

Surfaces Book



05, 2021

LAMINAM
SUPERIOR NATURAL SURFACES

1.

ΘΤΟ Laminam

1.1

Видение и миссия

Vision and Mission

Мы — творцы наших собственных жилых уникальных пространств. Наш опыт следует за вдохновением, а форма следует за красотой, это естественный импульс для нашего творчества

Мы создаем превосходные поверхности, чтобы вдохновлять дизайнеров, архитекторов и общество на проектирование комфортных жилых помещений для гармоничного и радостного пребывания в них. Благодаря нашим талантливым мастерам, мы задаем тенденции элегантности и качества, используем современные технологии и создаем неподвластные времени продукты.

We are designers of our own spaces, seeking uniqueness. It's a natural impulse, as experience follows inspiration, form follows beauty

We create superior surfaces to inspire designers, architects and people in shaping places to live, work and enjoy. Thanks to our talented people, we set trends of elegance and quality using state of the art technologies to ensure timeless products, exceptional performance, sustainable processes.



1.2

Мы создаем будущее

Shaping the world of tomorrow

Laminam — это искусство керамического продукта, выраженное в крупноформатных архитектурных поверхностях и доведенное до совершенства благодаря непрерывному процессу исследований и инноваций

The art of ceramics expressed on large sized architectural surfaces and elevated to excellence by means of a continuous research and innovation process. This is Laminam

Многие годы наша компания изучает возможности керамики — материала с богатой историей, используя самые последние инновационные достижения. Современный производственный процесс позволил нам создавать прочный и качественный продукт. Таким образом, мы воплотили в жизнь новую концепцию поверхностей, которые не имеют никаких прикладных ограничений благодаря широкой ассортиментной линейке материала, представленного в разных толщинах и форматах.

Эстетическое измерение всех наших творений выражается во множестве различных стилей, характеризующихся одним общим знаменателем: элегантностью и красотой.

Отличительная черта Laminam — превосходное качество, которое создают наши специалисты из сырьевых материалов в процессе непрерывных исследований с использованием современных технологий.

В результате нашей деятельности на свет появляется широчайший спектр универсальных поверхностей, которые можно с успехом применять как для облицовки зданий, так и для создания самых смелых интерьерных решений жилых и коммерческих пространств. Наши поверхности создаются во имя красоты и инновационных открытий в соответствии с положениями об экологическом производстве и устойчивом развитии.

Одна из важнейших задач нашей компании — забота об окружающей среде и интересах людей. Мы уделяем особое внимание выбору сырья, которое, благодаря 100%-й натуральности, соответствует самым высоким стандартам, что гарантирует высочайшее качество и гигиеничность нашего материала.

В компании Laminam каждый специалист играет определяющую роль в достижении поставленных целей. Вот почему Laminam уделяет особое внимание благополучию своих сотрудников и инвестирует в их непрерывное обучение. Высокий технологический уровень производственных процессов поддерживается высококвалифицированным персоналом.

Все это в сочетании с безопасной и стимулирующей рабочей средой приводит к созданию превосходных поверхностей, которые вдохновляют архитекторов и дизайнеров всего мира.

For years our company has committed itself to an innovation-centred approach towards this ancient material. We have led it into the future, reinventing and perfecting production processes that enhance its performance. In this way we have brought to life surfaces that have no applicative limits thanks to our selection of sizes and thicknesses.

The aesthetic dimension of all our creations expresses a multitude of different styles, all characterised by a single common denominator: elegance and beauty.

This is further enriched by qualitative perfection, stemming from Laminam's tireless research into raw materials and state-of-the-art technologies.

The result is a wide range of versatile surfaces that can be successfully applied in different settings, for a new redefinition of spaces, redesigned in the name of beauty, modernity and sustainable processes.

One of the cornerstones of our company is attention towards the environment that surrounds us and the people who inhabit it. We dedicate the utmost attention to the selection of raw materials, which are all natural and with the highest standards, to guarantee the utmost quality and hygiene.

At Laminam every single staff member plays a determining part towards the achievement of objectives. This is why Laminam pays particular attention to the well-being of its employees and invests in continuous learning. The high technological level of production processes is upheld by highly qualified staff.

All this, combined with a safe and stimulating work environment, culminates in the creation of perfect surfaces that inspire architects and designers at a global level.

ЭТИКА И ЭСТЕТИКА

Aesthetics and Ethics

Эстетическое и технологическое совершенство невозможно без бережного отношения к окружающей среде и обществу. Вот почему этический, целостный и ответственный подход к производству — один из важнейших принципов деятельности Laminam

There can be no aesthetic and technological perfection without respect for the environment and the people. This is why an ethical, holistic and responsible approach towards industrial activities is one of the essential pillars of Laminam

Мы заботимся о наших клиентах и производим архитектурные поверхности из натуральных материалов, гарантирующих качество, безопасность и экологичность.

Мы оберегаем окружающий мир, поэтому наше производство, благодаря современным технологиям и производственным процессам замкнутого цикла, характеризуется низким потреблением энергии и воды, нулевыми выбросами загрязняющих веществ и снижением выбросов CO₂, при этом в атмосферу выделяется исключительно водяной пар.

Вести социально ответственный бизнес означает заботиться об интересах людей, которые каждый день вносят вклад в наше производство своим трудом, навыками и творчеством.

В компании Laminam ценят опыт и мастерство каждого сотрудника, стремятся повышать его квалификацию в процессе непрерывного обучения, уделяя особое внимание охране труда и созданию комфортной и стимулирующей среды для профессионального и личного роста.

Respect for our customers, with the production of architectural surfaces made of natural materials, guaranteeing quality, safety and sustainability.

Respect for the world around us, with an industrial activity that, thanks to state-of-the-art technologies and closed-cycle production processes, is characterised by low energy and water consumption, zero polluting emissions and reduced CO₂ emissions, with nothing other than water vapour emitted into the atmosphere.

However, being a responsible business also means thinking about the people who inhabit the land where we operate or who contribute with their work, skills and creativity, every single day.

At Laminam we are committed to enhancing every single professional so that they excel, by means of continuous training on materials and machinery, with particular focus not only on occupational safety, but also on creating a peaceful and stimulating environment at the company, congenial to professional and human growth.

2.

