

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 05.3050.21

Дата регистрации «20» января 2021 г.

Действительно до «20» января 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 «Rosko»

2. Назначение

Для устройства покрытий пола в помещениях жилых и общественных зданий

3. Изготовитель

«Kronoflooring» Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec, Республика Польша
(адрес производства: Przemysłowa 10, 38-200 Jasło, Республика Польша)

4. Заявитель

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

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протокола испытаний от 26.12.2019 № 600-6, выданного ИЦ «БелСтройТест» РУП «Институт БелНИИС», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0290;
- технического заключения от 26.12.2019 № 70-6, выданного ИЦ «БелСтройТест» РУП «Институт БелНИИС»;
- протоколов испытаний от 03.01.2020 № Т-1/20, от 17.12.2019 № А-785/19, выданных ИЦ «ТИСИ» ЗАО «Технический институт сертификации и испытаний», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.1227;
- протокола испытаний от 12.01.2020 № 040, 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: «напольное покрытие на минерально-полимерной основе т.м. Rocko, артикул Crescendo R04R081HS Крещендо, количество панелей (9), данные об изготовителе (Kronoflooring Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300, Mielec, Poland, адрес производства: Przemyslowa 10, 38-200 Jaslo, Poland), CE маркировка, 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

« 20 » января 2021 г.

№ 0015675

М.П.

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2

ТС

05.3050.21

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

покрытия напольного на минерально-полимерной основе торговой марки «Rocko», производства Kronoflooring Sp. z o.o, Республика Польша.

Таблица 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
Покрытие напольное на минерально-полимерной основе торговой марки «Rocko», артикул Crystal Shore R05R071NE Хрустальный берег, толщиной 5,0 мм			
1.	Дефекты внешнего вида. Собираемость	Визуально	Пороки внешнего вида (царапины, 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 (уменьшение); - ширина (отклонение)	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	1209 (1) 192 (0)
3.	Толщина, мм: - общая; - лицевого защитного слоя; - подложки	ГОСТ 11529	4,56 0,265 0,200
4.	Отклонения от прямоугольности, мм	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	0,01
5.	Масса 1 м ² , г	СТБ 1548, п. 7.5	8827
6.	Истираемость, мкм	ГОСТ 11529, п. 3.1	125
7.	Деформативность при вдавливании, мм: - абсолютная деформация; - абсолютная остаточная деформация	ГОСТ 11529, п. 11	0,31 0,15
8.	Ударная прочность защитно-декоративного покрытия, мм	ГОСТ 27736	2000 (1 балл) Нет видимых повреждений покрытия

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
9.	Твердость по Шору	ГОСТ 24621	D/15:87
10.	Водопоглощение по поверхности, г/см ²	ГОСТ 11529	0,06
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	4,7·10 ¹³
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 , °; Группа по способности противоскольжения	СТБ 1751, п. 6.3	13,6 12,5 -0,38 -0,44 13,1 C10 (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 - чай (9 г чая на 1 л воды); - кофе (80 г кофе на 1 л воды);	ГОСТ 9590	Следы загрязнения отсутствуют Наблюдается незначительное изменение цвета
15.	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, А _{эфф ср} ± Δ, Бк/кг	ГОСТ 30108, МВИ. МН 1823	9,0±4,0 (К2)
16.	Дымообразующая способность, группа	ГОСТ 12.1.044	Материал с умеренной дымообразующей способностью
17.	Распространения пламени, группа	ГОСТ 30444	РП2
18.	Воспламеняемость, группа	ГОСТ 30402	B2

727744 *Journal of Polymer Science: Part A: Polymer Chemistry*, 1998, 36, 107-12

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2
Листов 2

ТС

05.3050.21

Окончание таблицы 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
19.	Токсичность продуктов горения, группа	ГОСТ 12.1.044	T1
Покрытие напольное на минерально-полимерной основе торговой марки «Rosko», артикул Crescendo R04RO81HS, толщиной 4,0 мм			
20.	Коэффициент трения при статиче- ском режиме: - в сухом состоянии	СТБ 1751, п. 6.2	0,64
21.	Удельная активность радионуклидов цезия-137, Бк/кг	ГОСТ 30108, МВИ 69	2,8+1,4

Руководитель уполномоченного органа

О.Н. Лешкевич



№ 0038158

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС

05.3050.21

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на покрытие напольное на минерально-полимерной основе торговой марки «Rosko» (далее – покрытие), производства «Kronoflooring» Sp. z o.o., Республика Польша, предназначенное 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, ломami и другим острым инструментом.

2. Покрытие выпускается в виде планок толщиной 4 мм и 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 его 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. Монтаж планок покрытия с иными изделиями для покрытий пола и дверными порогами осуществляется 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, CE-маркировка.

5. Проектирование, производство и приемку работ по укладке покрытия 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.

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 его 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



№ 0038159