

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 05.3928.21

Дата регистрации «27» сентября 2021 г.

Действительно до «27» сентября 2022 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 на минерально-полимерной основе торговой марки
Kronostep SPC Flooring

2. Назначение

Для устройства покрытий пола в помещениях жилых и общественных зданий

3. Изготовитель

Kronospan KO Sp. z o.o., ul. 1 Maja 52, 47-100 Strzelce Opolskie, Республика Польша

4. Заявитель

ИООО «Кроноспан», пр. Индустриальный, 27Б, г. Сморгонь, 231000, Республика
Беларусь

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протоколов испытаний от 17.09.2021 № 482-6, № 482/1-6, выданных ИЦ «БелСтройТест» РУП «Институт БелНИИС», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0290;
- протокола испытаний от 17.09.2021 № 82-6, выданного ИЦ «БелСтройТест» РУП «Институт БелНИИС»
- протокола испытаний от 17.09.2021 № 3720, выданного НИИЛ БиСМ Филиал БНТУ «НИПИ», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0024.

6. Техническое свидетельство действует на

партию в объеме: 300 000 м² согласно спецификации от 03.06.2019 к договору поставки № 121/PS/2019 от 03.06.2019.

7. Особые отметки

Данные маркировки: «панели Kronostep SPC Flooring, 4 mm, 1280x192x4, штриховой код, Kronospan KO Sp. z o.o., ul. 1 Maja 52, 47-100 Strzelce Opolskie, Poland, информация по применению, CE-маркировка», 32 класс, EN 16511.

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

27 сентября 2021 г.

№ 0016877

М.П.

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 05.3928.21

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

покрытия напольного на минерально-полимерной основе торговой марки Kronospan SPC Flooring, толщиной 4,0 мм, производства Kronospan KO Sp. z o.o., Республика Польша.

Таблица 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
1.	Дефекты внешнего вида. Собираемость	Визуально	Дефекты внешнего вида (царапины, трещины, отслаивание покрытия, включения инородных тел, загрязнения, неоднородность цвета) отсутствуют. Монтаж панелей осуществляется на типовое соединение в паз и гребень
2.	Линейные размеры (отклонения от линейных размеров), мм: - длина (отклонение); - ширина (увеличение)	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	1280 (0) 191,0 (-1,0)
3.	Толщина, мм: - общая; - лицевого защитного слоя	ГОСТ 11529	3,9 0,22
4.	Отклонения от прямоугольности, мм	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	0,09
5.	Масса 1 м ² , г	СТБ 1548, п. 7.5	7957,2
6.	Истираемость, мкм	ГОСТ 11529, п. 3.1	157
7.	Деформативность при вдавливании, мм: - абсолютная деформация; - абсолютная остаточная деформация	ГОСТ 11529, п. 11	0,06 0,02
8.	Ударная прочность защитно-декоративного покрытия, мм	ГОСТ 27736	2000 (1 балл) Нет видимых повреждений покрытия
9.	Твердость по Шору, D	ГОСТ 24621	D/15:88

Окончание таблицы 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
10.	Водопоглощение по поверхности, г/см ²	ГОСТ 11529	0,12
11.	Изменение линейных размеров после теплового воздействия в течение 60 мин при t=70 °С, %:	ГОСТ 11259, п. 5.1	0
12.	Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом	ГОСТ 11529, ГОСТ 6433.2	4,5·10 ¹²
13.	Скользкость: Предельное значение угла наклона испытываемой поверхности, °: - оператор 1; - оператор 2 Скорректированный показатель D ₁ и D ₂ : - оператор 1; - оператор 2 Среднее предельное значение угла наклона α ₀ , °	СТБ 1751, п. 6.3	13,9 13,7 -0,42 -0,45 13,41 (R10)
14.	Стойкость к загрязнению веществами бытового и хозяйственного назначения: - 10-% р-р лимонной кислоты; - 5-% р-р Na ₂ CO ₃ ; - 50-% р-р ПАВ - кофе; - чай	СТБ 12020, ГОСТ 11529, ГОСТ 24621	Следы загрязнения отсутствуют Наблюдается незначительное изменение цвета
15.	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, А _{эфф.ср.} ±Δ, Бк/кг	ГОСТ 30108	5,7±2,4 (K2)
16.	Дымообразующая способность, группа	ГОСТ 12.1.044	ДЗ*
17.	Распространения пламени, группа	ГОСТ 30444	РП4*
18.	Воспламеняемость, группа	ГОСТ 30402	ВЗ*
19.	Токсичность продуктов горения, группа	ГОСТ 12.1.044	Т4*