Исследования
и технологии
Research and Technology

2.1

Естественное вдохновение природой

*Naturally
inspired by reality*

Источник нашего безграничного вдохновения и творческих стимулов — природа, именно поэтому мы создаем продукты высочайшего качества, используя совершенные производственные процессы.

Эволюция технологий и следование по пути непрерывного совершенствования позволяют нам повышать и сами стандарты качества. Благодаря этому наши поверхности отличаются уникальными эксплуатационными характеристиками.

Таким образом, основа нашей производственной деятельности — «исследования» и «инновации».

Мы сочетаем эстетическую утонченность, стиль и совершенство технологий при создании продукта и при выборе высококачественного сырья, экспериментируем и улучшаем его состав, проводим строжайшее тестирование всей продукции. Это позволяет гарантировать соответствие наших керамических поверхностей высокому уровню качества, которое создается Laminam уже много лет.

Точность, инновации, исследования, творчество и бережное отношение к окружающей среде позволяют нам постоянно развиваться, выводить на рынок инновационный продукт и сочетать эстетическое совершенство с технологией, которая гарантирует широкий спектр стилистических и прикладных возможностей.

Our research starts by drawing inspiration from nature, from what it makes available, as a provider of both design stimuli and raw materials; for the creation of products of high craftsmanship while employing sustainable industrial processes.

Constant evolution in technology and an ongoing propensity to raise the quality of the product allow, instead a raising of those standards of excellence that give our surfaces superior performance.

The key words for achieving these results are therefore research and innovation, which have always been the basis of all Laminam activities.

With an increasingly sophisticated aesthetic style, we combine the technological refinement that is expressed in the selection of high quality raw materials, experiments to improve the composition of the mixes, and rigid production tests to ensure that our slabs respect the level of excellence that Laminam has been pursuing for years.

Precision, innovation, research and respect for the environment combined with the exploration of new creative possibilities, make us a constantly evolving company, ready to bring increasingly refined products to the market, able to combine aesthetic perfection with technology and guarantee a wide range of stylistic and application possibilities.

2.2

IN-SIDE,
ЭВОЛЮЦИЯ
КЕРАМИКИ

*IN-SIDE,
the evolution of ceramics*

Инновационные процессы – основа нашего производства, они позволяют нам достигать самых амбициозных целей. Непрерывные исследования и эволюционные разработки привели нас к созданию новой технологии, обеспечивающей эффект «единства основы и поверхности» керамики Laminam.

Технология IN-SIDE — это процесс получения текстурированной смеси, характерной для природных камней, путем смешивания натурального сырья различной дисперсности.

Визуальный и тактильный реализм поверхностей, органично сочетающийся с высокими техническими характеристиками, означает, что IN-SIDE по праву считается гордостью компании Laminam.

Добавим к этому совершенное качество IN-SIDE — результат непрерывных исследований сырьевой базы и современных технологий.

Главная особенность продукта IN-SIDE — однородность текстуры внутри и снаружи, на поверхности, что особенно заметно на срезе; именно это преимущество высоко оценено в архитектурной и дизайнерской среде, а также при производстве мебели.

Ценность керамических поверхностей, изготовленных по технологии IN-SIDE, заключается в искусной обработке, подобной ювелирной огранке алмаза; именно поэтому данный продукт востребован в интерьерных проектах: в отделке кухонных столешниц, мебельных фасадов, туалетных столиков, ванных комнат, лестниц.

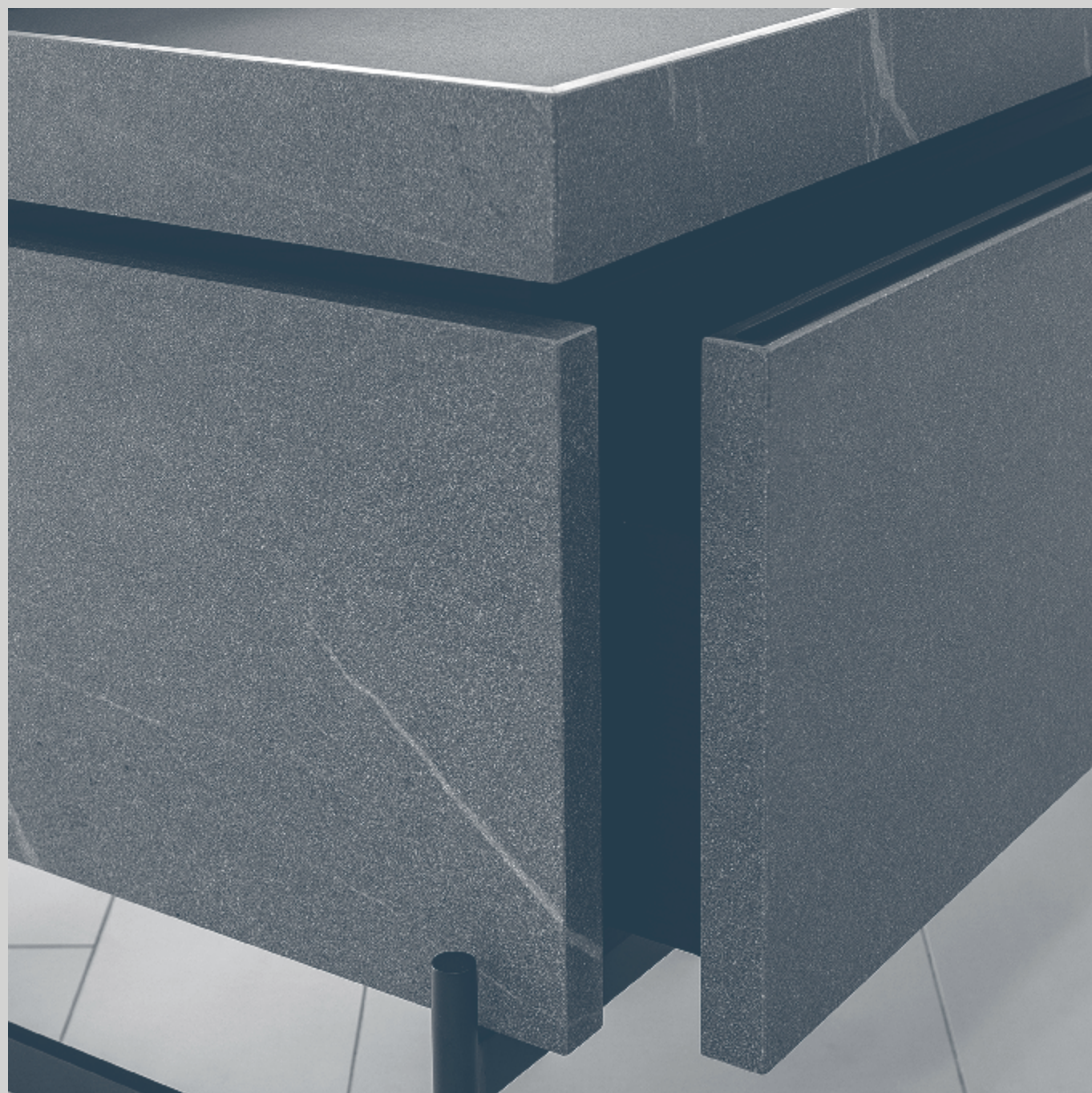
An innovation process that enables us to constantly achieve new targets. Tireless evolution and research that confers body and surface continuity upon Laminam slabs.

