

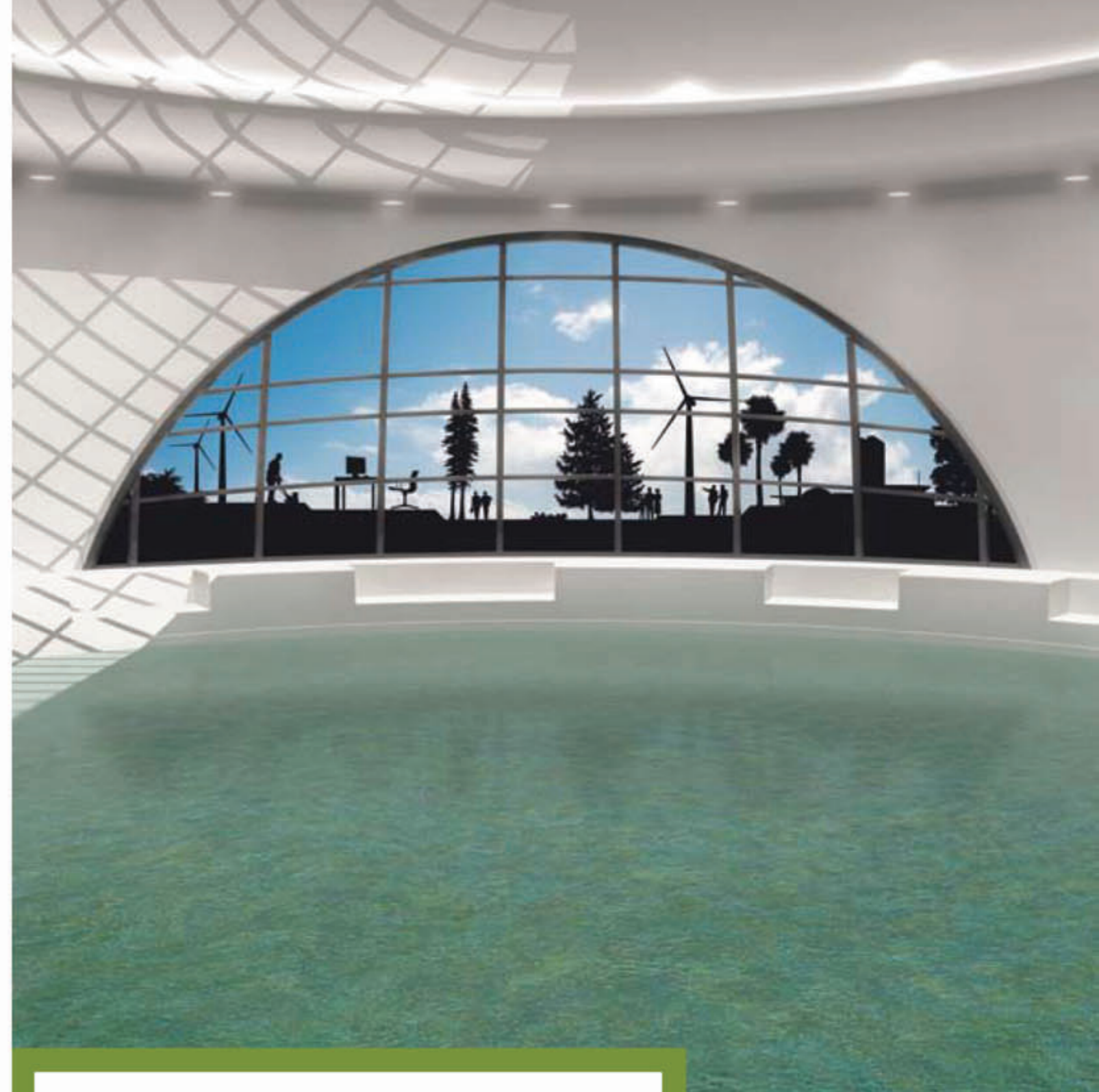
Forbo Flooring Systems – подразделение Группы Forbo, лидирующего мирового производителя напольных покрытий, строительной химии и конвейерных лент - предлагает полный ассортимент напольных покрытий для общественных помещений и для дома. Высококачественные натуральные покрытия, ПВХ линолеум, ковролин и паркетная доска сочетают в себе функциональность, разнообразие цветов и дизайнов, позволяющие найти оптимальное решение для любого интерьера.



Forbo Flooring Russia  
Россия, 105082, г.Москва  
2-й Ирининский пер., дом 3/5, стр 1  
т. 7-495-785-57-74  
7-495-785-57-99  
ф. 7-495-785-27-29  
forbo-rus@elnet.msk.ru  
www.forbo.ru  
www.linoleum.ru



creating better environments



**marmoleum®** global 3

**marmoleum®**  
**artoleum®**  
**walton**

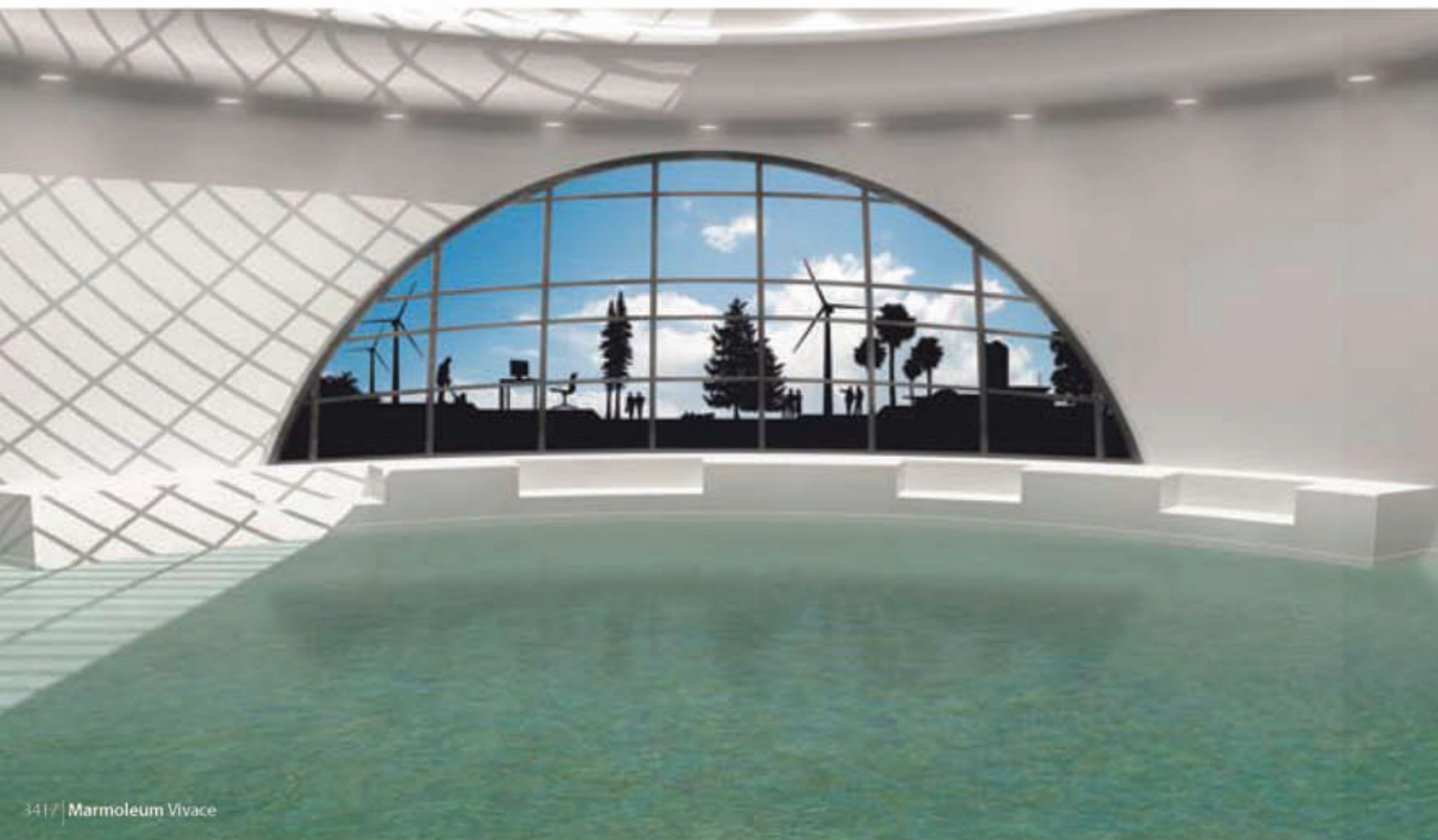
creating better environments



creating better environments

## Содержание

3. Вступление
4. Вдохновение Global 3
6. Природное сырье
7. Всемирное признание
8. Коллекция Global 3
10. Marmoleum
14. Walton
16. Artoleum
20. Обзор коллекции
26. Классическая коллекция
27. Примеры сочетания цветов
28. Специальные коллекции
30. Защитное покрытие Topshield
32. Дополнительная продукция
34. Прочие натуральные коллекции Forbo
35. Технические характеристики



# Forbo Marmoleum Global 3: Создавая будущее

**Уже более ста лет компания Forbo Flooring Systems улучшает мир вокруг, производя высококачественные напольные покрытия, дизайн которых создан самой природой.**

Являясь абсолютным лидером в производстве натурального линолеума, сегодня Forbo предлагает профессиональные напольные решения по всему миру. Наши коллекции не просто обладают прекрасными функциональными качествами, они оставляют широкую свободу творчества архитекторам и дизайнерам, позволяют представить в уникальном, неповторимом стиле любой интерьер, будь то школа, клиника, отель, офисное здание или торговый центр.

Коллекция натурального линолеума от Forbo идеальна с экологической точки зрения. Как продукт, изготовленный из природного сырья, натуральный линолеум, пожалуй, наиболее экологичное покрытие из всех возможных.

