

ROCKO

Flooring by Kronospan



USER MANUAL #01/2021

KRONOFLOORING Сп. з о. о.
Войска Польского, 3
39-300 Мелец · Польша
www.rocko-vinyl.com
sales.kronoflooring@kronospan.pl
+48 134424901

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ROCKO

Настоящий документ содержит информацию для правильного выбора, хранения, установки и использования нашего продукта. Это относится к водонепроницаемым напольным покрытиям Rocko, которые представляют собой последнее поколение покрытий SPC - Stone Plastic Composite (на каменно-полимерной основе) для использования в жилых и коммерческих помещениях. Сердцевина напольного покрытия Rocko состоит из более 70% мрамора, покрыта декоративным слоем и высококачественным УФ-лаком. Благодаря передовым технологиям производства напольные покрытия Rocko отличаются очень высоким качеством и превосходными характеристиками. Характеристики представлены в настоящем документе.



СОДЕРЖАНИЕ

■ Соблюдение строительных норм	Страница 3
■ Дополнительные документы	Страница 3
■ Характеристики продукта	Страница 5
■ Технический паспорт	Страница 9
■ Диапазон напольного покрытия Rocko	Страница 10
■ Упаковка изделия и логистические данные	Страница 11
■ Рекомендуемые аксессуары	Страница 14
■ Установка	Страница 15
■ Уход и техническое обслуживание	Страница 28

ТРЕБОВАНИЯ



Напольные покрытия SPC, укладываемые, используемые и обслуживаемые в соответствии с настоящим документом, соответствуют требованиям строительных норм, действующих в **Европейском Союзе, содержащихся в Постановлении Европейского парламента и Совета (ЕС) № 305/2011** от 09.03.2011 г., устанавливающих единые условия для реализации строительной продукции.



Маркировка CE: панели пола Rocko имеют маркировку CE в соответствии с требованиями согласованного стандарта EN 14041, который отвечает требованиям Регламента ЕС 305/2011, устанавливающего единые условия для сбыта строительной продукции.

Декларация характеристик качества в соответствии с EN 14041: Декларация характеристик качества была подготовлена для панелей пола в соответствии с требованиями EN 14041, отвечающими требованиям Регламента ЕС 305/2011, устанавливающего единые условия для сбыта строительной продукции.



Соответствует EN 16511 - Плавающие полы - Многослойные полужесткие панели для напольного покрытия (MMF) с верхним износостойким слоем. Данный европейский стандарт определяет свойства многослойных полужестких напольных покрытий с износостойким и декоративным слоем износа, поставляемых в виде панелей (в виде плитки или доски). Панели пола считаются подходящими для применения в жилых и общественных зданиях, а также для плавучих сооружений.



Сертификат ГОСТ-Р является российским эквивалентом сертификата качества нормативных оценок продукции и услуг в других странах. Он эквивалентен стандартам ISO, DIN или CE. Для вывода продукции на российский рынок необходимо наличие ГОСТа, подтверждающего соответствие продукции действующим в России стандартам. Такой документ необходим уже на этапе таможенного оформления товаров, которые будут включены в рыночный процесс.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Kronoflooring Сп. з о.о. имеет внедренную и сертифицированную систему менеджмента качества **ISO 9001: 2015** (сертификат DNV GL №: 277306-2018-AQ-POL-RvA).

В рамках **корпоративной социальной ответственности (CSR)** компания соответствует требованиям стандарта SA8000, осуществляя работу на основе стандарта Kronospan, а также отвечает требованиям безопасности импортера, в соответствии с американским стандартом Таможенно-торгового партнерства против терроризма (C-TPAT).



ДОКУМЕНТЫ С ТРЕБОВАНИЯМИ ПО СТРАНАМ

	• Требования к строительной продукции AqBB (EN16515 для выбросов ЛОС и формальдегида) • Нормативы MVV TB / ABG Приложение 8 • Немецкие требования к Blue Angel RAL-UZ
	• Бельгийские требования к ЛОС
	• Французские требования к ЛОС
	• Австрийские требования к Eco Label UZ 56
	• Финская классификация M1
	• Британские требования BREEAM
	• Американские требования ASTM и LEED v.4 • <i>FloorScore®</i>

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ



Водонепроницаемость [ISO 24336] - продукт подходит для использования внутри помещений в сухих и влажных условиях, таких как ванная, прачечная, кухня или вестибюль.

Согласно определению, «водонепроницаемый» означает материал, который полностью водонепроницаем (водостойкий, устойчивый к просачиванию влаги). Напольное покрытие Rocko, изготовленное по технологии SPC - Stone Plastic Composite (на каменно-полимерной основе), полностью водонепроницаемы, поэтому их можно успешно использовать на кухне, в ванной или подсобном помещении.



Устойчивость к деформации [ISO 23999] - продукт не меняет своих размеров под воздействием изменений температуры и влажности, поэтому его можно использовать в солнечных и затененных, а также в сухих и влажных местах.

По определению, устойчивость к деформации - это способность гибкого напольного покрытия сохранять свои первоначальные размеры при воздействии тепла в определенных условиях. Напольное покрытие Rocko гарантирует устойчивость к деформации на уровне 0,00% по длине и 0,00% по ширине панели (согласно ISO 23999 - Гибкие напольные покрытия - Определение устойчивости к деформации и скручивания под воздействием тепла). Испытания проводились при максимальном значении температуры + 80°C.

Подтверждение: Орган по сертификации ЕРН - Сертификат испытаний № ST-19-06-11-02.



Огнестойкость [EN 13501-1] - Напольное покрытие Rocko соответствует требованиям класса Bfl-s1, поэтому оно огнеупорно и не выделяет дыма.

В соответствии с европейскими требованиями применяется система Еврокласс, разделяющая строительные материалы по реакции на огонь на классы: A1, A2, B, C, D, E, F, а также дополнительные критерии с учетом дымовыделения. Исходя из этого, можно оценить риск искрового перекрытия, т. е. взрывного распространения огня. Полученный класс Bfl означает полы огнеупорны, а символ s1 - низкое дымовыделение.

Классификация была проведена в соответствии с EN 13501-1 - Классификация строительных материалов и строительных элементов по пожарной опасности - Часть 1: Классификация на основе испытаний на огнестойкость и испытаний в соответствии с EN ISO 9239-1 - Испытания на огнестойкость полов - Часть 1: Определение огнестойкости методом излучающей пластины и EN ISO 11925-2. Испытания на огнестойкость - Воспламеняемость продуктов, подвергающихся воздействию прямого пламени - Часть 2: Однопламенные испытания.

Подтверждение: Орган по сертификации ЕРН - Сертификат испытаний № BOD-19-06-11-02.



Светостойкость [ISO 105-B02: 2014] - благодаря своим параметрам продукт может использоваться в очень солнечных местах. Испытание проводится путем контролируемого воздействия солнечного света или искусственного света, создаваемого ксеноновой лампой.

Устойчивость оценивается по двум шкалам:

- Градация серого с диапазоном от 1 до 5, где 1 - самая слабая, а 5 - самая высокая светостойкость. Это связано с разницей в оттенке облученного продукта и непроверенного продукта. В нормативной классификации требуется выполнение условия > 4.
- Шкала Blue Wool: светостойкость оценивается от 1 до 8. 1 - очень плохая, 8 - отличная светостойкость. Класс 6 определяет очень хорошую светостойкость до 100 лет нормального использования.

Из-за отсутствия специальных стандартов для напольных панелей исследование основывалось на следующих стандартах:

- согласно EN20105-B02 - Текстиль. Испытания на цветостойкость. Цветостойкий искусственный свет (испытание лампой с затуханием ксеноновой дуги) и
- согласно EN20105-A02 Текстиль - Испытания на цветостойкость - Шкала градации яркости для оценки изменения цвета.

Оценка проводилась в соответствии со стандартом EN 13329 Ламинированные напольные покрытия - Элементы с износостойким слоем на основе аминопластических термореактивных смол - Технические условия, требования и методы испытаний.

Подтверждение: Орган по сертификации ЕРН - Сертификат испытаний № ST-19-06-11-04.



Износостойкость [EN 15468: 2016] - высший класс истирания (> 7000 циклов) гарантирует длительную стойкость к истиранию. Испытание подтверждает износостойкость верхнего слоя.

Испытание проводится с использованием обтянутых кожей колес, под которые присыпается абразивный материал (оксид алюминия). Степень истирания поверхностного слоя оценивается после определенного числа оборотов испытуемого образца. Наивысшее нормативное значение определено на уровне ≥ 7000 циклов, достигнутый результат напольного покрытия Rocko превышает это значение. Данное испытание описано в стандарте EN 15468 для ламинированных напольных покрытий. Элементы с непосредственным оттиском и смоляной поверхностью. Технические характеристики, требования и методы испытаний. Оценка исходных значений указана в стандарте для плавающих полов EN 16511. Многослойные полужесткие панели напольного покрытия (MMF) с износостойким верхним слоем.

