

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РУП «Институт БелНИИС», 220076, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 15Б
тел. + 375 17 343-90-94, + 375 17 272-98-24

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 05.3463.21

Дата регистрации « 16 июня 2021 г.
Действительно до « 21 сентября 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)

Изделия из древесно-полимерного композита (ДПК) WPC decking OUTDOOR

2. Назначение

Для устройства полов внутри и снаружи зданий и сооружений, малых архитектурных форм, устройства декоративных сооружений

3. Изготовитель

outdoor 

4. Заявитель

ООО «Компания Кронекс», 223070, Минский р-н, район аг. Михановичи, здание
ООО «Евросклад», 2-й этаж, каб. 3

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протоколов испытаний от 15.06.2021 № 305-6, от 18.09.2020 №№ 542-6, 542/1-6, выданных ИЦ «БелСтройТест» РУП «Институт БелНИИС», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0290;
- протокола испытаний от 05.08.2020 № 2437, выданного НИИЛ БиСМ Филиала БНТУ «НИПИ», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0024;
- протокола испытаний от 18.09.2020 № 98-6, выданного ИЦ «БелСтройТест» РУП «Институт БелНИИС».

6. Техническое свидетельство действует на партию в объеме 100 000 м².

7. Особые отметки

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

16

июня

2021

г.

№ 0016019

М.П.

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

к техническому свидетельству

№ 1

Лист 1

Листов 1

ТС

05.3463.21

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

изделий из древесно-полимерного композита (ДПК) WPC decking OUTDOOR

Таблица 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
1.	Линейные размеры и отклонения от номинальных линейных размеров, мм: - ширина; - толщина	ГОСТ 26433.0 ГОСТ 26433.1	150,65 (+0,65) 24,43 (- 0,57)
2.	Отклонение от прямолинейности, мм		0,01
3.	Предел прочности при изгибе, МПа: - образца размерами (70x25x5,5) мм; - изделия из ДПК	ГОСТ 4648	48,6 33,5
4.	Предел прочности при растяжении, МПа	ГОСТ 11262	22,9
5.	Относительное удлинение при разрыве, %	ГОСТ 11262	10
6.	Ударная вязкость по Шарпи, без надреза, кДж/м ²	ГОСТ 4647	7,75
7.	Модуль упругости при изгибе, ГПа	ГОСТ 9550	4,21
8.	Водопоглощение по массе, % масс	ГОСТ 10634, п. 3.3, ГОСТ 4650, п. 3.2	0,71
9.	Твердость (вдавливание шарика), Н/мм ²	ГОСТ 4670	129,7
10.	Истираемость, мкм (мм ³ /м)	ГОСТ 11012	137 (16,5)
11.	Стойкость к воздействию климатических факторов: - количество циклов; - стойкость к удару при температуре минус 30 °С	СТБ 1264, ГОСТ 11583	30 На всех образцах разрушения отсутствуют
12.	Изменение линейных размеров после теплового воздействия, %	СТБ 1264, п. 8.13, ГОСТ 11529	0

Окончание таблицы 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
13.	Скользкость (коэффициент трения скольжения при статическом режиме): 13.1. лицевой поверхности: - по сухой поверхности; - по влажной поверхности; 13.2. нелицевой поверхности: - по сухой поверхности; - по влажной поверхности	СТБ 1751, п. 6.1	0,76 0,74 0,69 0,71
14.	Стойкость к воздействию климатических факторов после суммарной дозы облучения 6,2 ГДж/м ² : - цветоустойчивость, ΔЕ; - обобщенная оценка внешнего вида	ГОСТ 11583, ГОСТ 9.407	1,45 Внешний вид без изменений
15.	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов цезия 137, Бк/кг	ГОСТ 30108, МВИ.МН 2418	6,3±8,4
16.	Воспламеняемость, группа	ГОСТ 30402	В3*
17.	Дымообразующая способность, группа	ГОСТ 12.1.044	ДЗ*
18.	Распространение пламени, группа	ГОСТ 30444	РП4*
19.	Токсичность продуктов горения, группа	ГОСТ 12.1.044	Т4*

Примечание:

* - значения показателей, указанных в п.п. 16-19 таблицы 1, приведены без испытаний на основании информации заявителя.

Руководитель
уполномоченного органа

О.Н. Лешкевич

№ 0040148

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Листов 1

Лист 1

ТС

05.3463.21

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на изделия из древесно-полимерного композита (ДПК) WPC decking OUTDOOR (далее изделия), предназначенные для устройства полов внутри и снаружи зданий и сооружений, малых архитектурных форм, устройства декоративных сооружений.

2. Изделия выпускаются методом экструзии из композиционного материала, состоящего из измельченной древесной массы, связующего полимера (полиэтилена), стабилизаторов, пигментов.

Номенклатура размеров изделий – согласно каталогу изготовителя.

3. Применение и монтаж изделий следует осуществлять в соответствии с рекомендациями изготовителя и проектной документацией.

Не рекомендуется производить монтаж изделий при температуре окружающей среды ниже 0 °С. Перед монтажом изделий следует провести их кондиционирование при температуре окружающей среды в течение не менее 24 ч.

При устройстве полов с применением изделий их монтаж осуществляется на бетонную или другую ровную и твердую поверхность по лагам. Не допускается укладка опорных лаг непосредственно на грунт. При устройстве следует предусматривать уклон в (1-2) мм на 1 метр в продольном направлении укладки, а также зазоры между торцами досок (4-5) мм для стока дождевой и талой воды. Доски укладываются на лаги в перпендикулярном направлении и крепятся между собой с применением монтажных клипс и шурупов.

Применять изделия для устройства покрытий пола в закрытых помещениях учреждений образования, физкультурно-оздоровительных, игровых и спортивных зданий и сооружений следует в соответствии с Единым санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

4. Маркировка наносится на транспортный пакет с изделиями и содержит следующую информацию: торговую марку, наименование и адрес изготовителя, наименование изделия, размер.

5. Проектирование, производство и приемку работ с применением изделий следует осуществлять в соответствии с указаниями изготовителя, с учетом требований технических нормативных правовых актов в строительстве действующих в Республике Беларусь, на основании проектной и технологической документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства.