Сегодня, с выходом в свет новой коллекции Marmoleum Global 3 с ее фантастическими, неисчерпаемыми возможностями для дизайна действительно можно создавать будущее: Красивый, экологически чистый пол, долговечный и легкий в эксплуатации.

Девиз коллекции - "Создавая будущее" - прекрасно сочетается с философией всего концерна Forbo Flooring Systems - creating better environments - улучшая мир вокруг.





# Вдохновение Global 3

Designing the future - Создавая будущее

**Коллекция обновляется каждые 4 года, для того, чтобы отражать самые последние, современные тенденции дизайна.**



Новая коллекция Global 3 не просто отражает самые актуальные тренды, она воплощает собой общую направленность современной архитектуры - стремление к открытым, простым и экологичным интерьерам.

Коллекция Global 3 предлагает широкий выбор дизайнов и огромную палитру расцветок. Архитекторы, дизайнеры, заказчики могут воплотить еще больше настроений и нюансов в интерьерах, благодаря неисчерпаемым вариантам сочетания цветов.

Это самый большой выбор дизайнов натурального линолеума в мире.

## Что нового в коллекции Global 3?

- 12 различных структур коллекций Marmoleum, Walton и Artoleum объединены в единую коллекцию Global 3
- Две новые сенсационные структуры: Walton Cirrus и Artoleum Striato.
- Более 60 абсолютно новых расцветок, значительно расширивших предложение цветов в ярких и нейтральных полутонах.
- Коллекция Real - часть рулонной коллекции Marmoleum теперь в различных 60 расцветках. Коллекция Dual - производится в плитках и вмещает 30 цветов из коллекции Real.

- Коллекция Artoleum включает 5 подколлекций, одна из них - Artoleum Piano - дизайн из коллекции Marmoleum Piano.
- Расширенная палитра цветов в акустическом предложении - коллекции Marmoleum Decibel.
- Новинки в предложении аксессуаров к коллекции Global 3
- Новый гигиеничный сварочный шнур

## Marmoleum Global 3, продуманный выбор:

- Произведен из возобновляемого сырья.
- Природный бактериостатик.
- Биоразлагаемый материал.
- Возобновляемое защитное покрытие на водной основе.
- Устойчив к прожиганию сигаретами.
- Легок в уборке и обслуживании, благодаря защитному покрытию Topshield.
- Низкая стоимость эксплуатации пола.

## Преимущества коллекции Global 3



### Экология

- Производится из природного, возобновляемого сырья
- Демонстрирует наилучшие результаты Анализа Жизненного Цикла (LCA)
- Линолеум 100% экологичен при утилизации.
- Мы проводим постоянные исследования путей снижения энергетических затрат и количества негативных воздействий производства.
- Мармолеум гигиеничен и легок в уходе, что создает экологичный климат в интерьере.
- Вся продукция соответствует международным стандартам экологичности и качества.
- Мармолеум идеален для длительной эксплуатации.



### Эстетика

- Расцветки материала отражают последние тренды дизайна интерьеров, коллекция создана в сотрудничестве с самыми известными архитекторами и художниками.
- 12 видов дизайнов и сотни цветовых решений - идеальный базис для создания любого настроения и атмосферы.
- Огромное количество разнообразных оттенков и нюансов цветов.
- Классическая коллекция с гарантированным наличием на складе 24 расцветок коллекции Real и Fresco до 2017 года.
- Плитки коллекции Dual позволяют создавать множество цветовых комбинаций на полу.
- Метод нарезки материала Aquajet незаменим для вырезания эксклюзивных дизайнов, логотипов и рисунков на полу.
- Улучшенные незаметные многоцветные шнуры.
- Подходящие по цвету плинтуса и аксессуары.
- Широчайшее предложение сопутствующих продуктов.



### Экономика

- Проверенные качества защитного слоя Topshield, обеспечивающие материалы прекрасные эксплуатационные свойства.
- Срок эксплуатации материала более 25 лет при минимальных затратах на обслуживание.
- Широкий ассортимент профессиональной строительной химии для разных вариантов укладки.
- Профессиональные консультации по любым вопросам использования материала.
- Расчеты по стоимости всего срока эксплуатации напольного покрытия.



# Натуральное сырье

**Натуральный линолеум это природный материал, состоящий из возобновляемых сырьевых ресурсов. Мы не собираемся менять этот выверенный годами состав. Мы внедряем новые технологии использования повсеместно на производстве "зеленой" электроэнергии, используя для этого силу солнца, ветра и отходы производства.**

## Льняное масло

Основной компонент натурального линолеума, получается путем отжима семян льна. Окисленное льняное масло представляет собой плотную вязкую массу, которую называют "линолеумный цемент" и из которой формируется основа линолеума.

## Смола

Смола является связующим составом материала, придающим ему гибкость и прочность.

## Древесная мука

Идеальный наполнитель для линолеума. Она придает ему гладкость, цветоскойкость. мы используем древесину только из лесов контролируемой вырубки.

## Известняк

Прекрасная основа, придающая материалу прочность.

## Пигменты

Расцветки созданы с помощью природных пигментов, не содержащих тяжелые металлы, например, свинец и кадмий.

## Джут

Натуральный джут используется в качестве подложки.



# Всемирное признание

международными природоохранными организациями



**Весь ассортимент натуральных напольных покрытий, предлагаемый Forbo - мировым лидером в производстве данного вида продукции - отвечает самым строгим экологическим стандартам, что подтверждено множеством независимых лабораторий.**

## Германия

Nature Plus - Европейский природоохранный знак. Тестирует продукцию по ее воздействию на окружающую среду, здоровье людей и функциональным характеристикам. Выдается материалам, состоящим более чем на 95% из природных, возобновляемых ресурсов.

## Скандинавский лебедь

Nordic Swan Label (Скандинавский лебедь) - призван следить за качеством продукции и постоянным улучшением ее экологических показателей. Стандарты этого знака становятся все строже от года к году.

## UZ 56, Австрия

UZ 56 подтверждает, что продукция не содержит вредных веществ и процесс производства отвечает строгим требованиям экологичности.

## SMART, США

SMART (Sustainable Materials Rating Technology) - особая система рейтинга строительных материалов по их воздействию на окружающую среду на протяжении всего жизненного цикла. Нам присвоена наивысшая оценка: Platinum.

## Good Environmental Choice, Австралия

Этот эко-знак присваивается строительным и потребительским продуктам в подтверждение их экологичности и минимального воздействия на окружающую среду на протяжении всего цикла эксплуатации.

## Ecolabelling Trust, Новая Зеландия

Новозеландский Ecolabelling Trust - независимая добровольная сертификация, основанная на многих аспектах, в том числе, на экологичности продукции.

## Environmental Quality Mark, Нидерланды

Независимая Голландская награда гарантирует строгое соответствие продукции экологическим стандартам.

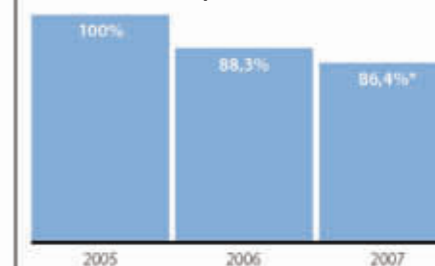
## Воздействие на окружающую среду

Натуральные ингредиенты линолеума в сочетании с экологичным производством обеспечивают материалу наивысшие оценки при Анализе Жизненного Цикла.

Анализ Жизненного Цикла (АЖЦ, LCA) - комплексный метод оценки воздействия материала на окружающую среду в течении всего срока эксплуатации.

Натуральные покрытия от Forbo показывают отличные результаты, являясь самыми лучшими покрытиями с экологической точки зрения.

Анализ Жизненного Цикла натурального линолеума с защитным слоем Topshield



Источник: ERFMI EPD calculator 2008

\* внедрение "зеленой" энергии и уменьшение энергозатрат.



# Коллекция Global 3

Designing the future - Создавая будущее

**Global 3 объединяет в себе три бренда натуральных покрытий от Forbo, каждый из которых имеет свой собственный неповторимый характер и полную цветовую гамму, позволяющую творить бесконечно, создавая будущее.**

## **marmoleum®**

Marmoleum - пожалуй, самый известный бренд на рынке натуральных напольных покрытий. Представляет собой классическую мраморную структуру, которая, по сути, является "визитной карточкой" натурального линолеума. В коллекции три разных мраморных структуры: от насыщенной до едва уловимой - всего 88 оттенка.

## **walton**

Walton - классические однотонные расцветки для стильных, ориентированных на дизайн интерьеров. Walton производится в трех вариантах. Название коллекции - дань уважения изобретателю линолеума Фредрику Волтону, который открыл этот материал в 1863 году.

## **artoleum®**

Artoleum - поистине уникальная коллекция - может быть использована как главный дизайнообразующий элемент любого интерьера. Artoleum - это целый мир цветов и дизайнов, контрастов и неожиданных комбинаций.

## **Где использовать?**

Каждая из натуральных коллекций Forbo особенная, но все они прекрасно подходят для применения в любых интерьерах, включая помещения с повышенными требованиями к износостойкости напольного покрытия. Ваш выбор зависит только от Ваших пожеланий и предпочтений.

Самые различные помещения - переговорные комнаты, офисы, классные комнаты, комнаты ожидания в общественных зданиях - просто созданы для натуральных покрытий. То же можно сказать и о коридорах, холлах, помещениях ресепции, лестничных пролетах. А для больниц, поликлиник и детских садов этот материал просто незаменим.