IN-SIDE technology is based on the mixing of natural raw materials of variable grain sizes, resulting in a textured blend, typical of natural stones.

Visual and tactile realism seamlessly combined with high technical performance means that IN-SIDE is the pride and joy of Laminam, unprecedented among producers of large size ceramic surfaces.

This is further enriched by qualitative perfection, stemming from Laminam's tireless research into raw materials and state-of-the-art technologies.

Slabs with added value, palpable on the edge and in the mass, becoming noble surfaces that express personality and beauty by means of material continuity. Just like uncut diamonds, the value of IN-SIDE slabs grows once skilfully finished, especially in interior design projects for: kitchen countertops, cabinetry cladding, bathroom vanities, doors, staircases and any other application.



2.3

Сила Творчества

Supporting creativity

Превосходные поверхности
с безусловной эстетической
ценностью и безграничным
разнообразием применений

*Superior architectural
surfaces with unequivocal
aesthetic value and unlimited
versatile applications*

Керамические поверхности Laminam идеальны для облицовки фасадов, а также для внутренней отделки и интерьерных решений. Широкий диапазон и универсальность применения становятся настоящим вдохновением для новых проектов и новых нестандартных архитектурных форм.

Команда наших экспертов опирается на свой опыт, а также на практические знания наших партнеров — инженеров, архитекторов, проектировщиков, производителей и ретейлеров. В течение последних нескольких лет Laminam в содружестве с университетами, иностранными институтами и лабораториями активно работает над Сервисом инженерного проектирования и инженерного менеджмента. А также инвестирует в подготовку молодых и квалифицированных специалистов-инженеров.

В результате была создана команда энтузиастов с экспертными знаниями наших керамических поверхностей и их эксплуатационных характеристик, пониманием особенностей их применения в различных областях, при различных физико-механических нагрузках и воздействиях климатических условий.

Большой опыт использования инноваций и различных ноу-хау в сочетании с постоянными исследованиями в области проектирования стали определяющим моментом в нашем взаимодействии и поддержке архитекторов, проектировщиков, инженеров, изготовителей, монтажников и клиентов на каждом этапе процесса разработки проекта: от момента выбора материала из ассортимента Laminam, который наилучшим образом соответствует возложенным на него задачам, отвечает всем эстетическим и техническим характеристикам, до окончательного монтажа и послепродажного обслуживания.

Наши поверхности с достоинством выдерживают испытание временем, и именно поэтому мы всегда готовы предоставить полную информацию, которая позволит сохранить их первозданный вид и красоту.

For outdoor or indoor applications, in interior design, Laminam slabs transform into true furnishing surfaces. The wide range and versatility of uses inspire project applications and new customized building forms.

Our team of experts draws from its experience to support and provide consultancy for engineers, architects, project designers, retailers and fabricators. A genuine Project Engineering and Engineering Management service Laminam has worked extensively on over the last few years, in partnership with universities, laboratories, external institutes, also investing in the training of a group of young and qualified engineers.

This has resulted in the creation of an enthusiastic team with in-depth technical knowledge of our slabs, their performance in all applications, in the presence of any physical-mechanical, environmental and climate stress.

Extensive acquired know-how coupled with constant research into the engineering of systems and applications means that we support architects, project designers, engineers, fabricators, installers and customers along every step of the project development process. From the selection of materials, identifying the product from Laminam's range that is best suited to achieve the technical and aesthetic performance required on the project, to the finished installation and after-sales services.

Our surfaces are built to stand the test of time, which is the reason we are always ready to provide information to ensure correct slab maintenance, so that they remain beautiful and unaltered over time.

2.4

Техническое совершенство в одном продукте

One surface, a multitude of technical features★



Легко очищать и ухаживать / *Easy to clean and maintain*

У Laminam нет никаких особых требований к обслуживанию с течением времени; все, что вам нужно для очистки поверхности, — это теплая вода и нейтральное моющее средство. Ухаживать за Laminam просто, быстро и легко.

Laminam is simple, fast and easy to clean. Laminam has no special maintenance requirements as time goes by; generally speaking, all you need to clean the surface is warm water and a neutral detergent.



Поверхность, отвечающая самым высоким стандартам гигиены / *Hygienic surface*

Поверхности Laminam идеально подходят для применения в тех местах, где необходимо соблюдать строгие правила гигиены.

Laminam surfaces are ideal for application in places where maximux hygiene is needed.



Поверхность, которая подходит для приготовления пищи / *Suitable for contact with foodstuffs*

Лабораторные испытания доказали, что поверхности Laminam полностью совместимы с продуктами питания, так как не взаимодействуют с влагой и не выделяют в атмосферу вредные вещества.

Laboratory tests have proven that Laminam is totally compatible with foodstuffs, as it does not release elements in solution.



Поверхность, устойчивая к плесени и грибкам / *Resistant to mould and fungi*

Laminam препятствует образованию плесени, развитию бактерий и грибков.

Laminam does not allow mould, bacteria or fungi to grow.



Влагонепроницаемая поверхность / *Impervious surface*

Пористость поверхности Laminam составляет в среднем 0,1 %, что помогает ей оставаться влагонепроницаемой.

Laminam surface porosity is average 0,1% and it does not absorb water.