Примечание: * - значение показателей п.п. 16-19 таблицы 1 приведены без проведения испытаний на основании информации заявителя.

Руководитель
уполномоченного органа



ОНБ 0046815

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС

05.3928.21

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на покрытие напольное на минерально-полимерной основе торговой марки Kronostep SPC Flooring (далее – покрытие), производства Kronospan КО Sp. z o.o., Республика Польша, предназначенные для устройства покрытий пола в помещениях жилых и общественных зданий.

Не допускается применение данного покрытия для устройства напольных покрытий в помещениях и рабочих зонах, в которых возможно: движение тележек на металлических колесах и перекатывание круглых металлических предметов, воздействие на покрытие твердых предметов с острыми углами и ребрами, от работы на полу с лопатами, ломом и другим острым инструментом.

2. Покрытие выпускается толщиной от 4 мм до 5 мм, различных коллекций, цветовой гаммы, размеров и рисунков – согласно фирменному каталогу изготовителя.

3. Работы по укладке покрытия необходимо производить в соответствии с указаниями изготовителя. Перед укладкой покрытие следует распаковать, разложить и выдержать в течение 48 часов при температуре (15-30) °С в помещении, где будут производиться работы с их применением. Покрытие необходимо укладывать на подготовленное ровное основание.

Монтаж планок покрытия между собой для устройства покрытия пола осуществляется с помощью click-замка, образуя сборно-разборное соединение. При стыковании планок покрытия с иными изделиями для покрытий пола и дверными порогами они стыкуются при помощи специального металлического или ПВХ профиля.

4. Покрытие упаковывается в картонные коробки. На упаковку нанесена следующая информация: торговая марка, линейные размеры, обозначение стандарта, штриховой код, наименование и адрес изготовителя, информация по применению, СЕ-маркировка.

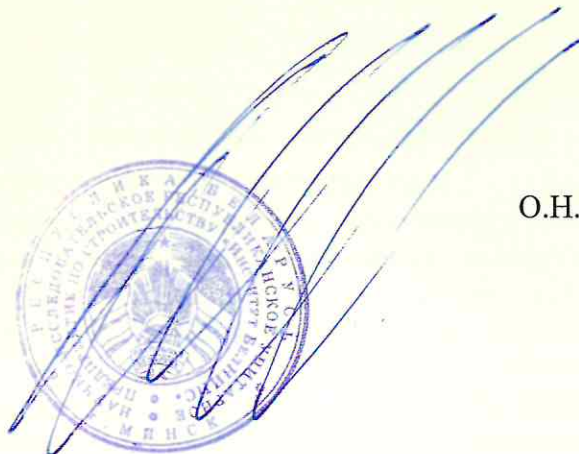
5. Проектирование, производство и приемку работ по укладке покрытия следует осуществлять в соответствии с указаниями изготовителя, с учетом требований СТБ 1483-2004 «Строительство. Устройство полов. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ» и других технических нормативных правовых актов в строительстве, действующих в Республике Беларусь, на основании проектной и технологической документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства.

6. Транспортирование покрытия следует осуществлять любыми видами транспортных средств, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

При хранении и транспортировании покрытия должны соблюдаться условия, обеспечивающие их защиту от воздействия атмосферных осадков, влаги, механических повреждений. Покрытие следует хранить в крытых сухих складских помещениях при температуре окружающего воздуха не ниже 10 °С.

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

Руководитель
уполномоченного органа



О.Н. Лешкевич

№ 0040816