Где бы то ни было, натуральные покрытия от Forbo будут радовать Вас долгие и долгие годы!



marmoleum® vivace



marmoleum® mal



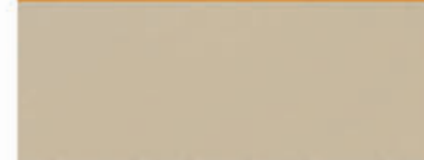
marmoleum® fresco



walton® orus



walton® uni



walton® crocodiles



artoleum® piano



artoleum® graphic



artoleum® natural



artoleum® scale



artoleum® orobato



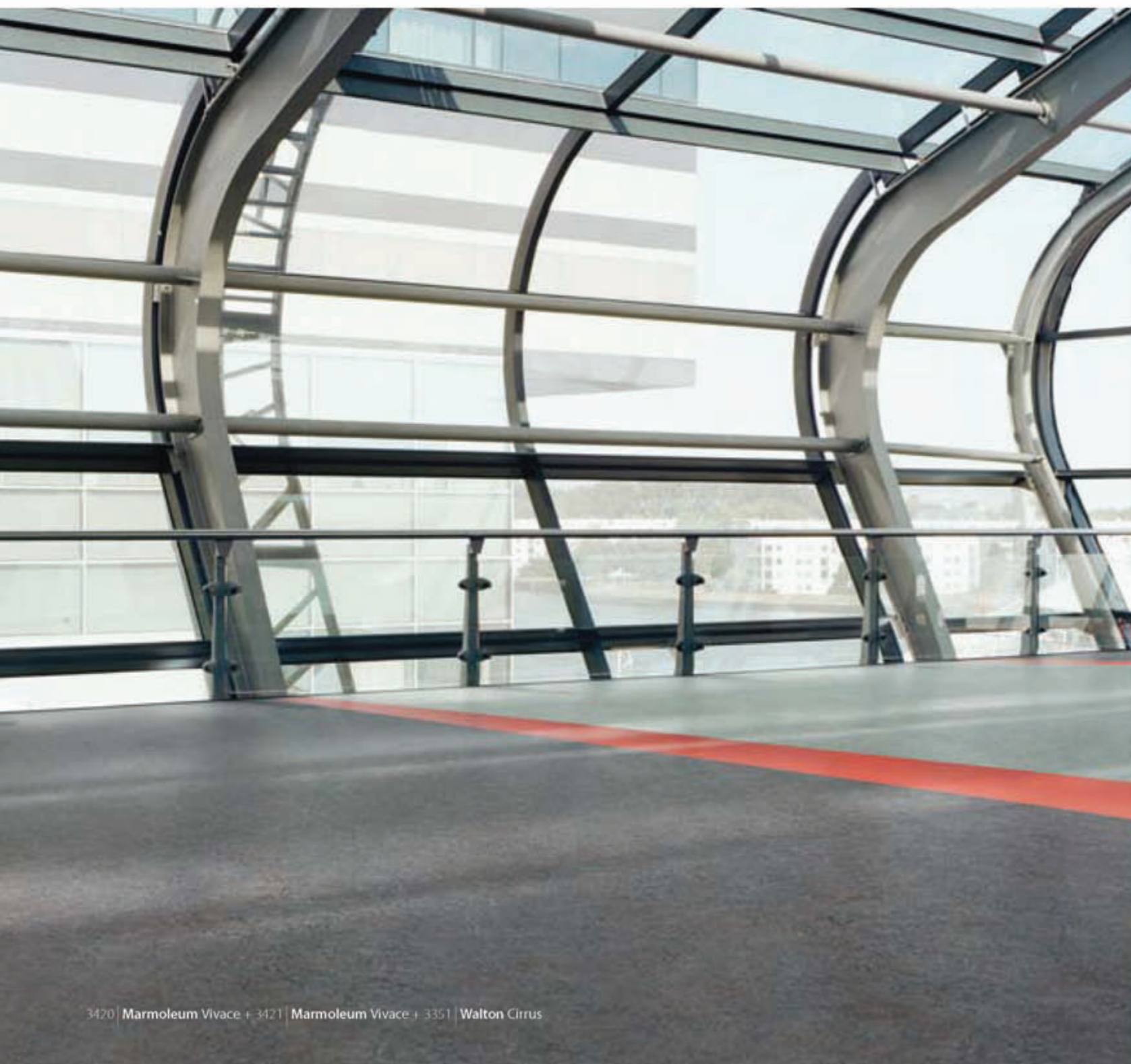
От ярких, сочных цветов до легких простых оттенков и современных смешанных полутонов



**marmoleum®**

### **marmoleum<sup>vivace</sup>**

Богатая, живая, мраморная, контрастная структура, благодаря смешению восьми различных оттенков. 12 оттенков этой коллекции прекрасно подойдут для любого интерьера. Насыщенный рисунок дизайна обеспечивает материалу прекрасные гряземаскирующие свойства.



### **marmoleum<sup>real</sup>**

Самая большая коллекция - сбалансированные расцветки которой получаются путем смешения от двух до пяти оттенков с последующей обработкой поверхности. Коллекция разделена на несколько подколлекций, среди них классическая коллекция, коллекция плитки Dual. В расцветках коллекции Real производятся специализированные коллекции: Ohmex, Decibel и Acoustic. Всего 60 цветов коллекции представляют собой завершенную паллету от классических до ярких, или, наоборот, спокойных оттенков.



2284 | Marmoleum Dual + 12767 | Marmoleum Dual + 12707 | Marmoleum Dual + 2707 | Marmoleum Real

### **marmoleum<sup>®</sup> dual<sup>®</sup>**

Плиточная коллекция Dual состоит из 30 расцветок коллекции Real, цветовая гамма этой коллекции была подобрана с учетом возможности сочетания плиток разных цветов между собой. Плитки производятся в размерах 33.3 x 33.3 см и 50 x 50 см. Для большей стабильности габаритов подложка плиток изготовлена из полиэстера. Это делает Dual уникальным предложением на рынке.

### **marmoleum<sup>®</sup> fresco**

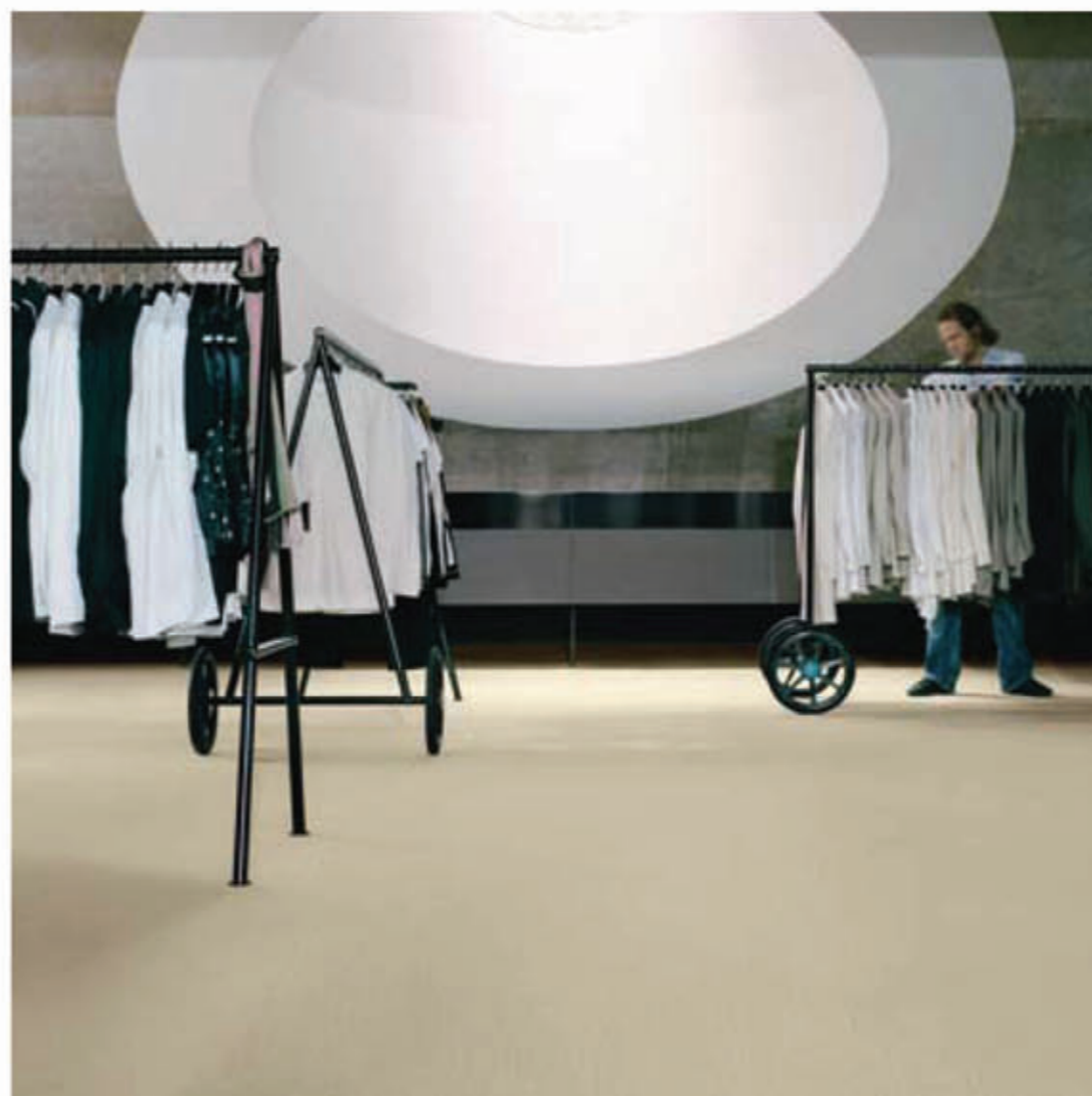
Нежная, мраморная текстура поверхности Marmoleum Fresco - основана на впечатлении, производимым настенными фресками прошлых веков. 16 расцветок могут быть использованы отдельно или прекрасно дополнить другие коллекции Global 3.





### walton cirrus

Cirrus, разработанный как дополнение к коллекции Uni Walton призван вдохнуть новую жизнь в монохромные оттенки коллекции едва заметными переходами оттенков. 6 нежных оттенков Cirrus прекрасно сочетаются с остальными коллекциями Global 3.



### walton uni

Uni - Вечная классика простых цветов. 6 строгих, выверенных оттенков могут использоваться самостоятельно или в сочетании с дизайнами других коллекций.