Циклы морозостойкости / *Resistant to freeze-thaw*

Laminam демонстрирует высокую устойчивость к изменениям погодных условий (либо климатическим изменениям, перепадам температур), а также морозостойкость благодаря своему низкому водопоглощению (0,1 %).

Laminam is frost resistant and suitable for any weather condition, thanks to its low average water absorption (0,1%).



Устойчивость формы / *Dimensional stability*

Керамические поверхности Laminam не подвержены существенным изменениям размеров и формы, так как имеют низкий коэффициент теплового расширения.

Laminam is not subject to dimensional variations of any significance, as it has a low coefficient of thermal expansion.



Пригодность как для внутренней, так и для наружной отделки / *Suitable for indoor and outdoor applications*

Laminam можно использовать как для внутренней, так и для наружной отделки. Атмосферные явления не повреждают и не меняют внешний вид и прочностные характеристики керамических поверхностей.

Laminam can be used both for interior and exterior décor. Weathering exposure does not damage or alter surfaces.



Устойчивость к перепадам температур / *Resistant to heat and high temperatures*

Laminam не содержит в своем составе никаких органических веществ, поэтому обладает устойчивостью к воздействию огня и высоких температур.

В случае пожара поверхности не выделяют дым или токсичные вещества. При использовании в качестве кухонных столешниц материал легко выдерживает контакт с горячими поверхностями, такими как сковороды и кастрюли.

Laminam does not contain any organic, materials therefore it is resistant to fire and high temperatures. In the event of fire, does not release smoke or toxic substances. Used as a kitchen countertop, it is suitable for direct contact with hot surfaces, such as pots and pans.



Устойчивость к окрашиванию / *Resistant to staining*****

Laminam не меняет внешний вид даже при длительном контакте с продуктами, которые могут вызвать окрашивание, такими как вино, кофе, оливковое масло или лимонный сок. Его цвет и блеск остается неизменным.

Laminam is not affected by prolonged contact with products commonly found in the kitchen that can cause staining, such as wine, coffee, olive oil or lemon juice, and its colour or shine will not be affected permanently.



Устойчивость к воздействию моющих и чистящих средств / *Resistant to detergents and cleaning products*****

Laminam легко выдерживает контакт с обычными бытовыми моющими средствами, в том числе с продуктами для устранения жировой или известковой накипи. Поверхности можно без труда очистить, сохранив их характеристики.

Laminam is not affected by prolonged contact with normal household detergents, including products to eliminate grease or lime scale. It is extremely easy to clean while maintaining unaltered the characteristics of the surface.



Устойчивость к химическим веществам, кислотам, щелочам и растворителям / *Resistant to chemicals, acids, alkalis and solvents*****

Laminam не подвержен воздействию органических и неорганических растворителей, химических и дезинфицирующих средств. Плавиковая кислота — единственное химическое вещество, которое может повредить керамику.

Laminam is not affected to organic and inorganic solvents, chemical and disinfectants. The only chemical that can damage ceramics is hydrofluoric acid.



Устойчивость к перепадам температуры / *Resistant to thermal shock*

Резкие перепады температуры окружающей среды не смогут нанести какой-либо вред поверхностям Laminam.

Sudden changes in outdoor temperature will not damage Laminam.



Устойчивость к воздействию влаги / *Resistant to humidity*

Керамическая поверхность Laminam не подвержена даже длительному воздействию влаги.

The ceramic surface of Laminam is not affected by long-term humidity.



Устойчивость к воздействию ультрафиолетовых лучей, неизменность цвета / *Resistant to UV rays, no alteration to colours*

Поверхность Laminam не подвержена воздействию ультрафиолетового излучения и сохраняет свою первоначальную красоту.

Laminam surface is not affected by exposure to UV light and will preserve its original good looks throughout its lifetime.



Устойчивость к изгибу / *Resistant to deflection*

Laminam обладает высокой прочностью на изгиб.

Laminam has a high modulus of rupture.



Устойчивость к царапинам и потертям / *Resistant to scratches and abrasions*****

Laminam устойчив к царапинам и глубокому истиранию. Его свойства не меняются даже при интенсивном использовании и частой чистке.

Laminam is resistant to scratching and deep abrasion. Its properties do not change even if it is subjected to intensive use and frequent cleaning.



Защищенность от граффити / *Graffiti proof*

Laminam — это первая керамическая поверхность, защищенная от граффити; ее легко чистить, и даже самые стойкие краски легко удаляются.

Laminam is the first graffiti proof ceramic surface; it is easy to clean and even the strongest paints can be easily removed.



Экологически чистый и пригодный для вторичной переработки продукт / *Eco-friendly and recyclable*

Laminam — это продукт, изготовленный из 100 % натуральных материалов. Он не выделяет никаких элементов в окружающую среду и может быть легко измельчен и использован повторно в других производственных процессах.

Laminam is a product made of 100% natural materials. It does not release any elements into the environment and can be easily milled and recycled in other manufacturing processes.

IN-SIDE ПЛЮС

Технология IN-SIDE сочетает в себе передовые технические характеристики стойкости и долговечности поверхностей Laminam с их эстетическими качествами, которые отвечают самым взыскательным требованиям мира архитектуры и мебельного дизайна. Единство основы и поверхности даже после резки, сверления, окантовки***.

*The IN-SIDE technology combines advanced technical performance in terms of the resistance and durability of Laminam surfaces with aesthetic qualities that further respond to the requirements of the furnishing and architectural industries instead of sector. Body and surface continuity even after cutting, drilling, edging ****

* Сведения о свойствах поверхности отдельных продуктов см. в таблице технических данных конце каталога.

** Не гарантируется для Laminam Lucidato, так как этот материал более чувствителен, чем другие поверхности Laminam. Однако поверхности Laminam Lucidato по-прежнему имеют сходную или лучшую производительность, чем другие рабочие поверхности.

*** Действительно для технологии IN-SIDE.

* For the surface properties of the individual finishes, see technical data sheets at the end of the catalogue.

** Not guaranteed for Laminam Lucidato as it is more sensitive than other Laminam surfaces. However, Laminam Lucidato surfaces still offer a similar or a better performance than other work top materials.

*** Valid for IN-SIDE technology

3.