Подтверждение: Орган по сертификации ЕРН - Сертификат испытаний № ST-19-06-11-02.



Устойчивость к образованию пятен [EN 438-2: 2019] - верхний слой полов Rocko отвечает требованиям устойчивости к образованию пятен, включая пятна кофе, чая, алкогольных напитков или соков, чистящих средств, используемых на кухне, в прачечной, и средств по уходу, используемых в ванной комнате.

Испытание подтверждает устойчивость к стойким пятнам. Образцы проверяются многими веществами, образующими пятна, которым панели могут подвергаться при повседневном использовании. Продолжительность и условия контакта указаны для каждого вещества. По истечении указанного времени воздействия вещества удаляются, а образцы проверяются на наличие устойчивых следов на поверхности. Для таких продуктов, как кофе, чай или молоко, испытание длится 16 часов. Для других веществ, таких как алкогольные напитки, крем для рук и химических продуктов, таких как уксусная кислота (30%), отбеливатель, краски для волос и т. д., время воздействия 10 минут. Испытания проводились в соответствии с EN 438-2 Декоративные ламинаты высокого давления (HPL) - Пластины из терморезактивной смолы (обычно называемые ламинатами) - Часть 2: Определение свойств, получение наивысшей оценки 5 (по шкале от 1 до 5), что указывает на отсутствие видимого изменения цвета по окончании испытания.

Требования указаны в EN 16511 для плавающих полов. Многослойные полужесткие панели напольного покрытия (MMF) с износостойким верхним слоем.

Подтверждение: Орган по сертификации EPH - Сертификат испытаний № ST-19-06-11-02.



Полы с подогревом [EN 12667] - благодаря низкому тепловому сопротивлению ($0,01 \text{ м}^2 \cdot \text{К/Вт}$) и, следовательно, высокой теплопроводности, панели идеально подходят для использования с полами с водяными и электрическими подогревом. Тепловые потери в данном типе пола составляют $0,4^\circ\text{C}$.

Важнейшим фактором, определяющим возможность использования панелей для теплого пола, является термическое сопротивление ($R \text{ (м}^2 \cdot \text{Вт/К)}$). Это отношение толщины слоя материала к коэффициенту теплопроводности. Обратным термическому сопротивлению является коэффициент теплопередачи (U), определяемый в единицах $\text{Вт/м}^2 \cdot \text{К}$. Чем ниже сопротивление, тем лучше. Предполагается, что тепловое сопротивление $0,1 \text{ м}^2 \cdot \text{К/Вт}$ создает теплотери 4°C .

Испытание проводится в соответствии со стандартом EN 12667. Термические свойства строительных материалов и изделий - Определение термического сопротивления методами экранированной нагревательной пластины и датчика теплового потока - Изделия с высоким и средним термическим сопротивлением. Требования изложены в стандарте EN 14041 Гибкие текстильные и ламинатные напольные покрытия». Основные свойства.

Подтверждение: Орган по сертификации EPH - Сертификат испытаний № BOD-19-06-11-02



Свойства сопротивления скольжению [EN 13893: 2003] - определены классом DS, подтверждают динамический коэффициент трения ≥ 30 для сухих и чистых условий, обеспечивая безопасное перемещение по полу.

Скольжение зависит от взаимодействия ступней (обутых или босых) с напольным покрытием. Сопротивление скольжению использованного пола зависит от типа поверхности и может меняться в течение срока его службы. Панели пола обычно обладают приемлемым сопротивлением скольжению при условии, что они чистые, сухие, не содержат масел, смазок и других скользких веществ, а также должным образом защищены после укладки и должным образом обслуживаются во время использования.

Значение коэффициента трения, полученное напольным покрытием Rocko, превышает нормативное требование $\geq 0,30$, обеспечивая заявленный класс сопротивления скольжению DS. Испытание проводилось в соответствии со стандартом EN 13893 Гибкие, ламинированные и текстильные напольные покрытия - Измерение динамического коэффициента трения на сухих поверхностях пола. Требования указаны в стандарте EN 14041 Гибкие, текстильные и ламинированные напольные покрытия. Основные свойства.

Подтверждение: Орган по сертификации EPH - Сертификат испытаний № BOD-19-06-11-02

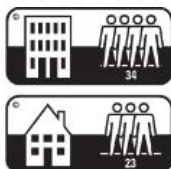


Система соединения [ISO 24334: 2006] - замок 1clic2go pure (тип «откидной»), используемый в напольных покрытиях Rocko, обеспечивает высококачественное соединение панелей и в то же время простой и быстрый монтаж с минимальным использованием инструментов. Простая в установке и прочная система соединений благодаря использованию замка 1clic2go pure. Бесшумный щелчок обеспечивает простое и точное выравнивание панелей относительно друг друга.

Прочность соединения панелей определяется в соответствии со стандартом ISO 24334 Ламинированные напольные покрытия - Определение силы фиксации механически установленных панелей.

На короткой кромке напольное покрытие Rocko превышает 5,0 кН/м, а на длинной кромке достигает более 6,0 кН/м, таким образом, пол соответствует требованиям стандарта EN 16511 «Панели плавающего пола». Многослойные полужесткие панели напольного покрытия (MMF) с износостойким верхним слоем.

Подтверждение: Орган по сертификации EPH - Сертификат испытаний № ST-19-06-11-02



Класс полезности [ISO 10874] - благодаря своим параметрам изделие имеет высшие классы полезности - его можно использовать в интенсивно используемых домашних условиях - например, коридор, холл или кухня - 23 класс, а также в торговых помещениях с высокой проходимостью, например в офисах или торговых центрах - 34 класс.

В нормативных требованиях полезность определяется классами для бытового, общественного использования и использования в легкой промышленности. Отнесение продукта к определенному классу обусловлено выполнением технических требований и требований к качеству, указанных в соответствующем стандарте. Это высший класс, оцененный на основе изучения параметров, представленных выше в настоящем документе. Это такие параметры, как устойчивость к царапинам, ударам, микроцарапинам, устойчивость к колесам стульев, воздействие ножки стола, устойчивость к вмятинам, пятнам, прочность соединения замка или обеспечение устойчивости к деформации.

Напольное покрытие Rocko отвечает самым высоким требованиям к классу полезности для бытового использования - **классу 23** - и высшему классу для коммерческого использования - **классу 34**.

Классы, начинающиеся с цифры 2 (21, 22, 23), обозначают использование в бытовых условиях, а начинающиеся с цифры 3 (31, 32, 33, 34) относятся к коммерческому использованию. Вторая цифра от 1 до 4 указывает интенсивность использования, т. е. при какой интенсивности движения может использоваться данный класс, 1 - низкая интенсивность, а 4 - самая высокая интенсивность. Напольное покрытие Rocko имеет высший класс полезности как для бытового, так и для общественного использования.

Класс 23 - интенсивное использование. Примеры областей применения: лестничные клетки, вестибюль, кухня. Этот класс обеспечивает стойкость пола даже в условиях интенсивного движения.

Класс 34 - для интенсивно используемых помещений, интенсивного использования. Примеры областей применения: коридоры, офисы, большие универмаги, учебные аудитории, гостиничные объекты.

Требования к классам указаны в стандарте EN 16511 «Панели плавающего пола». Многослойные полужесткие панели напольного покрытия (MMF) с износостойким верхним слоем.

Подтверждение: Орган по сертификации ЕРН - Сертификат испытаний № ST-19-06-11-02.