### walton crocodiles

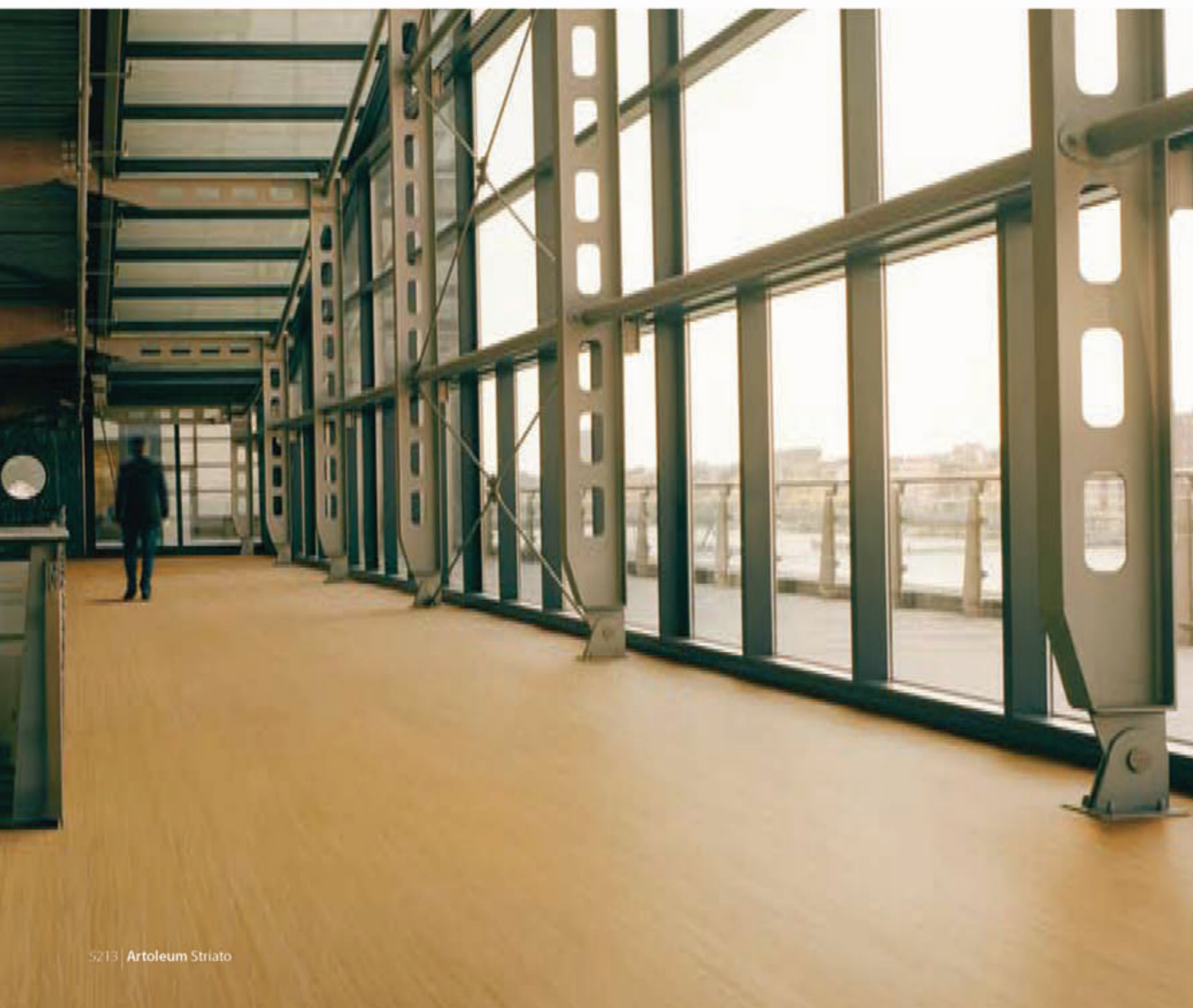
Имитация крокодиловой кожи на поверхности пола создает поистине уникальный дизайн напольного покрытия - изысканный и неповторимый. Способен придать эксклюзивность любому интерьеру, особенно хорош в сочетании с другими дизайнами Global 3. Crocodiles производится в 4 расцветках, напоминающих по цвету натуральную кожу.





### **artoleum<sup>®</sup>striato**

Новый революционный дизайн в натуральных покрытиях. Уникальная, единственная в своем роде коллекция, одновременно современная и относящая к ретро-стилю. В Artoleum Striato представлены как яркие, так и мягкие, природные оттенки, которые будут идеальны для больших, открытых пространств в интерьерах. Striato прекрасно сочетается с прочими коллекциями Artoleum, с Marmoleum и Walton. В коллекции 8 расцветок



### **artoleum<sup>®</sup>mineral**

Цвета коллекции Artoleum Mineral напоминают природный камень, спокойный и гармоничный. Эти классические расцветки способны создать комфортную атмосферу в любом помещении и прекрасно подойдут для всех видов дизайна интерьеров. Доступен в 16 цветах.



## artoleum<sup>®</sup> piano

В этой коллекции преобладает спокойный, однотонный базовый цвет с нанесенными на него едва уловимыми штрихами и крапинками разных тонов. Artoleum Piano сочетает элегантность и естественность. Будет прекрасно смотреться в современных аскетичных интерьерах. В коллекции 14 цветов: яркие тона, нейтральные серые оттенки и смешанные расцветки. Яркие оттенки созданы с

учетом расцветок коллекции Artoleum Scala.



5302 | Artoleum Graphic



27 | Artoleum Scala + 3622 | Artoleum Piano

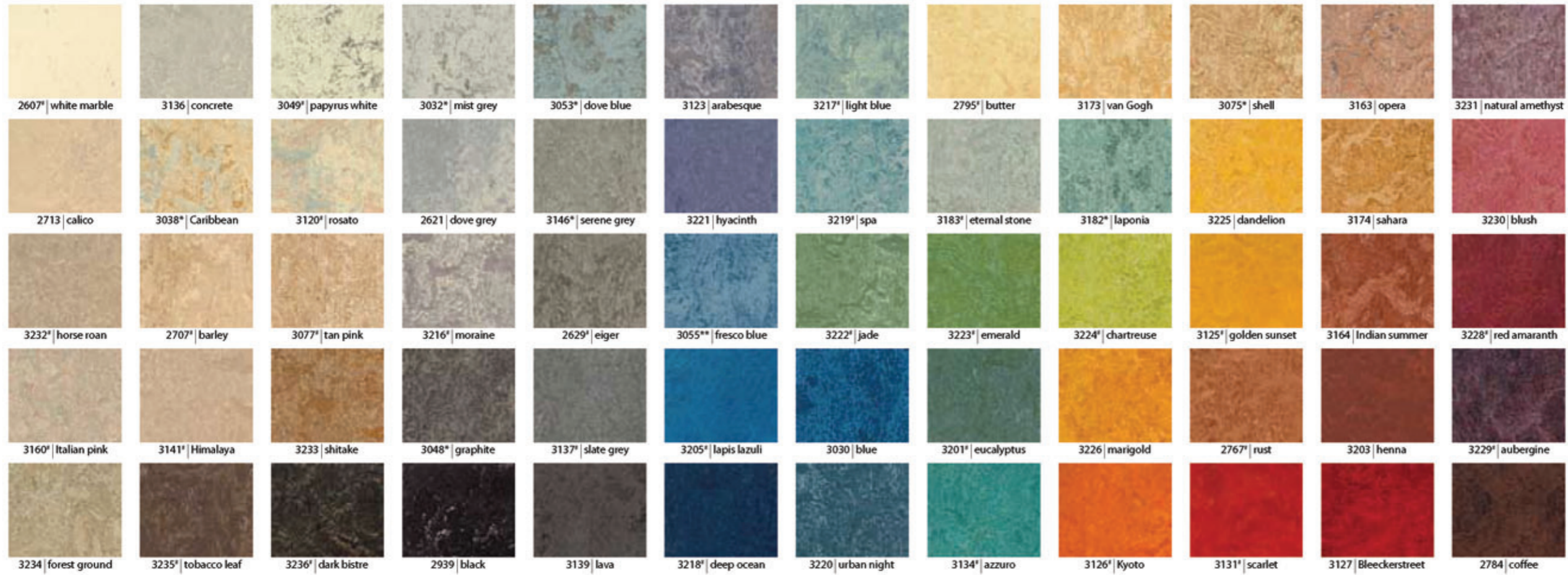
## artoleum<sup>®</sup> graphic

Artoleum Graphic - контрастные монохромные дизайны и актуальные серые цвета этой коллекции созданы специально для архитекторов. Черно-белые оттенки прекрасно сочетаются с хромированными поверхностями, с деревом, камнем и яркими цветами. Серые оттенки незаменимы для современных зданий, где доминируют минимализм и аскетичность. Artoleum Graphic производится в 10 расцветках

## artoleum<sup>®</sup> scala

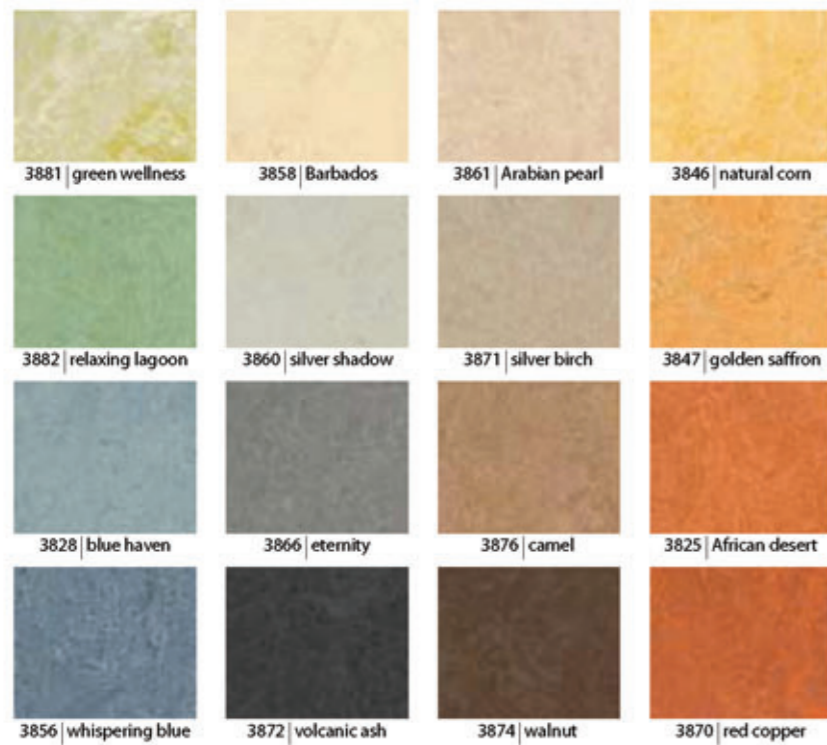
Смелый дизайн - яркий и живой. Незаменим, когда пространство помещения необходимо превратить в незабываемый, уникальный интерьер. 12 динамичных и ритмичных цветов Artoleum Scala идеально сочетаются с тихими и спокойными оттенками коллекции Artoleum Piano.