Серии

Series

3.1

Blend

Невесомая прочность
Lightweight solidity

Виртуозное сочетание фактуры цемента с универсальностью керамики

Blend — одна из первых коллекций, оказавших влияние на философию Laminam. Вдохновленная текстурой цемента, серия, представленная в лаконичных цветах, — безупречном черном, универсальном сером и гармоничном колористическом решении «слоновая кость», — рождает поразительную игру шероховатых частичек на лицевой поверхности керамических плит. Коллекция создает мощный визуальный эффект и ошеломляющее тактильное ощущение.

Сегодня Blend остается одной из самых высоко оцененных коллекций в мире благодаря своей способности добавлять индивидуальность архитектурным проектам.

*The material texture of cement
combined with the versatility
of ceramics*

Blend is a cornerstone series of the Laminam philosophy. Textured material surfaces, inspired by cement, generate a striking play of voids and solids, completed by a range of supremely classic and balanced colours. The sheer majesty of black, the versatility of grey and the harmony of ivory. Slabs that fill the eye with a strong visual impact, with surfaces that are strikingly soft to the touch.

Today it is still one of the most highly appreciated series in Italy and abroad, due to its ability to add personality whenever applied to interior and exterior settings.

- 33 Avorio
- 34 Grigio
- 35 Nero

Цвета и особенности фактуры на изображениях
считать ориентировочными
—
*Pictures colours and features
have to be considered indicative*

Laminam 3

1000x3000*

Laminam 3+

RU

1000x3000

Laminam 5

RU

1000x3000

Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait



Серии/*Series* 3.

RU

Avorio

R9

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

RU

34

Grigio

R9

Цвета и особенности фактуры на изображении
считать ориентировочными
—
*Pictures colours and features
have to be considered indicative*

Laminam 3
1000x3000*
Laminam 3+
RU 1000x3000
Laminam 5
RU 1000x3000



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

RU

35

Nero

R9

Цвета и особенности фактуры на изображении
считать ориентировочными
—
*Pictures colours and features
have to be considered indicative*

Laminam 3
1000x3000*
Laminam 3+
RU 1000x3000
Laminam 5
RU 1000x3000



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Гвадалахара

2017
Гвадалахара, Мексика
Отель Hyatt Regency Andares
Дизайн Sordo Madaleno Arquitectos
Blend, Nero



Olmo Lab

2019
Вилла 2 Forte dei Marmi
Forte dei Marmi, Италия
Частная резиденция
Проект Charmitaliastudio,
Дизайн Zampieri
Интерьер
Calce, Nero
Calce, Tortora

3.2

Calce

Элегантная простота
The elegance of simplicity

Мягкие и нежные линии оштукатуренных стен

Простота и великолепие стиля заложены в идее коллекции Calce.

Керамические поверхности серии напоминают оштукатуренные стены: плотная текстура и мягкие линии.

Цветовая гамма Calce варьируется от нежных, почти неосязаемых тонов, таких как Avorio или Bianco, до более интенсивных, таких как Antracite или Nero. Свобода творчества возможна с Calce благодаря невесомым текстурам, нежным цветам и отсутствию лишних смыслов!

Soft and suffused surfaces reminiscent of freshly plastered walls

The Calce series is characterised by surfaces that are reminiscent of plastered walls, or industrial cements. A sensation of simplicity and great style, a soft appearance, one of the characteristics of this range. A suffused texture, just like a freshly plastered wall.

Nuances range from delicate, almost impalpable tones, like Avorio or Bianco, to more assertive hues like Antracite or Nero. The variety and characteristics of these surfaces make them particularly suitable for expressing your creativity, both in terms of texture and colour.

- 43 Antracite
- 44 Avorio
- 45 Bianco
- 46 Grigio
- 47 Nera
- 48 Tortora

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в различных продуктовых партиях

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 3

1000x3000*

Laminam 3+

RU | 1000x3000

Laminam 5

RU | 1000x3000 | 1620x3240*

Laminam 5+

1620x3240

Laminam 12+

1620x3240*

Laminam 20+

1620x3240*

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в различных продуктовых партиях

Picture colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

- Laminam 3

1000x3000*
- Laminam 3+

1000x3000
- Laminam 5

1000x3000 | 1620x3240*
- Laminam 5+

1620x3240
- Laminam 12+

1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в различных продуктовых партиях

Picture colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

- Laminam 3

1000x3000*
- Laminam 3+

RU

1000x3000
- Laminam 5

RU

1000x3000 | 1620x3240*
- Laminam 5+

1620x3240
- Laminam 12+

1620x3240*
- Laminam 20+

1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в различных продуктовых партиях

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в различных продуктовых партиях

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

- Laminam 3

1000x3000*
- Laminam 3+

RU

1000x3000
- Laminam 5

RU

1000x3000 | 1620x3240*
- Laminam 5+

1620x3240
- Laminam 12+

1620x3240*
- Laminam 20+

1620x3240*

- Laminam 3

1000x3000*
- Laminam 3+

RU

1000x3000
- Laminam 5

RU

1000x3000 | 1620x3240*
- Laminam 5+

1620x3240
- Laminam 12+

1620x3240*
- Laminam 20+

1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

RU

RU

46

Grigio

R10

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

47

Nero

R10

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в различных продуктовых партиях
—
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 3
1000x3000*

Laminam 3+
1000x3000

Laminam 5
1000x3000

Laminam 12+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Бизнес-зал
аэропорта Платов

2018
Ростов-на-Дону, Россия
Проект VOX Architects
Дистрибьютор MADE
Calce, Grigio



Вилла 2 Forte dei Marmi

2019
 Forte dei Marmi, Италия
 Частная резиденция
 Проект Charmitaliastudio
 Дизайн Zampieri
 Indoor
 Calce, Nero
 Calce, Tortora

3.3

Cementi

Власть материи

The triumph of material

Текстура цемента на крупноформатных керамических плитах

Коллекция Cementi — тандем прочности и легкости на керамической плите широкого формата с ярко выраженной пластичной текстурой простого строительного материала — цемента. Ассортимент коллекции представлен в трех цветах: Avorio, Grigio, Nero, усиленных визуальным эффектом текстурированной поверхности.

Cementi — символ силы и современности на керамических плитах больших форматов.