TECHNICAL DATASHEET

Rocko - 5 mm

Flooring for floating installation, Level of use according to EN 16511: Class 34



For intensively used living areas



For flooring subject to intensive use in commercial premises



DIMENSIONS

dimensions	thickness	5,0 mm · tmax - tmin ≤ 0,50 mm	
	length	1210 mm · lmax - lmin ≤ 0,50 mm	
	width	234 ± 0,10 mm · wmax - wmin ≤ 0,20 mm	
profile	long side	1 clic 2go pure	short side 1 clic 2go pure
groove	long side		short side

TOLERANCE

squareness	EN 16511	≤ 0,20 mm
straightness	EN 16511	≤ 0,30 mm / m
flatness crosswise	EN 16511	concave: ≤ 0,15% · convex: ≤ 0,20%
flatness lengthwise	EN 16511	concave: ≤ 0,50% · convex: ≤ 1,00%
openings between elements	EN 16511	average: ≤ 0,15 mm · max: ≤ 0,20 mm
height difference between elements	EN 16511	average: ≤ 0,10 mm · max: ≤ 0,15 mm

TEST

abrasion resistance method B	EN 16511	≥ 7000 cycles
impact resistance	EN 16511	≥ 1800 mm
micro scratch resistance	EN 16511	≤ MSR-A2
stain resistance	group 1 & 2	grade 5
	group 3	grade 5
castor chair test	EN 16511	no change in appearance after 25.000 cycles
effect of furniture leg	EN 16511	no visible damage
thickness swelling	EN 16511	no swelling
residual indentation	EN 16511	≤ 0,15mm
light fastness	EN 20105-B02	blue wool scale 6
	EN 20105-A02	grey scale ≥ 4
locking strength	EN 16511	long side ≥ 2,0 kN/m
		short side ≥ 3,5 kN/m
dimensional stability	EN 16511	≤ 0,25 %

ENVIRONMENT

emission of formaldehyde	EN 717-1	class E1, formaldehyde free, no emission
--------------------------	----------	--

PHYSICAL BEHAVIOR

fire behaviour	EN 13501-1	Bfl-s1
slide resistance	EN 13893	DS
thermal resistance	EN 12667	0,01 (m²K)/W
thermal conductivity	EN 12667	0,437 W/(m*K)
walking noise reduction	IHD-W-431	37%
impact sound reduction	EN ISO 10140-3	6 dB

The data sheet is updated regularly to meet new technological standards.
This version replaces all previous versions as well as those which are undated.
This version takes effect upon creation. Version 01/2019

kronospan

Kronoflooring Sp. z o.o.,
38-200 Jasło, ul. Przemysłowa 10, Poland

ДИАПАЗОН НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ROCKO

ДИАПАЗОН	КЛАСС	АКУСТИЧЕСКИЙ СЛОЙ	V-КАНАВКА	SKU
600 x 295 x 5 mm	34	tak		4
1210 x 234 x 5 mm	34	tak		4
1210 x 192 x 5 mm	34	tak		16

Format: 600 x 295 x 5 mm
Class: 34



R095 Venato



R062 Konstrukta



R059 Monolith



R096 Como

Format: 1210 x 234 x 5 mm
Class: 34



R063 Alkemi



R065 Rope



R066 Sculpta



R064 Eboniza

Format: 1210 x 192 x 5 mm
Class: 34



R079 Salt Mine



R071 Crystal Shore



R078 Airflow



R072 Delericta



R080 Chromawood



R067 Millwood



R065 Rope



R077 Barista



R073 Scandipure



R091 Fortwood



R089 Bluetrail



R081 Crescendo



R076 Bourbon Casc



R082 Humidor



R090 Castlebridge



R070 Incando

УПАКОВКА ИЗДЕЛИЯ И ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

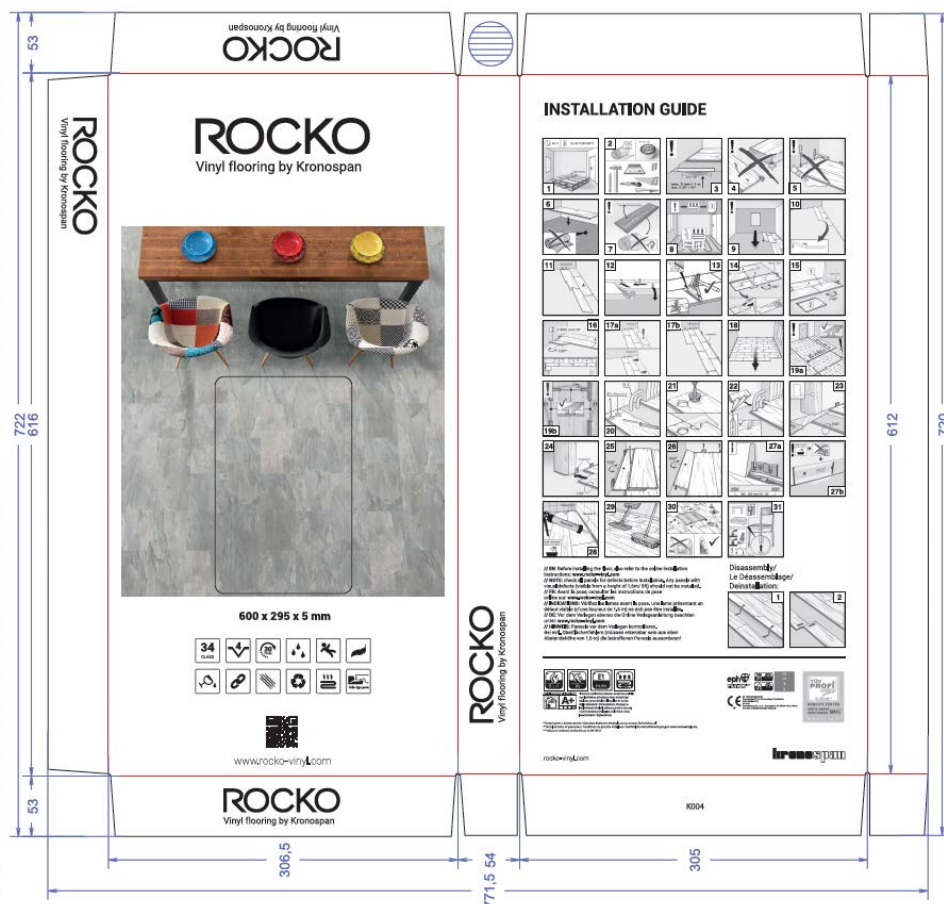
Панели Rosko поставляются в картонных коробках. Каждая из них включает этикетку изделия с требуемой законом маркировкой, инструкциями по установке и обслуживанию, а также условиями гарантии.

На каждой панели внизу напечатан идентификационный код партии и производства. Панели поставляются согласно следующей таблице:

ДИАПАЗОН	шт./коробка	м ² /коробка	коробка/поддон	м ² /поддон	кг/поддон	поддон/грузовик	м ² /грузовик	поддон/контейнер 20'	м ² /контейнер 20'
600 x 295 x 5 mm	11	1,95	48	93,46	892	26	2 430	22	2 056
1210 x 234 x 5 mm	7	1,98	48	95,14	910	26	2 474	22	2 093
1210 x 192 x 5 mm	8	1,86	52	96,65	923	26	2 513	22	2 126

Упаковка

Напольное покрытие Rosko упаковывается в 6-стороннюю картонную коробку с маркировкой и инструкциями по установке на дне каждой упаковки.



Каждая коробка имеет этикетку изделия с названием и кодом декора, кодом EAN и деталями упаковки. Этикетка находится на короткой стороне коробки.



Роре Кана

R05R065HS

5mm thickness / Упаковка: 1210 x 192mm / 7,56" x 47,64"
8 panels / Панелей = 1.86 m² / 20.01 sq ft

2020

5 907501 810082



Коробки с напольным покрытием Rosko складываются на деревянных поддонах, их закрепляют пленкой и полиэтиленовой лентой, помечают этикеткой.



5907501010099

(00)375646249000939261

35086/R066/ /HS/ /1

R05R066HSW

Beker/Dasar

R066

Grub./Thick Di./Length Szer./Width
5.00x1210x234

Szuk w pol. (Places per pol.)

Zlecenia/Order
E-101772/010-01-Q-01 **336** STK

Klient/Customer

Massyn Machine

PROD08

093

Data przyjęcia/Receipt date

Ops. atykurAAnkle description :

23.11.2020 12:57 SPC5V4wide1c2gP34

00375646249000939261



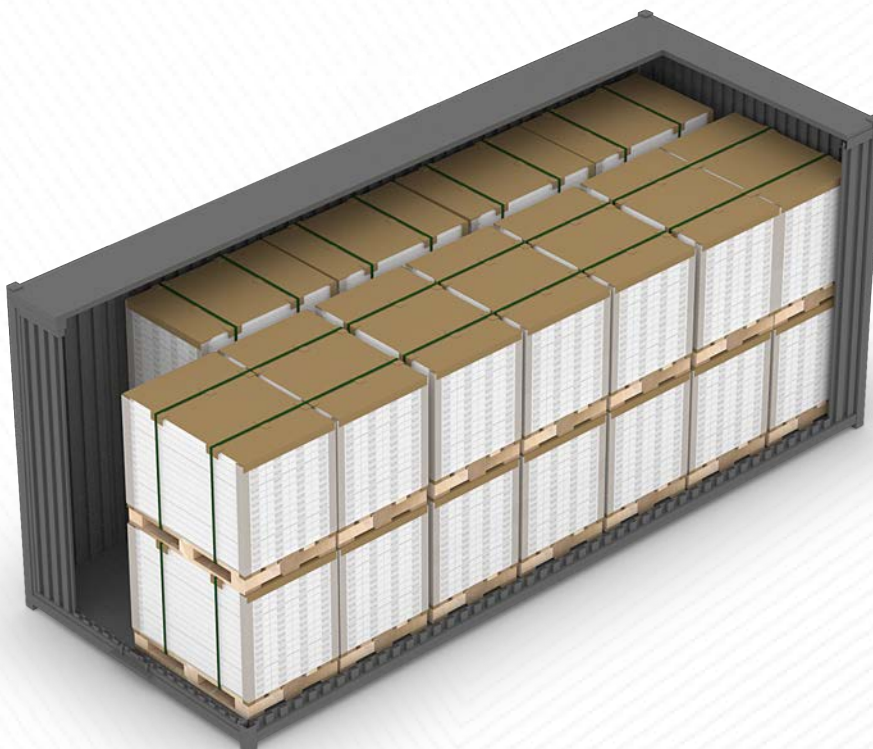
Схема доставки

Грузовик 24т



Схема доставки

Контейнер 20'