# marmoleum<sup>®</sup>real



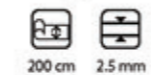
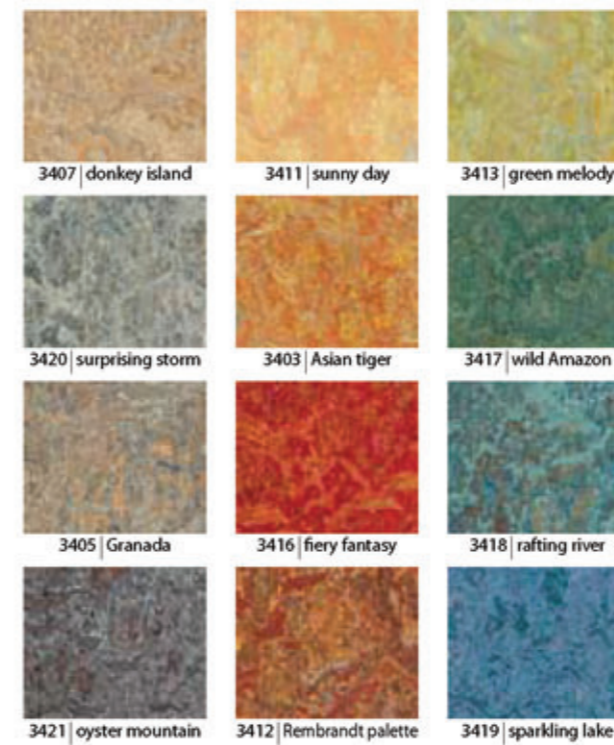
\* также в толщине 3,2 мм \*\* также в толщине 3,2 и 4,0 мм # только в толщине 2,5 мм  
Имеется подходящий по цвету шнур, одноцветный или многоцветный, для всех расцветок коллекции

# marmoleum<sup>®</sup>fresco



Имеется подходящий по цвету одноцветный шнур для всех расцветок коллекции

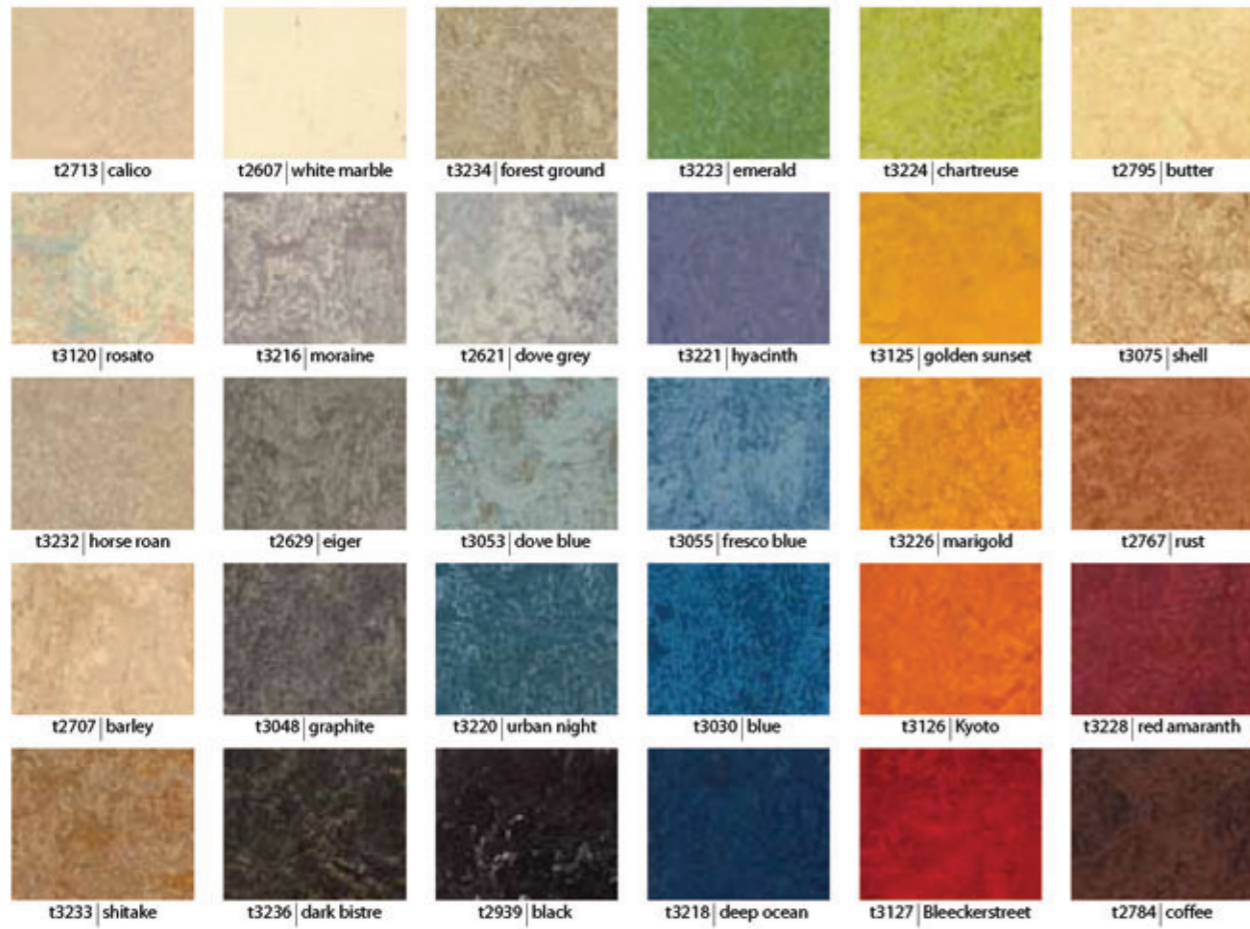
# marmoleum<sup>®</sup>vivace



Имеется подходящий по цвету шнур, одноцветный или многоцветный, для всех расцветок коллекции.

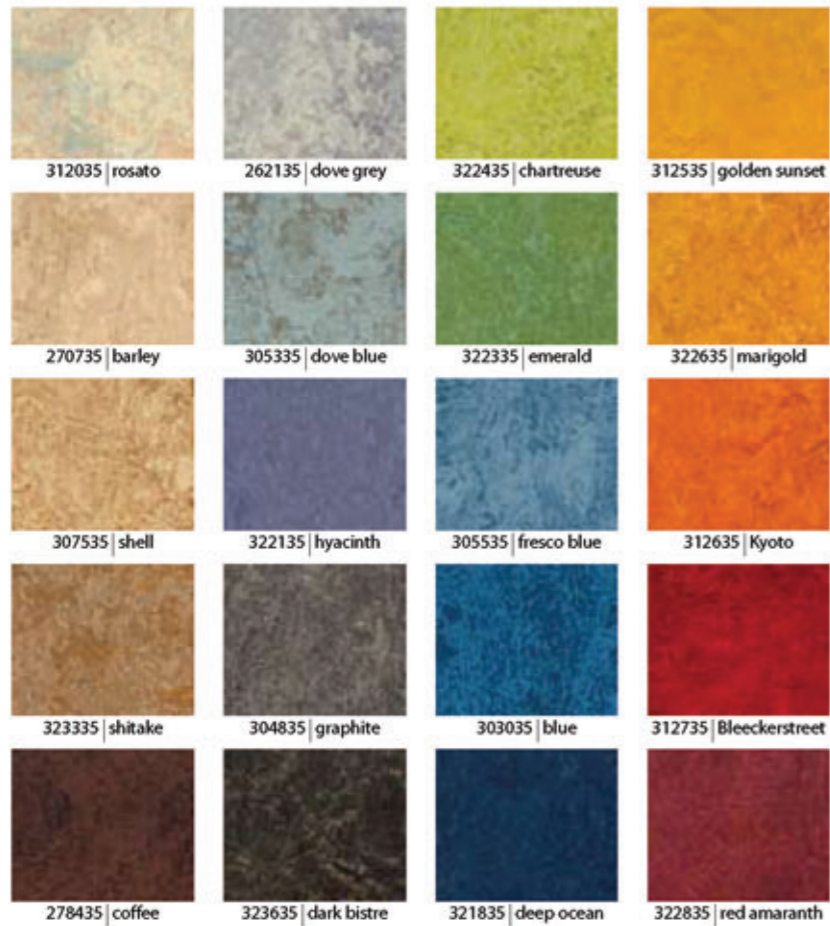


## marmoleum<sup>®</sup> dual<sup>BB</sup> 33.3 x 33.3 cm 50 x 50 cm



2.5 mm Имеется подходящий по цвету шнур, одноцветный или многоцветный, для всех расцветок коллекции.