The consistency of cement conveyed on large sized slabs

The Cementi series is appreciated due to the great solidity suggested by its surfaces, reminiscent of the most basic construction materials, associated with the lightness and ductility a ceramic surface. The range is available in three nuances, all with a bush-hammered finishing, enhancing a highly textured component.

The final effect is one of great compactness that exudes strong and contemporary character, on large sized slabs.

- 57 Cemento Avorio Bocciardato
- 58 Cemento Grigio Bocciardato
- 59 Cemento Nero Bocciardato

Цвета и особенности фактуры на изображении
считать ориентировочными | Оттенок и графиче-
ский рисунок керамических поверхностей могут
отличаться в различных продуктовых партиях

*Pictures colours and features have to be considered
indicative | Surface available in various graphic
development supplied randomly*



Laminam 5

RU 1000x3000

Cemento
Avorio
Bocciardato

Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait



R10

RU

58

Cemento
Grigio
Bocciardato

R10

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в различных продуктовых партиях

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 5
RU 1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

RU

59

Cemento
Nero
Bocciardato

R10

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в различных продуктовых партиях

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 5
RU 1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

3.4

Collection

Энергия цвета

The power of colour

Преодолевая пространство и время

Collection — первая веха в истории бренда, отправная точка и эталон Laminam, по-прежнему остается одной из самых высоко оцененных коллекций в мире керамики. Поверхности Collection характеризуются высокоинтенсивным, плотным цветом, который позволяет выражать свою индивидуальность в проектах разного уровня сложности и разных архитектурных решений, как экстерьерных, так и интерьерных.

Классическая серия, дополненная полированными поверхностями, призвана помогать в создании оригинальных пространств и форм.

*Collection focuses
on full-body nuances
to redefine spaces*

Today, Laminam's first ever and longest-living range is still one of its most highly appreciated ones. The surfaces of Collection are characterised by a highly intense, through-body colour, used to express settings in a new way, combining different nuances for cladding and furnishing accessories.

A classically inspired series in which surfaces, whose colours are defined in this way, are used to fill spaces and volumes, enriched by an original touch thanks to polished finishing.

- 63 Avorio
- 64 Bianco Assoluto
- 65 Bianco Assoluto Lucidato
- 66 Fumo
- 67 Fumo Lucidato
- 68 Nero
- 69 Nero Assoluto
- 70 Perla
- 71 Perla Lucidato
- 72 Neve

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

Laminam 3
1000x3000*

Laminam 3+
1000x3000



Avorio

3D View 

Guardala superficie
in 3D
3D surface view

Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait



* Lastra formato "ultraformato" in spessore 3mm, non è adatta per uso esterno

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

- Laminam 3

1000x3000*
- Laminam 3+

1000x3000
- Laminam 5

1000x3000 | 1620x3240*
- Laminam 5+

1620x3240
- Laminam 12+

1620x3240*
- Laminam 20+

1620x3240*

- Laminam 5

1000x3000 | 1620x3240*
- Laminam 5+

1620x3240
- Laminam 12+

1620x3240*

 3D View

Guardala superficie
in 3D
3D surface view



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

3D View 

Guardala superficie
in 3D
3D surface view



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

Bianco
Assoluto

Bianco
Assoluto
Lucidato



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

- Laminam 3
1000x3000*
- Laminam 3+
1000x3000
- Laminam 5
1000x3000

 3D View

Guardala superficie
in 3D
3D surface view



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

* Не ректифицированная поверхность | Untrimmed end product



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

- Laminam 5
1000x3000

3D View 

Guardala superficie
in 3D
3D surface view



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

* Не ректифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

Laminam 3
1000x3000*

Laminam 3+
1000x3000

Laminam 3
1000x3000*

Laminam 3+
1000x3000

Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240*

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240*

Laminam 20+
1620x3240*

 3D View

Guardasuperficie
in 3D
3D surface view



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

3D View 

Guardasuperficie
in 3D
3D surface view



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

Nero

Nero
Assoluto



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

- Laminam 3
1000x3000*
- Laminam 3+
1000x3000
- Laminam 5
1000x3000

3D View

Guardala superficie
in 3D
3D surface view



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

* Не ректифицированная поверхность | Untrimmed end product



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

- Laminam 5
1000x3000

3D View

Guardala superficie
in 3D
3D surface view



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

* Не ректифицированная поверхность | Untrimmed end product



Цвета и особенности фактуры на
изображении считать ориентировочными
—

*Pictures colours and features have
to be considered indicative*

Laminam 3
1000x3000*

Laminam 3+
1000x3000

 3D View

Guarda la superficie
in 3D
3D surface view



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

* Не является окончательным цветом и фактурой. Представлено для ознакомления. Не является окончательным цветом и фактурой. Представлено для ознакомления.



Жилое и коммерческое здание Cagliari
(ex Zedda Piras)

2018
Кальяр, Италия
Жилое и коммерческое здание
Дизайн Studio Fadda
Строительная компания Ing. Raffaello Pellegrini Srl
Collection, Bianco Assoluto



Кухонная столешница

Indoor
Collection, Bianco Assoluto Lucidato

Белое поле с темными вкраплениями — воплоще- ние классического приема графического рисунка

Техника «точкования» рапидографом в коллекции Dots выполнена не на бумаге, а на керамической поверхности. Три варианта точечного рисунка: более однородное нанесение точек Dots Flat, а также Dots Horizontal и Dots Vertical, где концентрация точек на полотне меняется от одного края поля к другому.

*White field with dark spots,
the embodiment of the classic
technique of graphic drawing*

The technique of “dotting” by the rapidograph in Dots collection is not made on paper, but on ceramic surface. There are three variants of dot drawing: more uniform dots making is Dots Flat, as so as Dots Horizontal and Dots Vertical, where the dots concentration on canvas changes from one edge of the field to another.