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ

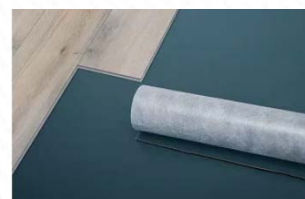
Водостойкие плинтусы Rocko

Плинтусы Rocko (2400 x 18 x 58) устойчивы к воздействию влаги и ударов, а их цвет и рисунок соответствуют декорам напольного покрытия Rocko. Крепится с помощью монтажных зажимов или клея, никаких дополнительных отделочных приспособлений не требуется. Плинтусы можно обрезать под углом.



Акустическая подложка Rocko PUR 1.0

Прочная акустическая подложка толщиной 1 мм, предназначенная для плавающих полов, в том числе полов SPC, с очень высокими эксплуатационными параметрами (статическая нагрузка CS > 530 кПа; динамическая нагрузка DL > 3 000 000 циклов; термическое сопротивление 0,01 м²K /Вт). Упаковывается в рулоны 10x1м.



Подбивка

Подбивка 168/90x70x20 мм, обеспечивающая точную и гладкую укладку пола SPC.



Чистящее средство Rocko

Средство по уходу и очистке полов Active SPC, удаляющее грязь и жирные отложения. Не повреждает поверхность и не оставляет на ней серую пленку.



УКЛАДКА НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ROCKO

ПРЕВЫШАЮЩИЕ ДОПУСКИ	Закажите напольного покрытия на 10% больше, чем квадратных метров, принимая в расчет обрезки и отходы.
ТРЕБОВАНИЯ К АКЛИМАЦИИ	48ч
УСТАНОВКА НА ЛЕСТНИЦАХ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТИ	Аннулирует гарантию
УСТАНОВКА НА СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПОЛЫ С КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ	Требуются линии заливки раствора (соблюдайте допуски на плоскостность черного пола)
УСТАНОВКА НАКЛЕИВАНИЕМ	Аннулирует гарантию
ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЗОРУ ДЛЯ ТЕПЛОвого РАСШИРЕНИЯ	10 мм по периметру стен и тяжелых неподвижных предметов и на площади более 400 м ²
ТРЕБУЕМЫЕ УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	15°C - 30°C [59°F - 86°F]
ОПРЕДЕЛЕНИЕ «ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ»	Структурная целостность напольного покрытия Rocko не ухудшается из-за контакта с влагой/водой.

Инструмент для укладки

- Универсальный нож
- Прямолинейная кромка
- Рулетка, карандаш
- Распорки
- Подбивка
- Молоток с мягкой головкой
- Веник или пылесос
- Войлочные или нейлоновые подушечки
- Дополнительно: лобзик, циркулярный станок, торцовочная пила, круглая пила, кольцевая пила



ОЦЕНКА МЕСТА РАБОТ

Перед установкой домовладелец или установщик должен убедиться, что условия на месте проведения работ (включая основание/подложку, температуру окружающей среды и относительную влажность) не окажут негативное воздействие на напольное покрытие. Производитель не несет ответственности за повреждения, связанные с неправильной укладкой или плохими условиями на месте.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Укладка данного дощатого пола Rocko обычно не требует акклиматизации для жилого использования, если изделие хранится должным образом. Если изделие подвергается воздействию экстремально высоких или низких температур перед укладкой, дайте изделию «привыкнуть» к комнатной температуре. Температура в помещении установки должна быть 15°C - 30°C [59°F - 86°F].

Изделие следует хранить в горизонтальном положении в сухом помещении в контролируемых условиях окружающей среды (например, в гаражах, внешних террасах хранение напольного покрытия не допускается).



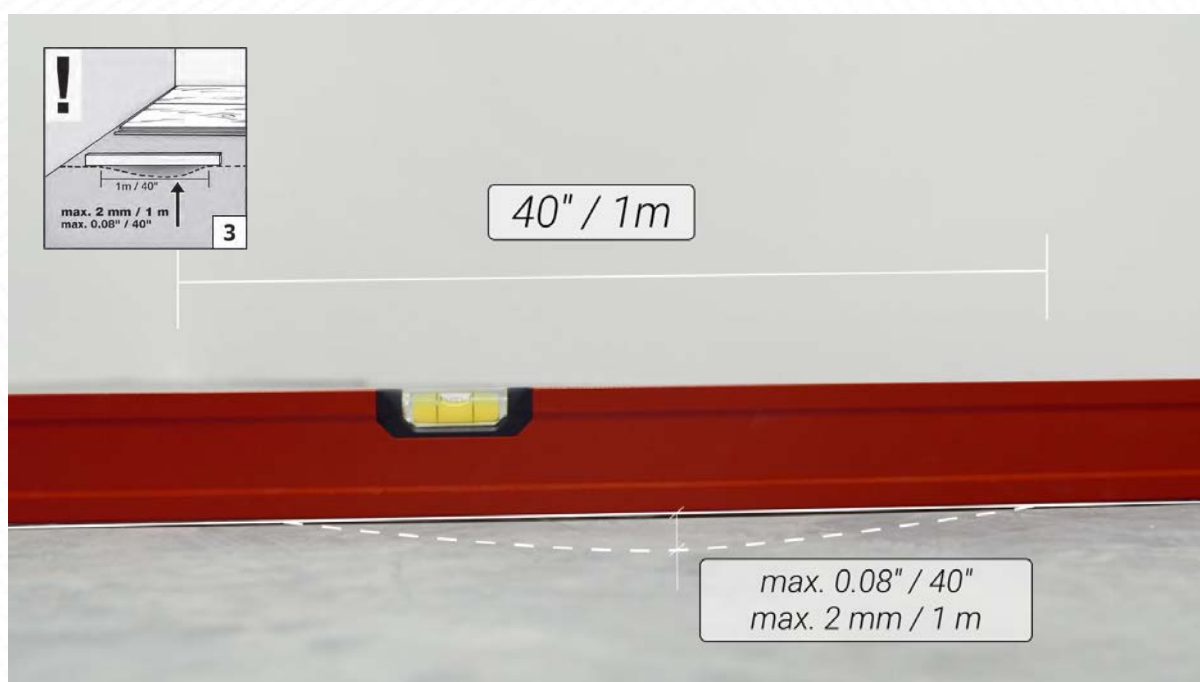
ВЛАЖНОСТЬ

Проверьте все бетонные основания на содержание влаги и запишите результаты. Визуальные проверки не считаются надежными. Тем не менее, необходимо проверить влажность, даже если напольное покрытие Rocko является водонепроницаемым, чтобы защитить окружающую конструкцию.

Выполните испытания в местах вокруг наружных дверных проемов, возле стен с сантехнической подводкой, возле стен фундамента и в центре комнаты.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

- Должно быть выровнено с точностью до макс. 2 мм на расстоянии 1 м [0,08 дюйма на расстоянии 40 дюймов]. Отсутствие неровностей или впадин.
- Должно быть чистым; отсутствие строительного мусора, почвы, грязи или любых других предметов на полу или прилипших к нему;
при необходимости соскоблить и снести перед установкой; не должно оставаться выступов гвоздей, мусора или металлов.
- Отсутствие условий, связанных с влагой, которые могут повредить установленное напольное покрытие.
- Быть конструктивно прочным без отклонений.



ОДОБРЕННЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетон, фанера, ОСП, ДСП, плитка (керамика, тераццо, камень).

НЕ ОДОБРЕННЫЕ ОСНОВАНИЯ

Ковровые покрытия, плавающие полы (все типы), мягкие виниловые полы (листовой винил), ламинат, пробка, резина, подложки с CS <530 кПа, DL <3.000.000 циклов; макс. толщина 1 мм.

Удалите покрытия, перечисленные выше, и удалите старые клеящие вещества перед укладкой напольных покрытий Rocko.