## marmoleum<sup>®</sup> decibel

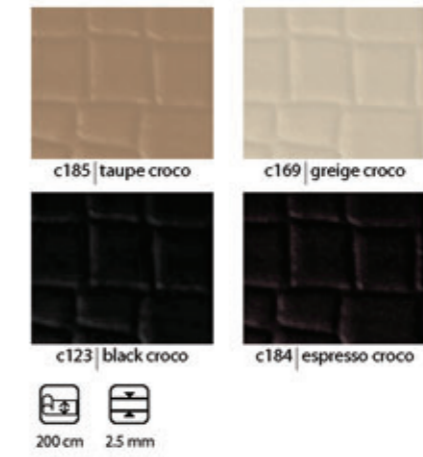


200 cm 3.5 mm Имеется подходящий по цвету шнур, одноцветный или многоцветный, для всех расцветок коллекции.

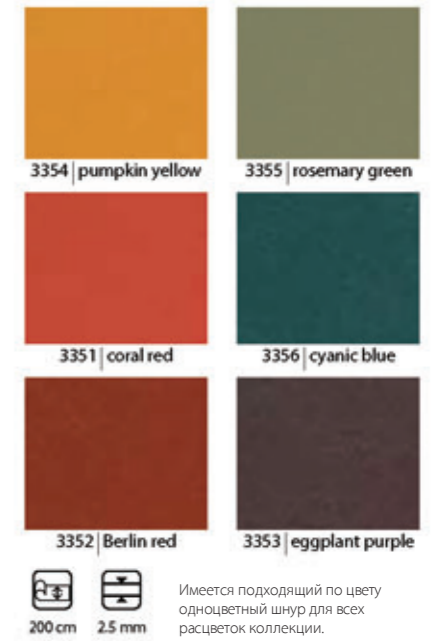
## walton uni



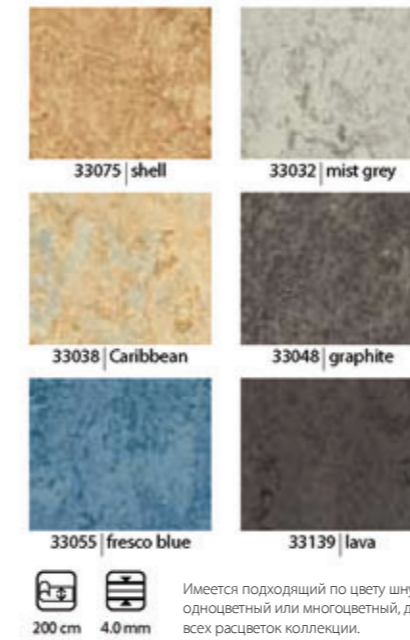
## walton crocodiles



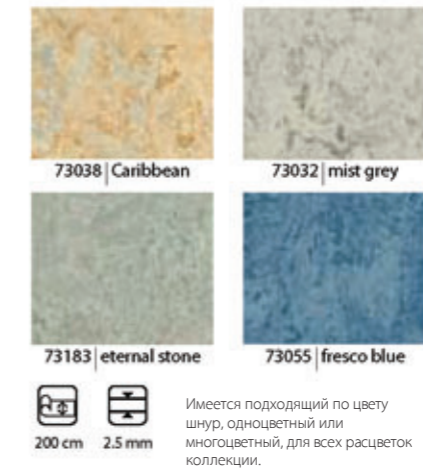
## walton cirrus



## marmoleum<sup>®</sup> acoustic



## marmoleum<sup>®</sup> ohmex



## artoleum<sup>o</sup>striato



5216 | Pacific beaches



5217 | withered prairie



5218 | Welsh moor



5220 | ploughed acre



5219 | marsh delta



5213 | waving wheat



5214 | sunset valley



5215 | tulip fields



200 cm 2.5 mm

Имеется подходящий по цвету одноцветный шнур для всех расцветок коллекции.

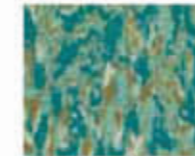
## artoleum<sup>o</sup>scala



5047 | fresh fountain



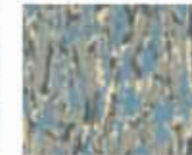
5066 | herb garden



5046 | pool party



5086 | iris blue



5087 | winter alps



5067 | spring dance



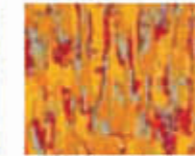
5016 | autumn glaze



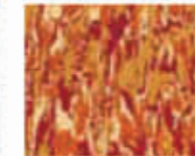
5057 | fruit fantastic



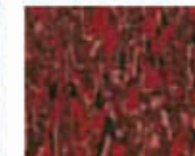
5026 | summertime



5027 | festival yellow



5017 | orange cocktail



5056 | el torro



200 cm 2.5 mm

Имеется подходящий по цвету многоцветный шнур для всех расцветок коллекции.

## artoleum<sup>o</sup>piano



3608 | bleached caramel



3622 | mellow yellow



3621 | sienna scenery



3625 | salsa red



3604 | hidden pink



3614 | evening meadow



3626 | cricket field



3624 | Bahamian sea



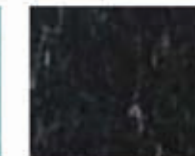
3603 | silent blue



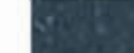
3601 | warm grey



3607 | grey dusk



3613 | almost darkness



200 cm 2.5 mm

Имеется подходящий по цвету многоцветный шнур для всех расцветок коллекции.

## artoleum<sup>o</sup>graphic



5305 | scrabble



5302 | print



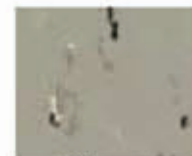
5303 | litho



5301 | sgraffito



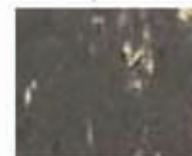
5312 | libretto



5313 | aquatint



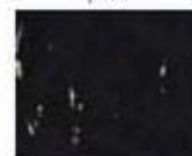
5314 | scenario



5311 | signo



5315 | dry point



5306 | domino



200 cm 2.5 mm

Имеется подходящий по цвету шнур, одноцветный или многоцветный, для всех расцветок коллекции.

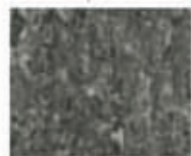
## artoleum<sup>o</sup>mineral



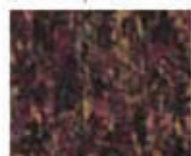
5710 | diamond



5712 | galenite



5714 | hematite



5716 | amethyst



5701 | serpentine



5703 | moss agate



5705 | sodalite



5707 | sapphire



5702 | moonstone



5704 | citrine



5706 | calcite



5708 | carnelian



5709 | crystal



5711 | smoky quartz



5713 | tiger eye

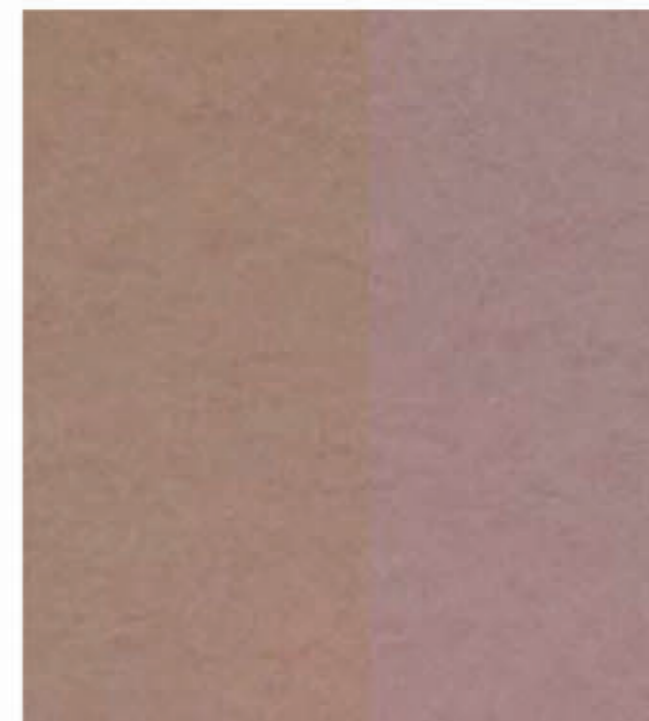


5715 | obsidian



200 cm 2.5 mm

Имеется подходящий по цвету многоцветный шнур для всех расцветок коллекции.



### Эффект желтизны сушильной камеры

На завершающей стадии производства линолеум проходит процесс просушки в специальной сушильной камере. Там, под действием определенной температуры идет усиленный процесс окисления льняного масла (это необходимо для набора прочности покрытием). Интенсивное течение этого процесса вызывает так называемую "желтизну сушильной камеры" которая наиболее заметна на светлых оттенках материала. Эффект желтизны пропадает после 24-48 часов нахождения материала при дневном свете.