3.5

DOTs

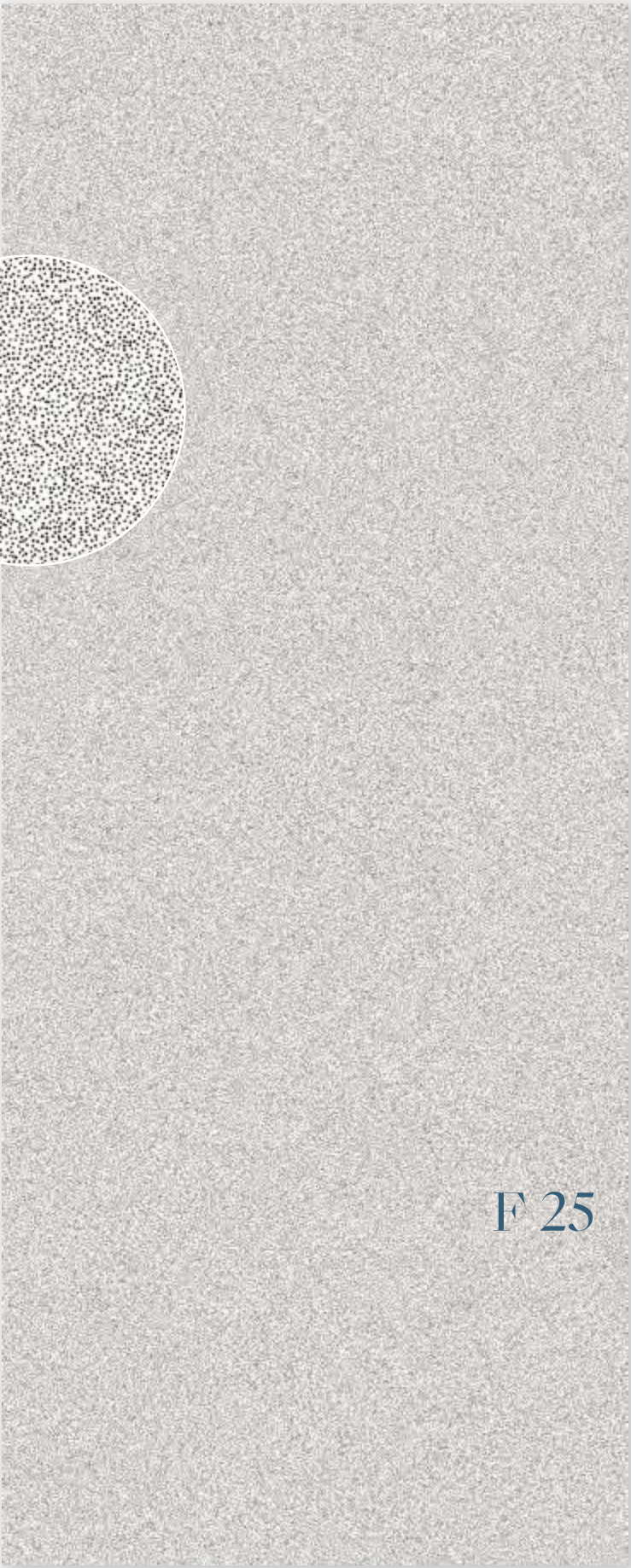
Геометрическое существование величин
The existence of geometrical quantities

- 81 F 25
- 82 H 0100
- 83 V 0100

Цвета и особенности фактуры на изображении
считать ориентировочными
—
*Pictures colours and features have to be
considered indicative*

Laminam 3+
RU 1000x3000

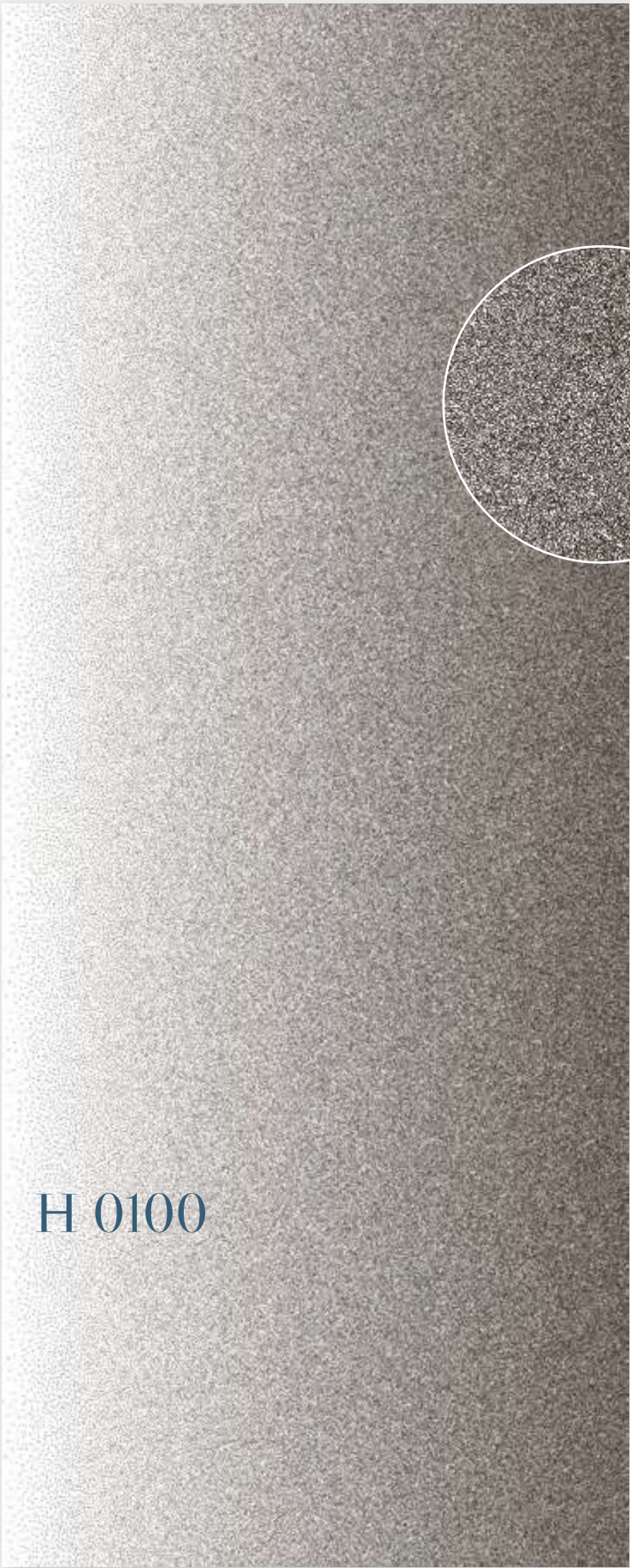
Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт
—
For further
information
visit websait



RU

82

H 0100



Цвета и особенности фактуры на изображении
считать ориентировочными
—
*Pictures colours and features have to be
considered indicative*

Laminam 3+
RU 1000x3000



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт
—
For further
information
visit websait

RU

83

V 0100



Цвета и особенности фактуры на изображении
считать ориентировочными
—
*Pictures colours and features have to be
considered indicative*

Laminam 3+
RU 1000x3000



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт
—
For further
information
visit websait

Для впечатляющих визуальных и тактильных приемов в архитектуре и дизайне

Бесконечно переливающаяся и переплетающаяся нить — основная идея коллекции Filo: кажется, что керамические плиты будто обтянуты металлической кожей. Выразительные текстуры притягивают взгляд игрой оттенков, меняющихся в зависимости от падающего света, и ошеломляют при тактильном контакте.