БЕТОННЫЕ ОСНОВАНИЯ

- Неровности можно удалить шлифовкой; углубления могут быть заполнены раствором для ямочного ремонта, разработанным для использования при укладке пола.
- Отверждение происходит в течение не менее 90 дней (применяется для только что уложенных бетонных плит).

ДЕРЕВО (ФАНЕРА, ОСП, ДСП, ТВЕРДАЯ ДРЕВЕСИНА, ПАРКЕТ)

- Существующие напольные покрытия должны быть прочно прикреплены к несущему перекрытию.
- Выполните испытания на влажность, используя надежный влагомер, в нескольких местах. Показатели влажности никогда не должны превышать 14% для фанеры, ОСП, ДСП, и твердой древесины.
- Если показания влажности превышают 14%, это должно быть исправлено на месте работ перед укладкой [вставить марку] винилового напольного покрытия.

ПЛИТКА, ТЕРАЦЦО, КАМЕНЬ

- Существующие напольные покрытия должны быть прочно прикреплены к несущему перекрытию.
- Заполните швы заливки на керамической плитке, терраццо, камне и аналогичных напольных покрытиях цементным выравнивающим раствором для ямочного ремонта.

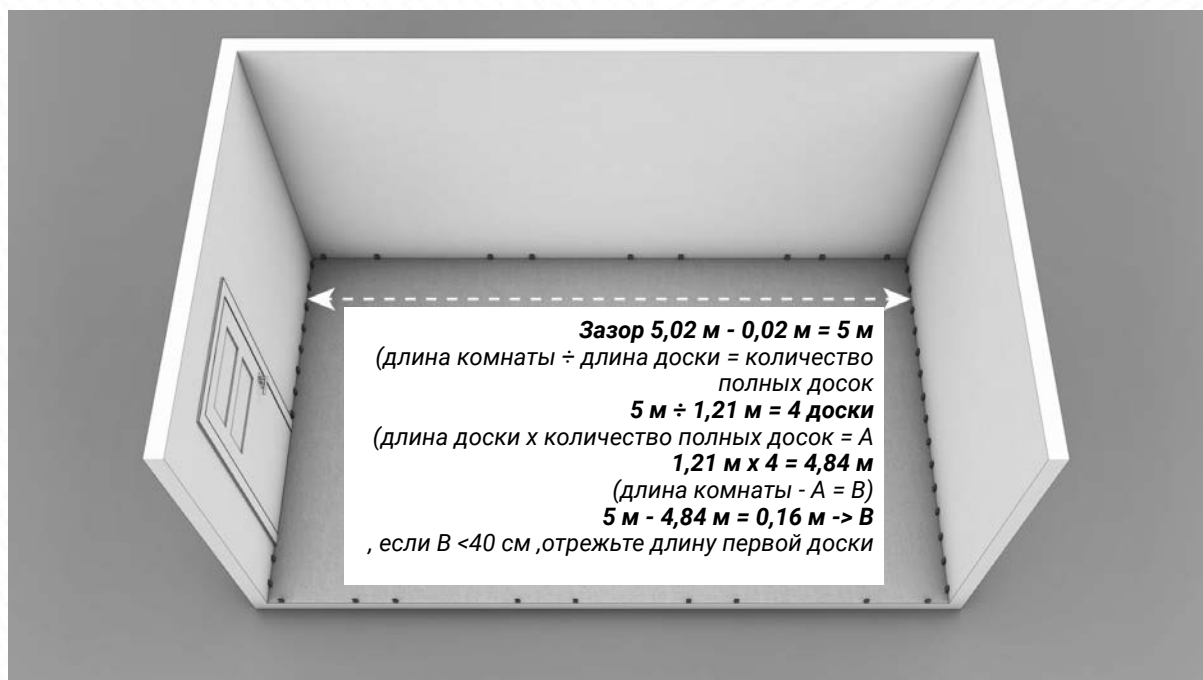
ПОДПОЛЬНОЕ ЛУЧИСТОЕ ОТОПЛЕНИЕ

- Данное напольное покрытие можно укладывать поверх бетонных оснований с тепловым излучением.
- Применимые электрические системы и гидросистемы.
- Внутренние лучистые компоненты должны находиться на расстоянии не менее 13 мм (½ дюймов) ниже пола.
- Температура поверхности пола никогда не должна превышать [27°C] 81 °F.
- Система отопления должна быть в рабочем состоянии, по крайней мере, за две недели до установки для калибровки настроек температуры.
- Настил нельзя укладывать непосредственно на лучистые нагревательные маты.

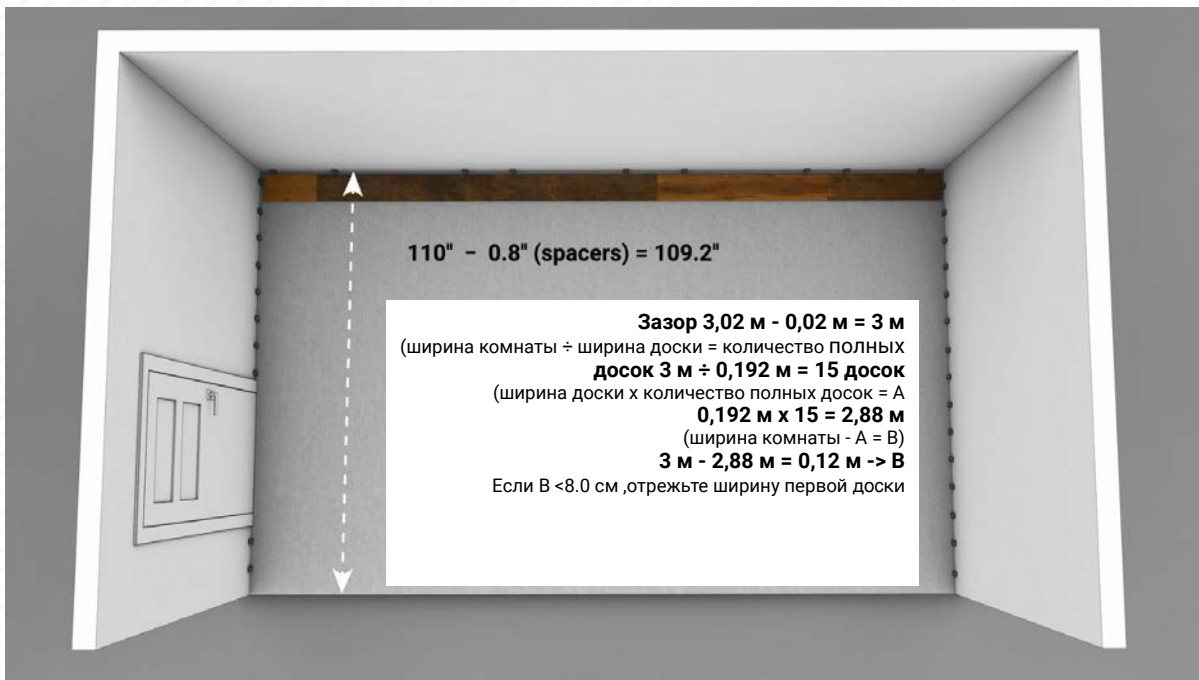


УСТАНОВКА

1. Перед началом установки измерьте длину и ширину комнаты. Правильно спланированное расположение панелей предотвращает наличие очень коротких панелей в рядах и узкой ширины панелей у стен. Помните, что минимальная длина доски должна составлять 400 мм.
2. Измерьте длину комнаты. Разделите ее на длину досок. Если полученное число составляет менее 400 мм (16 дюймов), вам необходимо соответствующим образом обрезать свою первую доску, чтобы не было досок размером менее 400 мм (16 дюймов) на противоположном конце комнаты.



3. Рассчитайте ширину последнего ряда – измерьте ширину комнаты и разделите ее на ширину доски. Если число меньше половины ширины доски, то вам следует обрезать первый и последний ряд, чтобы не было слишком узких досок.



4. Установите распорки, чтобы обеспечить минимальный зазор 10 мм (0,4 дюйма) по периметру основания пола для обеспечения движения при расширении изделия. Не удаляйте проставки до завершения установки. Компенсационные зазоры должны быть закрыты плинтусами.



5. Перед установкой разместите опорные доски у стены, сохраняя компенсационный зазор. Вы должны разместить одну опорную доску на каждый короткий шов первого ряда. Опорные доски будут удалены на дальнейших этапах установки.



6. Начните установку в левом углу и продолжайте гребнем к стене. Когда вы начинаете укладывать первый ряд, зафиксируйте две первые доски на месте, сложив вторую часть, а затем постучите по верхней части досок по коротким швам, используя подбивку и молоток.