## Классическая коллекция

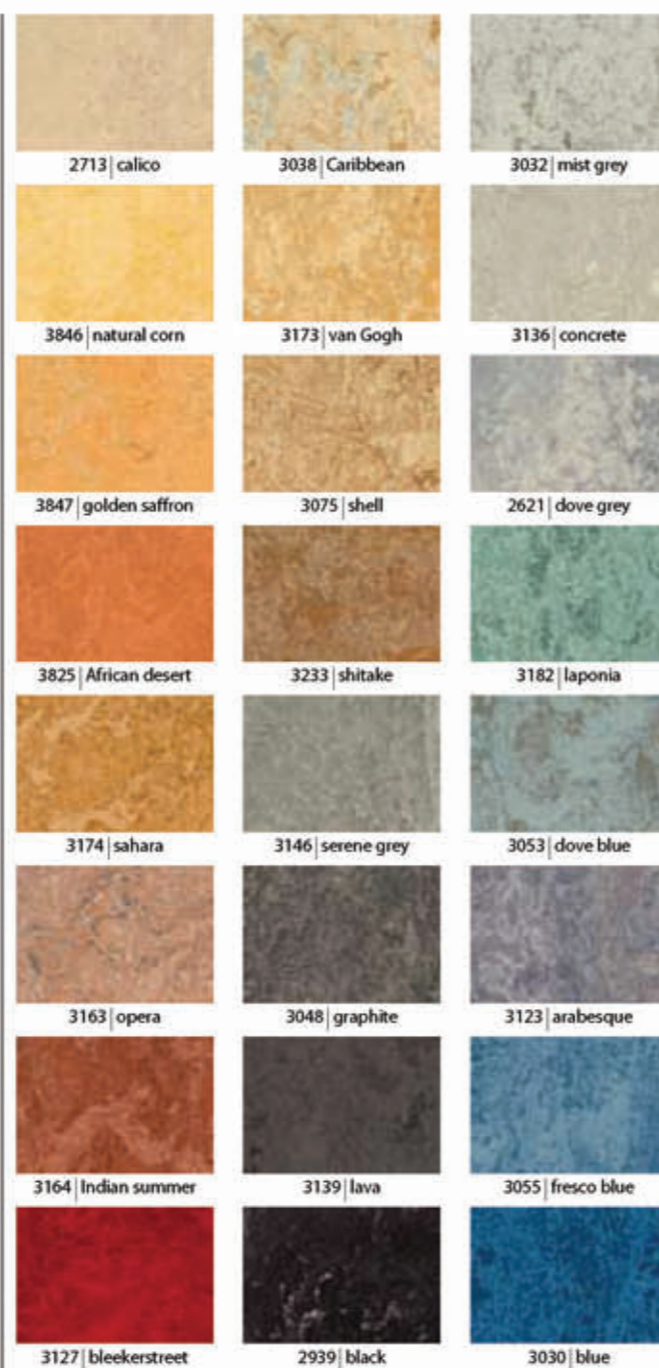
**Натуральные покрытия Forbo разработаны специально для легкой эксплуатации. Уложив его, Вы забудете о трудоемких операциях по обслуживанию полов. Натуральное покрытие сохранит прекрасный внешний вид на долгие годы.**

Некоторые заказчики хотят иметь возможность обновлять интерьеры на протяжении продолжительного времени: из-за частичного ремонта, расширения, открытия новых площадей.

Для этого была разработана палитра из 24 цветов, наличие которых на складе завода гарантировано вплоть до 2017 года. Эти цвета могут быть заложены на долгосрочные проекты, сетевые проекты, когда планируется несколько серий укладки напольных покрытий.

Коллекция состоит из четко выверенных классических расцветок палитры Real и Fresco, наиболее популярных во все времена. Толщина материала 2,5 мм

**Гарантировано  
наличие до 2017 года  
для 24 цветов**



## Возможные комбинации цветов



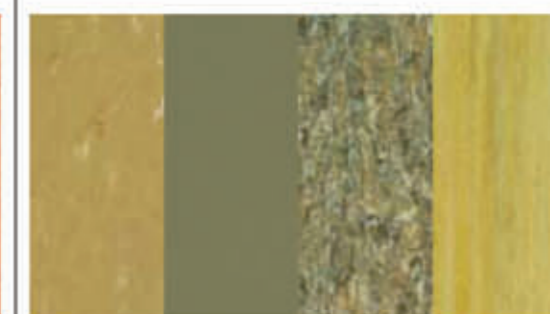
переходы цвета



акценты свежести



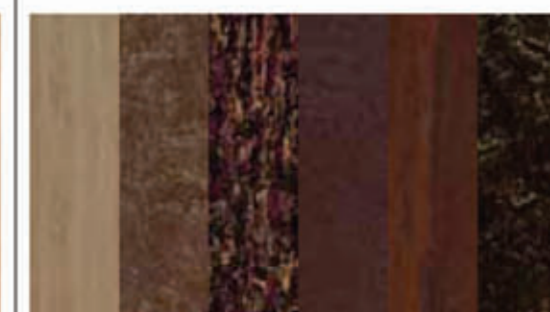
плавность



игра с цветами



акценты красного



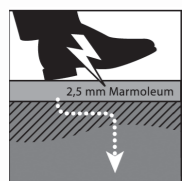
цвета комфорта



# Специальные коллекции

для любых ситуаций

**Marmoleum Global 3 - функциональное и эстетичное напольное покрытие, но в дополнение к стандартной коллекции мы предлагаем и специализированные покрытия, разработанные для помещений с любыми требованиями.**



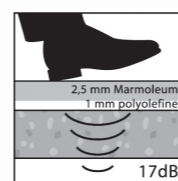
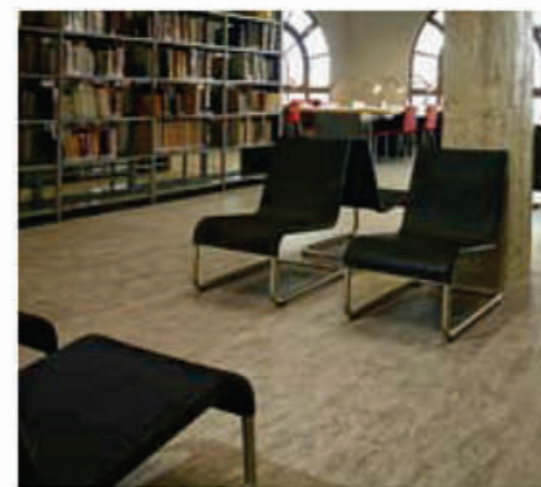
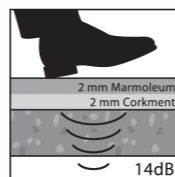
### Marmoleum Ohmex - улучшенная электропроводность

Marmoleum Ohmex разработан для помещений с повышенными требованиями к электробезопасности. Свойства электропроводности улучшены до  $< 1 \cdot 10^8 \Omega$ . Обеспечивает безопасность людей и оборудования, чувствительного к статическому электричеству. Толщина материала 2,5 мм, производится в 4 различных цветах.



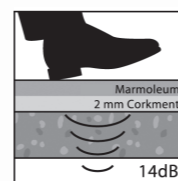
### Marmoleum Acoustic - комфорт и звукоизоляция

Marmoleum Acoustic имеет акустические свойства 14 дБ. Это специальное двухслойное покрытие, состоящее непосредственно из 2 мм линолеума и 2 мм слоя пробковой подложки Corkment. Использование этого покрытия значительно сокращает сроки и стоимость инсталляции, по сравнению с обычными напольными покрытиями и акустической подложкой. Производится в 6-ти расцветках.



### Marmoleum Decibel - превосходный комфорт и звукоизоляция

Marmoleum Decibel обладает прекрасными показателями звукоизоляции - 17 дБ. Представляет собой натуральный слой 2,5 мм, с каландрированным слоем полиолефиновой пены толщиной 1 мм. Производится в 20 расцветках коллекции Dual.



### Corkment - уменьшение ударных шумов

Использование пробковой подложки Corkment вместе с обычным натуральным покрытием, обеспечивает уровень звукоизоляции как минимум в 14дБ.



### System Solutions - решения "под ключ"

В подтверждение общей философии Forbo "creating better environments" мы разработали серию комплексных решений пола для различных ситуаций. Каждое решение представляет собой подробное описание всего процесса установки пола, от подготовки основания до защитной обработки напольного покрытия.

Основная цель этого проекта - показать простоту и выгоду комплексных решений полов от Forbo и продемонстрировать ответственность торговой марки Forbo на всех этапах установки пола.

За дополнительной информацией обращайтесь к специализированным брошюрам System Solutions.



# Topshield - доказанная эффективность

**Хорошее напольное покрытие - покрытие, противостоящее даже самому интенсивному использованию во всех ситуациях и сохраняющее при этом первоначальные эстетические качества, не требуя дополнительных затрат на их поддержание.**

Разработанное специально для натурального линолеума, двухслойное защитное покрытие Topshield на водной основе гарантирует натуральным покрытиям превосходный внешний вид и отличные эксплуатационные характеристики на долгие годы!



**Независимые исследования института WFK доказали высокую надежность защитного слоя Topshield**



Уровень загрязнения пола (измерен фотометрически с заданными интервалами)

WFK Протокол испытаний NO 2795/04-D

WFK -Международный исследовательский институт технологий клининга - основан в 1950 году.

Средние параметры наиболее продаваемых коллекций, поставляемых заводом-производителем.

## Уникальные свойства Topshield

- Крайне эффективен против износа и загрязнения.
- Превосходный внешний вид покрытия надолго.
- На водной основе - экологически безопасен.
- Противостоит образованию пятен, устойчив к хим. реактивам.
- Возможно полное или точечное восстановление Topshield.
- Комплексное применение с системой FloorCare System позволяет сохранить пол в идеальном состоянии
- Доказанные бактериостатические качества
- Легкий глянец Topshield красиво и естественно смотрится на полу.
- не требует нанесения дополнительной защиты<sup>1</sup> - после укладки требуется только уборка пола.
- Значительная экономия времени, денежных средств, средств по уходу за полом.
- Коллекции Marmoleum, Walton и Artoleum защищены слоем Topshield.

С покрытием Topshield натуральный пол всегда под надежной защитой.

<sup>1</sup> Зависит от места эксплуатации и методов очистки

## Как работает Topshield

Topshield это двухслойное покрытие на водной основе. Первый, нижний слой - плотная структура с поперечными связями, обеспечивающая покрытию непревзойденную прочность. Нижний слой надежно связан с поверхностным покрытием, которое придает материалу его эстетические и функциональные качества. Вместе, эта формула составляет прочную и надежную защиту для напольного покрытия. При необходимости защитный слой Topshield может быть восстановлен.

Topshield является естественным продолжением поверхности линолеума, в отличие от большинства поверхностных защитных лаков. Твердая, чужеродная линолеуму, структура лаков покрывается практически неудаляемыми царапинами через 3-5 лет эксплуатации пола.

## Натуральный линолеум с Topshield



## Линолеум с твердым лаком



## Уход за полом

Одной из составляющих отличных свойств защитного слоя Topshield является разработанная Forbo система по уходу за полом FloorCare System, простая и экономичная, дающая четкие рекомендации по уходу за напольными покрытиями от Forbo.

