЦ РУП «Сертис» РУП «Белстройцентр» (аттестат аккредитации № ВУ/112.02.1.0.0002) от 11.01.2016 № 32;

акт проверки системы производственного контроля от 29.12.2015.

6. Техническое свидетельство действует на

Серийное производство по ТУ ВУ 291185822.001-2014 «Изделия погонажные из древесно-полимерного композита. Технические условия». В период действия технического свидетельства РУП «Сертис» РУП «Белстройцентр» осуществляет инспекционный контроль производства продукции ООО «АЯРПЛАСТ».

7. Особые отметки

Пример маркировки на упаковке: Доска террасная ДПК К1 ДТ-1 26×165×6000 ТУ ВУ 291185822.001-2014. Пример маркировки на этикетке: Доска террасная ДПК К1 ДТ-1 26×165×6000 ТУ ВУ 291185822.001-2014 ООО «АЯРПЛАСТ» 224022 Республика Беларусь, г. Брест, ул. Карьерная, 11. Дата выпуска: 07.07.15. Упаковщик У2. Номер партии: 23. Кол-во, шт.: 5, Длина, м: 6,0. Кол-во, м. кв.: 4,950; Доска террасная (коричневая)

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

Г.В. Сырица

06 » апреля 2016 г.



№ 0002742

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 08.0147.16

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

типового представителя доски террасной ДПК К1 ДТ-1 26165×5000 мм, для устройства полов внутри помещений, на открытых террасах и других сооружениях на открытом воздухе, производства ООО «АЯРПЛАСТ», РБ
Таблица 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
1	Масса 1 п. м изделия, кг	СТБ 1548-2005 п.7.5	3,067
2	Предел прочности при растяжении, МПа	ГОСТ 11262-80	28,0
3	Относительное удлинение при растяжении, %	ГОСТ 11262-80	4,8
4	Твердость по Шору, Д, ед.	ГОСТ 24621-91	84
5	Стойкость к удару: - при температуре (23±2)°С и (-20°С) и энергии удара 3,0 Дж	СТБ 1548-2005 п. 7.7 СТБ 1264-2001 п.8.10	трещины и разрушения отсутствуют
6	Цветостойчивость: - предельное отклонение номинальных значений цветовых характеристик, ΔE	СТБ 1548-2005 п. 7.4.2	1,34
7	Изменение линейных размеров после теплового воздействия, %	ГОСТ 11529-86, п. 5.1	0
8	Водопоглощение, %: - за 24 часа; - за 240 часов	ГОСТ 4650-2014	1,1 5,6
9	Влияние многократного переменного замораживания (3 цикла) на:	ГОСТ 10060.2-95, метод 3 ГОСТ 11262-80	
9.1	прочность при разрыве до переменного замораживания, МПа		28,0
9.2	прочность при разрыве после переменного замораживания, МПа		26,2
	снижение прочности при разрыве, %		6,4
9.3	относительное удлинение при разрыве до переменного замораживания, %		4,8

Продолжение Таблицы 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
9.4	относительное удлинение при разрыве после переменного замораживания, %		2,4
	Уменьшение относительного удлинения при разрыве, %		50
10	Отклонения от номинальных размеров, мм: - по длине - по ширине - по толщине	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	-2,2 -0,4 -0,5
11	Отклонения от перпендикулярности смежных граней, мм	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	0,5
12	Отклонения от плоскостности лицевой стороны, мм	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	0,4
13	Отклонения от прямолинейности продольных кромок, мм	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	0,6
14	Изгибающее напряжение при разрушении, МПа	ГОСТ 4648-2014	51,2
15	Истираемость лицевой поверхности, мкм	ГОСТ 11529-89 п. 3.1	73,3
16	Температура размягчения по Вика, °С	ГОСТ 15088-2014	76,92
17	Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±2)°С (по изменению массы), %:	ГОСТ 12020-72	
17.1	после экспозиции в течение 24 ч: - 10% раствор лимонной кислоты; - 10% раствор хлористого натрия; - 5% раствор уксусной кислоты; - 1% раствор гидроксида натрия		1,1 1,1 1,8 2,5
17.2	после экспозиции в течение 168 ч: - 10% раствор лимонной кислоты; - 10% раствор хлористого натрия; - 5% раствор уксусной кислоты; - 1% раствор гидроксида натрия		3,7 3,2 5,2 7,8
18	Группа горючести	ГОСТ 30244-94 метод 2	Г3
19	Группа воспламеняемости	ГОСТ 30402-96	В2
20	Группа дымообразующей способности	ГОСТ 12.1.044-89	Д2
21	Группа токсичности продуктов горения	ГОСТ 12.1.044-89	Т2

Руководитель уполномоченного органа

Г.В. Сырица



№ 0007032

ПРИЛОЖЕНИЕ

№2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 08.0147.16

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на доску террасную из древесно-полимерного композита и комплектующие к ней (далее – изделия), производства ООО «АЯРПЛАСТ», Республика Беларусь, предназначенную для устройства полов внутри помещений, на открытых террасах и других сооружениях на открытом воздухе.

2. Изделия предназначены для применения при устройстве полов, в качестве пешеходной поверхности на наружных террасах и аналогичных сооружениях. Изделия не предназначены для устройства покрытий полов:

- подвергаемых механическим воздействиям;
- подвергаемых воздействиям жидкостей;
- с уклонами;

– в помещениях, на которые распространяются требования СНБ 2.02.02-2001 «Эвакуация людей из зданий и сооружений при пожаре».