7. Чтобы разрезать концевую доску в первом ряду, просто отметьте правильное измерение и сделайте надрез на доске с помощью универсального ножа и линейки, затем просто защелкните доску вдоль линии надреза. Вам также будет необходимо обрезать подложку нижней части доски.



Вы можете использовать лишние отрезанные кусочки для начала рядов, если они составляют мин. 40 см (16 дюймов).



> 40cm / 16"

8. При установке второго ряда сначала соедините длинный участок доски, затем сдвиньте доску так, чтобы короткие участки встретились. Затем закрепите короткие концы. Используйте подбивку и молоток, чтобы обеспечить правильную посадку на короткие швы. Продолжайте укладывать доски, пока не закончите ряд.

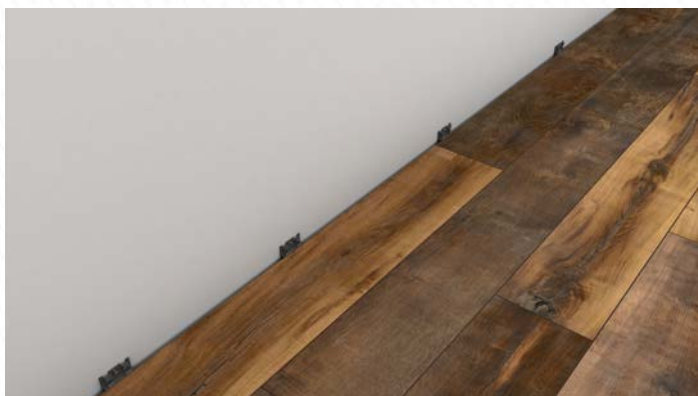


9. Удалите опорные доски и сдвиньте соединенные доски к стене.

10. Продолжайте установку, расставляя швы не менее чем на 40 см (16 дюймов) и сохраняя компенсационный зазор – расстановка швов может повторяться в каждом ряду или быть случайной.



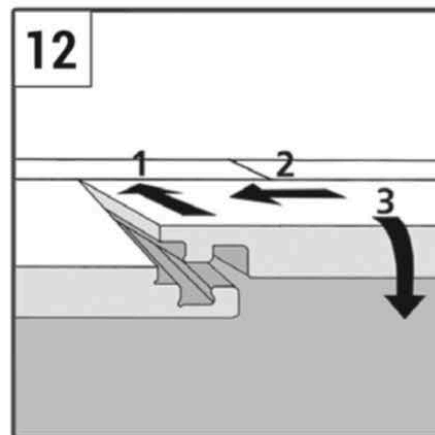
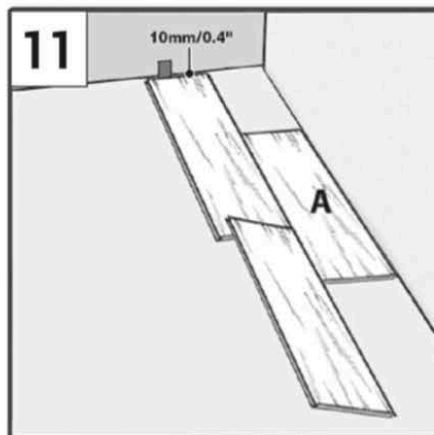
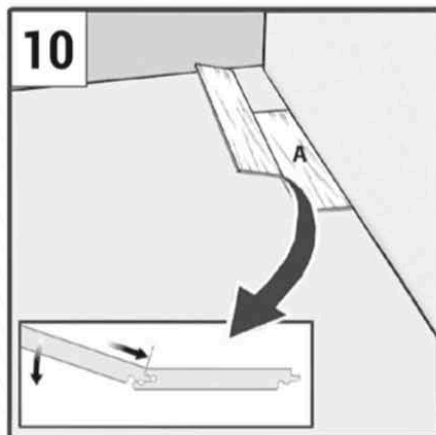
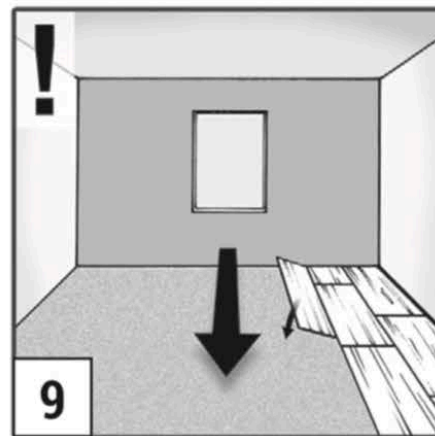
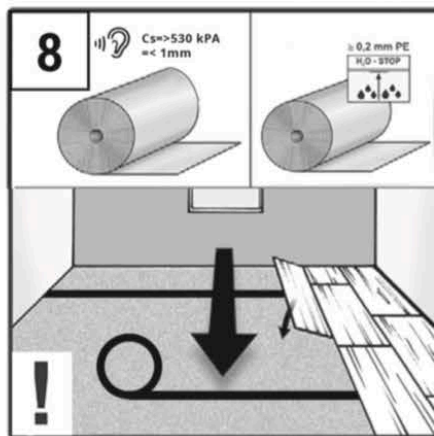
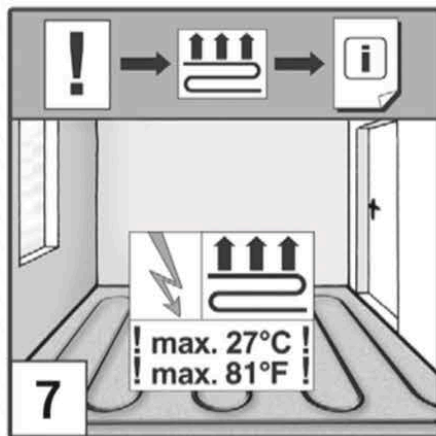
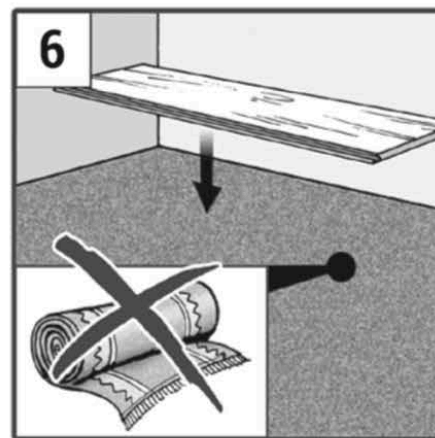
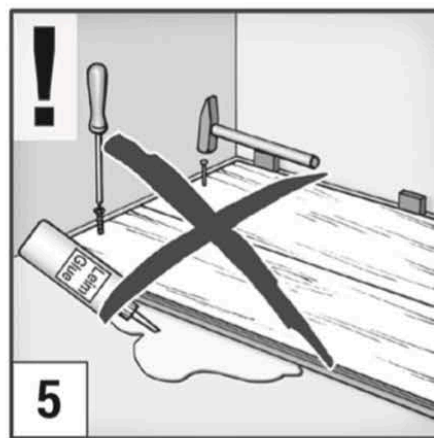
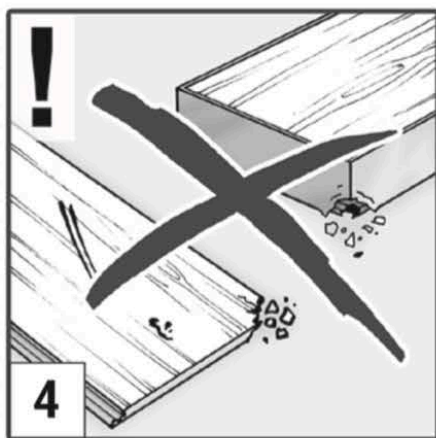
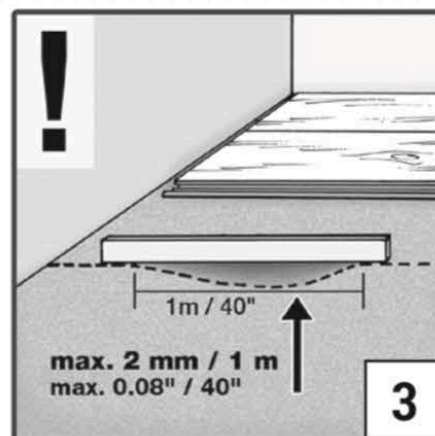
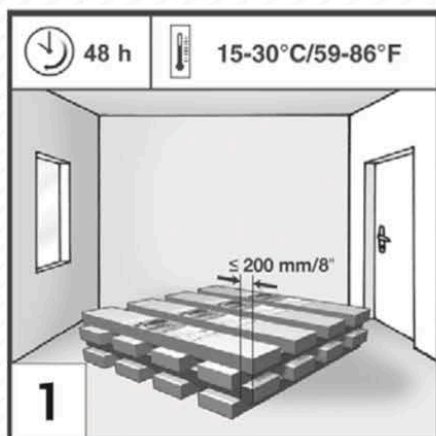
11. Закройте компенсационные зазоры при помощи плинтуса Rocko по завершении работ.