## Topshield и Анализ Жизненного Цикла

Натуральные покрытия с защитным слоем Topshield демонстрируют прекрасные показатели при проведении Анализа Жизненного Цикла.

## Доказанная долговечность

Независимые тесты с имитацией шагов еще раз доказали долговечность натуральных покрытий с Topshield.

**'Покрытие не повреждено даже после имитации 2х миллионов шагов'**

Это соответствует ситуации когда 3,5 тысячи человек ежедневно проходят по коридору длиной 5 метров на протяжении 23,5 лет, 365 дней в году, при стандартном сервисном обслуживании материала.







# Дополнительно

Для простой укладки и эксплуатации

**Компания Forbo предлагает широкий ассортимент профессиональных продуктов для инсталляции напольных покрытий и дополнительных аксессуаров.**



### Навыки и инструменты для укладки

Наши экспертные знания по инсталляции натуральных напольных покрытий дополняются набором современных, эргономичных инструментов для укладки напольных покрытий.



### Материалы для укладки

Forbo предлагает полный спектр материалов для укладки напольных покрытий: сухие смеси, клея, грунтовки, выравнивающие массы.



### Подложка – Forbo QuickFit System

Подложка для пола Forbo QuickFit system состоит из МДФ панелей с нанесенным на них плотным вспененным слоем.

Преимущества:

- Шумоизоляция.
- Простота использования.
- Без видимых стыков на поверхности
- Прекрасный барьер от влаги
- Простой демонтаж
- Улучшенные свойства звукоизоляции ударных шумов, благодаря вспененному слою - 12 дБ



### Плинтусы коллекции Global 3

Коллекция особых плинтусов для натуральных покрытий состоит из множества различных расцветок. Это простое и красивое решение для придания интерьеру гармоничного, завершенного вида. Новый защитный молдинг Marmostrip W позволяет добиться еще большей гигиеничности пола. Производится 8 стандартных расцветок - также возможно производство особых цветов на заказ.



### Профили и бордюры

Особые профили Marmoform S and Marmoform SW обеспечивают надежную и прочную стыковку стен и пола, защищают углы от влаги и пыли, обеспечивая еще большую гигиеничность. Новый профиль Marmoform SW - красивое и элегантное решение. 8 расцветок на складе - прочие цвета доступны по заказу.



### Профили для лестниц

Профили для лестниц обеспечивают дополнительную безопасность при спуске и подъеме, а также защищают напольное покрытие от возможных повреждений. Могут использоваться и как элемент дизайна.

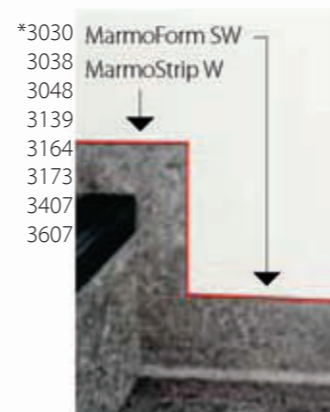


### Дополнительные аксессуары

Forbo предлагает широкий ассортимент разнообразных аксессуаров для напольных покрытий: плинтуса, профили, молдинги, профили для ступеней.



1. MarmoStrip W
2. MarmoForm SW
3. Marmoweld Uni/MC
4. Profile TJ
5. Forbo QuickFit



- \*3030
- 3038
- 3048
- 3139
- 3164
- 3173
- 3407
- 3607

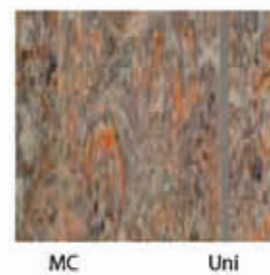


### Сварочные шнуры

Во многих случаях при эксплуатации напольных покрытий необходимо проваривать шнурами стыки. Использование сварочных шнуров обеспечивает высочайший уровень гигиеничности покрытия, препятствует проникновению влаги через стыки полотен материала. Используя различные цвета сварочных шнуров, можно легко превратить их в элемент дизайна пола. Для каждой расцветки материала поставляется отдельный сварочный шнур.

Marmoweld MC: многоцветный шнур  
Этот уникальный шнур делает швы между полотнами материала абсолютно незаметными. Цвет шнура максимально приближен к расцветке покрытия. Соответствующий по цвету многоцветный шнур производится для коллекций Marmoleum Real, Dual и Vivace; Artoleum Mineral, Scala и Graphic.

Marmoweld: одноцветный шнур  
Одноцветные шнуры используются преимущественно с покрытиями со спокойной текстурой дизайна. В зависимости от выбранного цвета шнур может либо скрывать, либо, наоборот, выделять швы в качестве элемента дизайна.



Шнур GloWeld  
Люминесцентный сварочный шнур, отвечающий всем стандартам безопасности. Может использоваться для нанесения элементов разметки, для индикации направления выхода. Также незаменим для театров, дискотек, клубов и кинотеатров.



### Технология нарезки Aquajet

С технологией высокоточной нарезки напольных покрытий Aquajet можно легко воплотить в жизнь даже самые сложные дизайны. Имеются в наличии стандартные варианты дизайнов, также вы можете придумать и заказать свой собственный, эксклюзивный и уникальный дизайн.



# Прочие натуральные коллекции Forbo



## Corklinoleum

Разработан для помещений, где требуются особый комфорт и акустические свойства. Создает теплую, экологичную атмосферу.

## Marmoleum Sport

Благодаря эластичности и упругости этот материал толщиной 3.2 или 4 мм спроектирован специально для спортивных залов.

## Bulletin Board

материал для применения вертикального применения. Идеален для информационных досок и сочетает в себе экологичность, функциональность, красоту.



## Furniture Linoleum

Натуральный материал, предназначенный специально для отделки поверхностей самых разных видов мебели. Идеален как в классических, так и в современных интерьерах.



Посетите нас в Интернет.  
[www.forbo.ru](http://www.forbo.ru)

Для более подробной информации о продукции Forbo Flooring Systems приглашаем посетить наш сайт - [www.forbo.ru](http://www.forbo.ru).

Там Вы сможете посмотреть фотогалерею проектов, где были использованы напольные покрытия Forbo, скачать подробные инструкции по укладке различных видов покрытий, ознакомиться с последними новостями компании и увидеть полный список дистрибьюторов Forbo в России и странах СНГ.

## Технические характеристики

Marmoleum, Artoleum и Walton отвечают требованиям Европейской нормы EN 548. Marmoleum Acoustic отвечает требованиям Европейской нормы EN 687. Marmoleum Decibel отвечает требованиям Европейской нормы EN 686.

		Marmoleum Real/Fresco	Marmoleum, Artoleum, Walton*	Marmoleum Real	Marmoleum Real	Marmoleum Decibel	Marmoleum Acoustic
Общая толщина	EN 428	2.0 mm	2.5 mm	3.2 mm	4.0 mm	3.5 mm	4.0 mm
Интенсивное бытовое использование	EN 685	Класс 23	Класс 23	Класс 23	Класс 23	Класс 23	Класс 23
Интенсивное коммерческое использование	EN 685	Класс 32	Класс 34	Класс 34	Класс 34	Класс 33	Класс 33
Умеренное промышленное использование	EN 685	Класс 41	Класс 42	Класс 42	Класс 43	Класс 41	Класс 41
Ширина рулона	EN 426	2.00 m	2.00 m	2.00 m	2.00 m	2.00 m	2.00 m
Длина рулона	EN 426	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 27 m	≤ 32 m
Остаточная деформация	EN 433	0.07 mm**	0.08 mm**	0.10 mm**	0.13 mm**	0.20 mm**	0.30 mm**
Устойчивость к роликам мебели	EN 425	Подходит для использования офисных кресел с роликами.					
Цветостойкость	ISO 105-B02	Метод теста 3: минимум 6 по синей шкале.					
Гибкость	EN 435	ø 30 mm	ø 40 mm	ø 50 mm	ø 60 mm	ø 40 mm	ø 60 mm
Устойчивость к хим. веществам	EN 423	Устойчив к разбавленным кислотам, маслам и жирам, обычным растворителям. Не устойчив к продолжительному воздействию щелочей.					
Бактериостатические свойства		Marmoleum, Artoleum и Walton имеют природные бактериостатические свойства, подтвержденные независимыми лабораториями, даже для метицилен устойчивого золотистого стафилококка (MRSA)					
Устойчивость к прожиганию	EN 1399	Следы от непотушенных сигарет могут быть легко удалены с поверхности материала. Аккуратно протрите поврежденное место и нанесите новый слой защитного состава.					
Свойства противоскольжения	DIN 51130	R9	R9	R9	R9	R9	R9
Акустические свойства	EN ISO 717-2	< 4 дБ	< 5 дБ	< 6 дБ	< 7 дБ	17 дБ	14 дБ
Электросопротивление Marmoleum Ohmex	EN 1081	-	1-10 <sup>6</sup> < R1 < 1-10 <sup>8</sup> Ω - токорассеивающий	-	-	-	-
LCA Анализ жизненного цикла (LCA)		Анализ жизненного цикла (LCA) - метод определения уровня воздействия материала на окружающую среду.					

### Дополнительные характеристики Marmoleum Dual в плитках (2,5 мм)

Размеры (длина x ширина)	EN 427	33.3 x 33.3 cm	50 x 50 cm
Стабильность размеров	EN 434	≤ 0.25 %	≤ 0.35 %

Marmoleum, Artoleum и Walton отвечают требованиям Европейской нормы EN 14041



Огнестойкость	EN 13501-1	C <sub>s</sub> -s1
Свойства противоскольжения	EN 13893	DS: ≥ 0.30
Генерирование заряда	EN 1815	< 2 kV
Теплопроводность	EN 12524	0.17 W/m-K

\* Marmoleum Real/Vivace/Fresco/Dual tiles/Ohmex, Artoleum Graphic/Scala/Piano/Mineral/Striato и Walton Uni/Cirrus/Crocodiles

\*\* Типичное значение