3. Изделия изготавливают по ТУ ВУ 291185822.001-2014 «Изделия погонажные из древесно-полимерного композита» мерными отрезками длиной не более 6,0 м следующих наименований: доска террасная (артикул ДТ-1- односторонняя, ДТ-2 – двухсторонняя), лага монтажная (артикул ЛБ-1), рейка торцевая финишная (артикул РТФ-1) - по рабочим чертежам различных цветов с гладкой или рельефной, глянцевой матовой или тесненной лицевой поверхностью.

Изделия изготавливают из древесно-полимерного композита на основе частиц измельченной древесины (древесной муки), термопластичной полимерной крошки (поливинилхлорид), измельченных либо гранулированных отходов на основе полимерных материалов (поливинилхлорид) и комплекса специальных химических добавок (модификаторов) методом экструзии.

4. Изделия упаковываются в пачки и закрепляют по краям на расстоянии 15-30 см от торцов пачки, с учетом защиты торцов, в полиэтиленовую пленку. По согласованию с потребителем возможны другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность изделий при хранении и транспортировании.

Каждую упаковочную единицу маркируют этикеткой, на которой указывают: наименование изготовителя и его логотип, юридический адрес; наименование изделия и его цвет, условное обозначение изделий; длину мерного отрезка, количество мерных отрезков и количество в м².; номер партии и дату выпуска; номер упаковщика.

Упаковочные единицы укладывают в транспортные пакеты в горизонтальном положении на ровной поверхности параллельно друг другу. Не допускается свисание свободных концов изделий.

5. Изделия должны храниться в крытых складских помещениях при положительных температурах с сухим нормально-влажностным режимом вдали от нагревательных приборов, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, на транспортных поддонах или стеллажах длиной не менее длины мерного отрезка или упаковки, обеспечивающих предохранение от загрязнения, деформации и механических повреждений.

6. Транспортирование изделий осуществляют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, с

с обязательным предохранением от атмосферных осадков и механических повреждений. При погрузке, выгрузке, транспортировании и хранении должны быть приняты меры, обеспечивающие предохранение изделий от механических повреждений.

6. Проектирование, производство и приемку работ устройству полов следует выполнять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов по строительству, действующих на территории Республики Беларусь, в том числе ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», СТБ 1483-2004 «Строительство. Устройство полов. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ», СНБ 2.02.02-2001 «Эвакуация людей из зданий и сооружений при пожаре», ТКП 45-2.02-92-2007 «Ограничение распространения пожара в зданиях и сооружения. Объемно-планировочные и конструктивные решения. Строительные нормы проектирования», технологической документации, разработанной по ТКП 45-1.01-159-2009 «Строительство. Технологическая документация при производстве строительно-монтажных работ. Состав, порядок разработки, согласования и утверждения технологических карт», а также с учетом настоящего технического свидетельства, рекомендаций производителя («Инструкция по монтажу террасных конструкций из древесно-полимерного композита ДПК»), которыми должна сопровождаться каждая партия.

7. При выполнении работ по устройству полов с применением доски следует учитывать следующие рекомендации:

- основание под устройство досок должно иметь систему водоотведения для стока воды, стекающей через стыки досок, и циркуляции воздуха (рекомендуемая высота конструкции для обеспечения вентиляции составляет не менее 0,15 м);
- укладку досок ведут по ранее уложенным лагам монтажным с расстоянием 30 - 40 см;
- лаги укладываются на твердое основание (например, бетонное) с зазором не менее 30 мм по отношению к стенам или другим препятствиям;
- доски укладываются полными линиями, короткие концы необходимо опирать на лаги, фиксируя их клипсами. Первая линия фиксируется с помощью саморезов, последующие ряды крепятся с помощью клипс. Для обеспечения свободного расширения досок между ними обеспечивается зазор по ширине 5 - 8 мм и по длине 8-10 мм при длине досок до 4 м и не менее 15 мм при большей длине;
- монтаж изделий следует выполнять только при положительной температуре.

8. В процессе эксплуатации следует учитывать следующие рекомендации:

- механические нагрузки на доску не должны превышать значений, указанных в приложении 1 к данному техническому свидетельству;
- рекомендуемый температурный режим эксплуатации от минус 20 °С до плюс 60 °С;
- в качестве простой очистки следует немедленно смыть загрязняющие вещества с применением воды и мягких мыльных растворов;
- для удаления стойких пятен используют воду и бытовые моющие средства путем нанесения состава щеткой и смыва его через 10-15 минут;
- цветные пятна могут быть удалены с помощью растворителей, предварительно протестировав их; пятна, содержащие высокую концентрацию пигмента должны убираться сразу;
- стойкость к загрязнению веществами бытового и хозяйственного назначения приведена в приложении 1 к настоящему техническому свидетельству;
- не следует использовать агрессивные чистящие вещества, такие как хлорка или отбеливатели.

10. Гарантийный срок хранения изделий - не более одного года со дня отгрузки изделий изготовителем.

Гарантийный срок службы (эксплуатации) изделий при соблюдении потребителем инструкций по монтажу и применению изделий - не менее пятнадцати лет со дня отгрузки изделия изготовителем.

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

Руководитель уполномоченного органа



Г.В. Сырица

№ 0007033