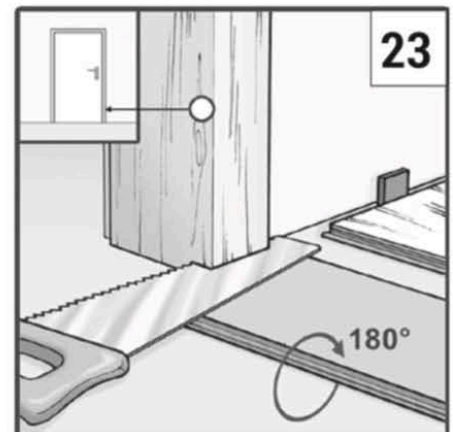
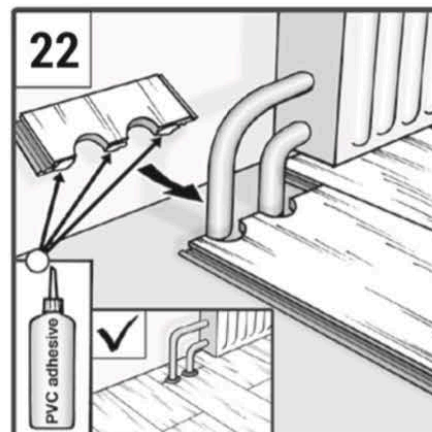
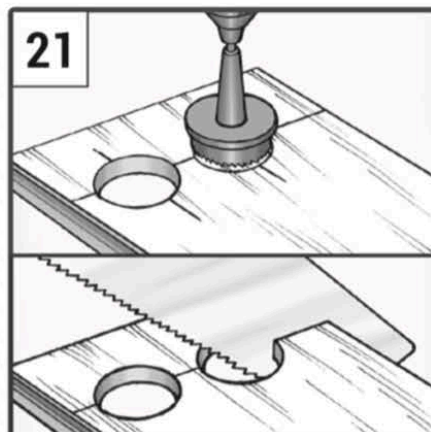
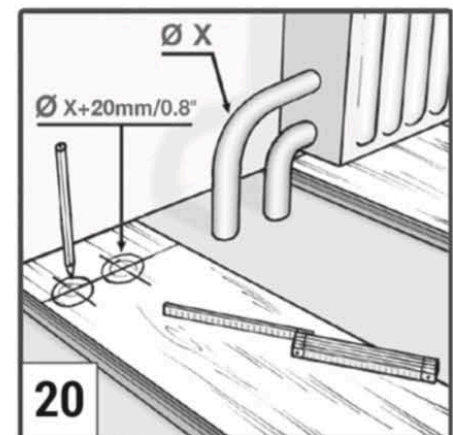
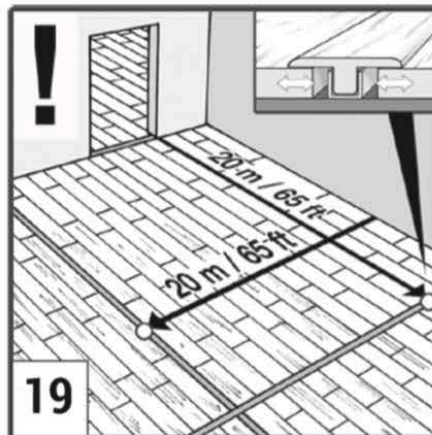
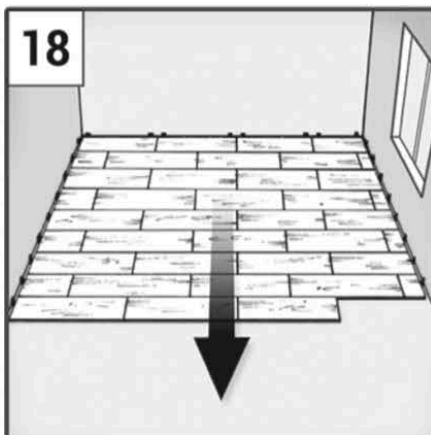
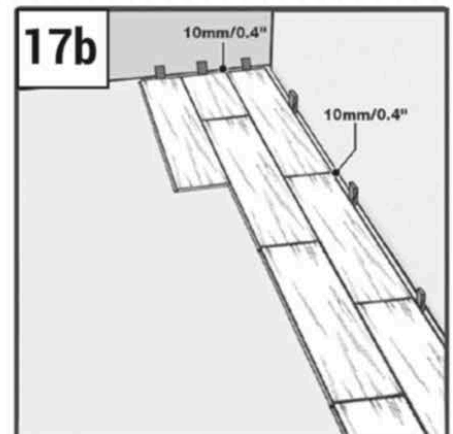
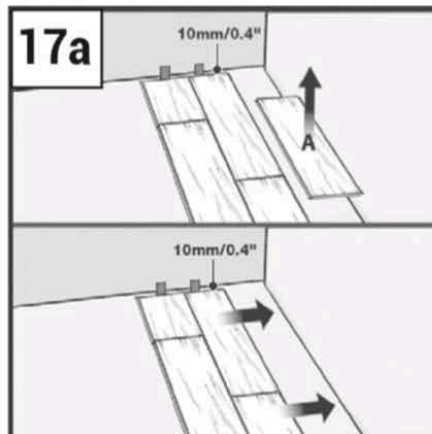
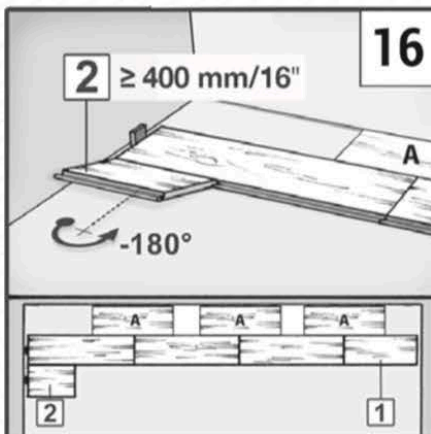
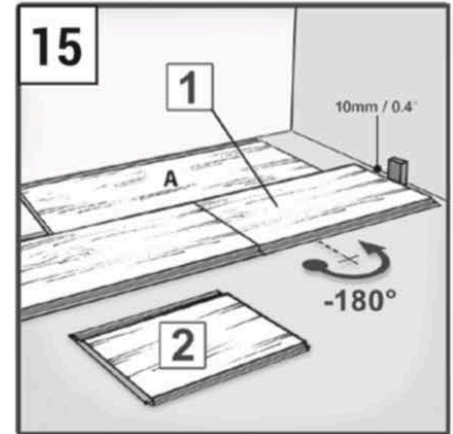
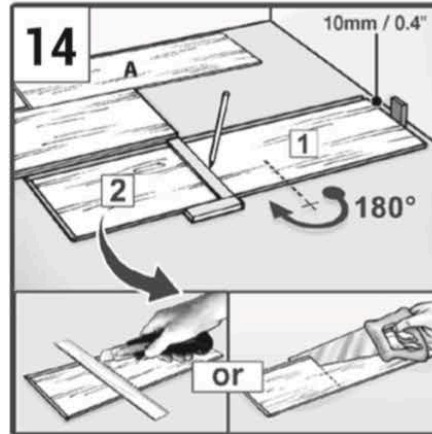
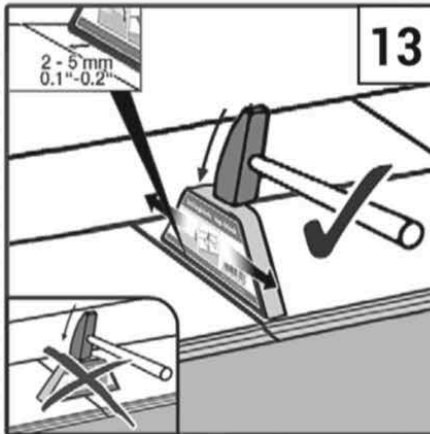


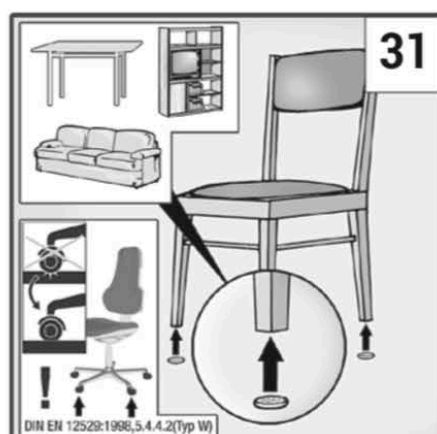
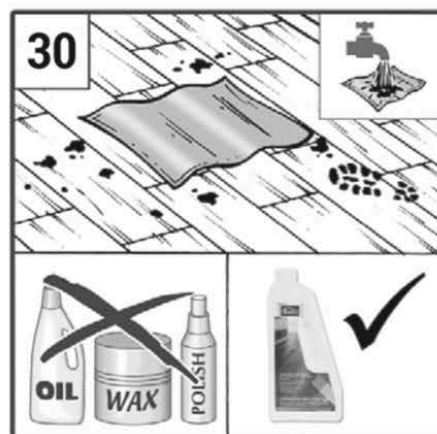
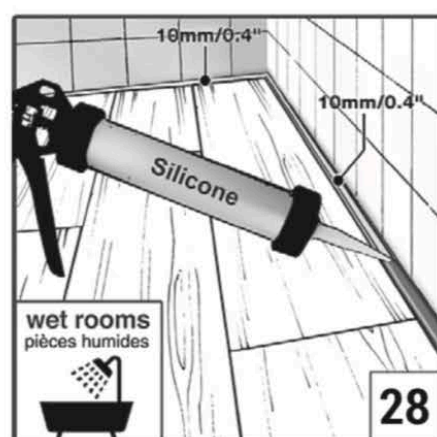
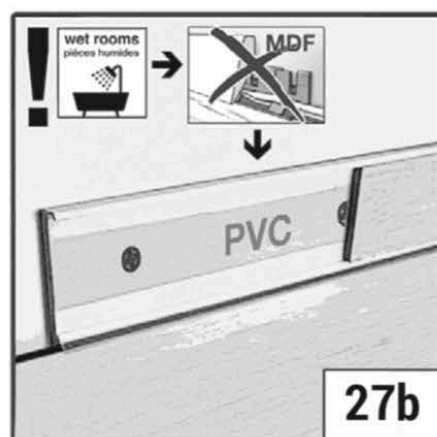
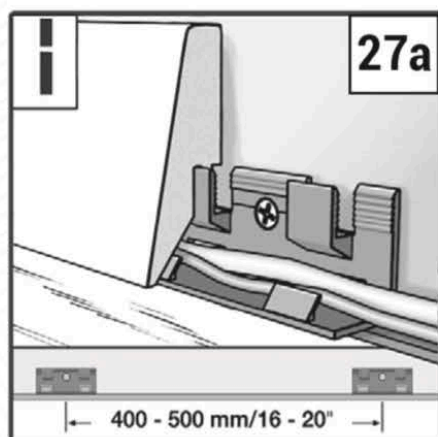
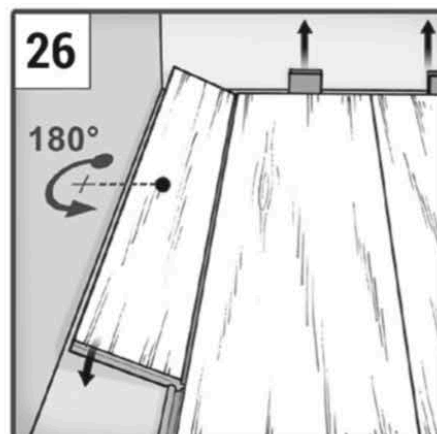
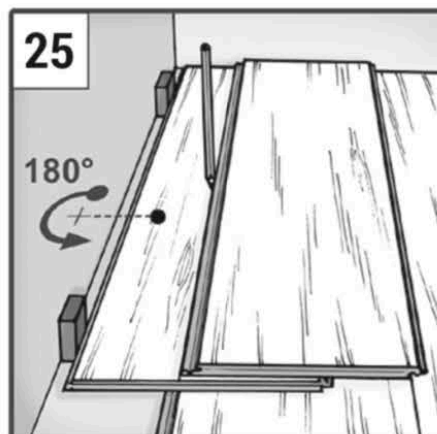
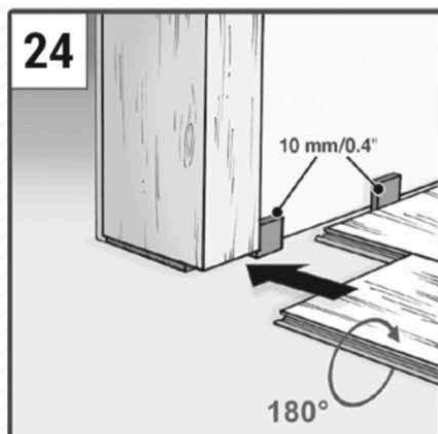
12. Заполните любые компенсационные зазоры вокруг потенциально влажных областей (холодильники, ванны и т. д.) высококачественным водостойким 100% силиконовым герметиком.

13. Помните, что при установке в комнате или области размером более 20x20 метров (65 линейных футов) в любом направлении необходимо использовать переходные профили так, чтобы пол был разделен на секции длиной не более 20x20 метров (65 X 65 футов) на секцию.

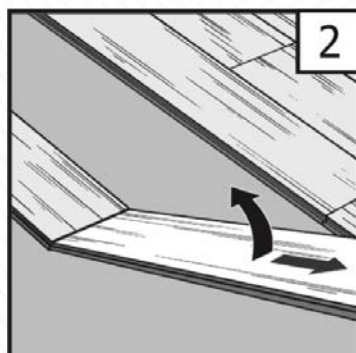
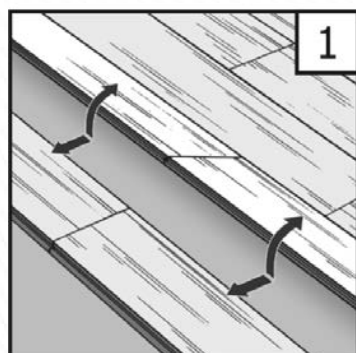
14. Храните в безопасном месте любые оставшиеся доски. Они могут быть использованы для замены поврежденных досок в будущем.







Демонтаж



УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОЧИСТКА ПОСЛЕ СБОРКИ

Напольное покрытие Rocko можно использовать сразу после установки. Удалите все незакрепленные компоненты после сборки и грязь с помощью веника или пылесоса, затем вымойте пол. Пылесос (с мягкими колесиками) должен быть оснащен щеточкой, чтобы не поцарапать пол. Для мытья пола используйте подходящее чистящее средство, разбавленное теплой водой. Меняйте воду до тех пор, пока вода не станет чистой, а на полу не останется грязи и пыли.

ЕЖЕДНЕВНЫЙ УХОД И ЧИСТКА

Грязь следует удалять метлой или пылесосом с подходящей насадкой. Пол следует регулярно мыть, используя средство для чистки и ухода Rocko, разведенное в теплой воде в соответствии с инструкциями производителя. Вымойте пол влажной не слишком ворсистой шваброй (желательно из микрофибры). Не используйте проволоку или нейлоновые губки, так как они могут повредить поверхность пола.

Используйте только средства для ухода и очистки Rocko, так как другие агрессивные чистящие средства могут повредить поверхность. Не используйте моющие средства на основе мыла, воска или с добавлением ополаскивателя, так как они могут прилипнуть к поверхности и оставлять неприглядные полосы, которые трудно удалить. Не используйте абразивные чистящие средства или отбеливатели, поскольку они могут поцарапать или заматировать поверхность пола.

Напольное покрытие Rocko можно чистить пароочистителем. Пол не должен напрямую контактировать с водяным паром - убедитесь, что пароочиститель снабжен подходящим текстильным покрытием с не слишком ворсистой щетиной. Крышка обеспечит равномерное распределение водяного пара и температуры. Не оставляйте пароочиститель на долгое время на одном месте.

ФИКСАЦИЯ МЕБЕЛИ

Ножки мебели должны быть закреплены соответствующими защитными накладками, а стулья на колесиках должны быть оснащены мягкими колесиками. Запрещается перемещать тяжелую мебель и предметы по полу.

ЗАЩИТА ПОЛА

Чтобы предотвратить попадание грязи и песка и, таким образом, снизить риск повреждения пола, у входной двери следует разместить коврик.



www.rocko-vinyl.com

1/01/2021/PL

Product information in this brochure is correct at time of publication. The company has a policy of continuous product development and reserves the right to change any product specifications given in this brochure. Due to the variations in the printing process, colors in this brochure may be subject to deviation from the actual products.



	Distributor:
	Kronoflooring Sp. z o.o.
	39-300 Mielec
	ul. Wojska Polskiego 3
	T +48 17 58 22 200
	F +48 17 58 22 300
	sales.jaslo@kronospan.pl
Producer:	
Kronoflooring Sp. z o.o.	
38-200 Jasło	
ul. Przemysłowa 10	
T +48 13 44 24 901	