Вдохновленные драгоценными металлами, цвета коллекции возвращают нас к повседневной жизни, отражая на керамической поверхности объемные переливы морозно-белого оттенка или цвета благородного чугуна.

Filo for a remarkable visual and tactile impact

A thread infinitely repeated in a succession of weave, suggesting to the eye and to the touch. This is the concept at the heart of the Filo series. Ceramic slabs almost appear to embrace a metal skin. The warp of the texture captures the gaze with its plays of light and astonishes when touched.

Colours in the range are inspired by metals and other occurring shiny elements. Precious metals like gold or silver feature alongside nuances that bring us back down to everyday life, such as cast iron or the cold and streaked white of frost.

3.6

Filo

Игра света на керамике
Play of lights on ceramic surface

- 87 Argento
- 88 Brina
- 89 Ghisa
- 90 Mercurio
- 91 Oro
- 92 Pece

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

Laminam 31000x3000*

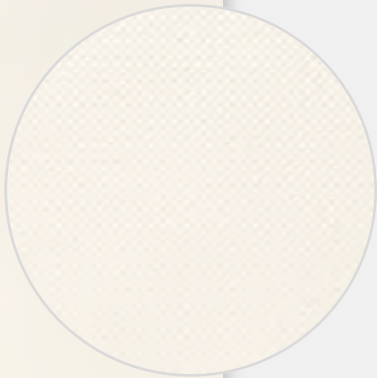
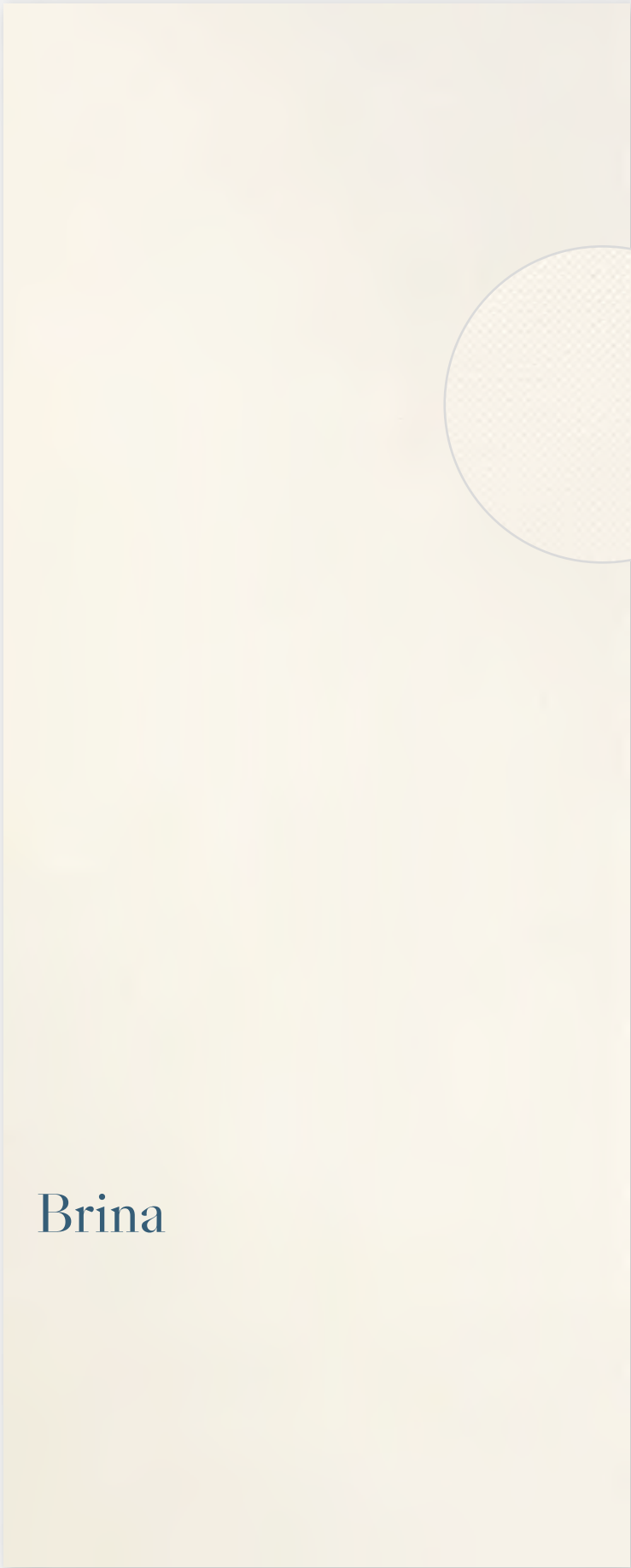
Laminam 3+RU1000x3000

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait



Argento

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

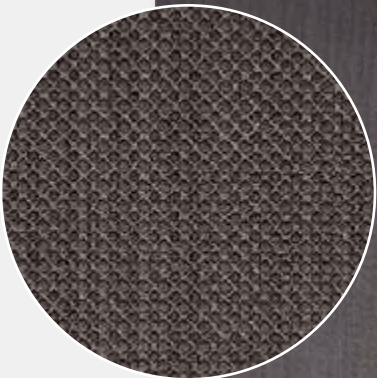


Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

Laminam 3
1000x3000*
Laminam 3+
1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

Laminam 3
1000x3000*
Laminam 3+
1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait



Mercurio

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

- Laminam 3
1000x3000*
- Laminam 3+
1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Oro

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

- Laminam 3
1000x3000*
- Laminam 3+
RU 1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

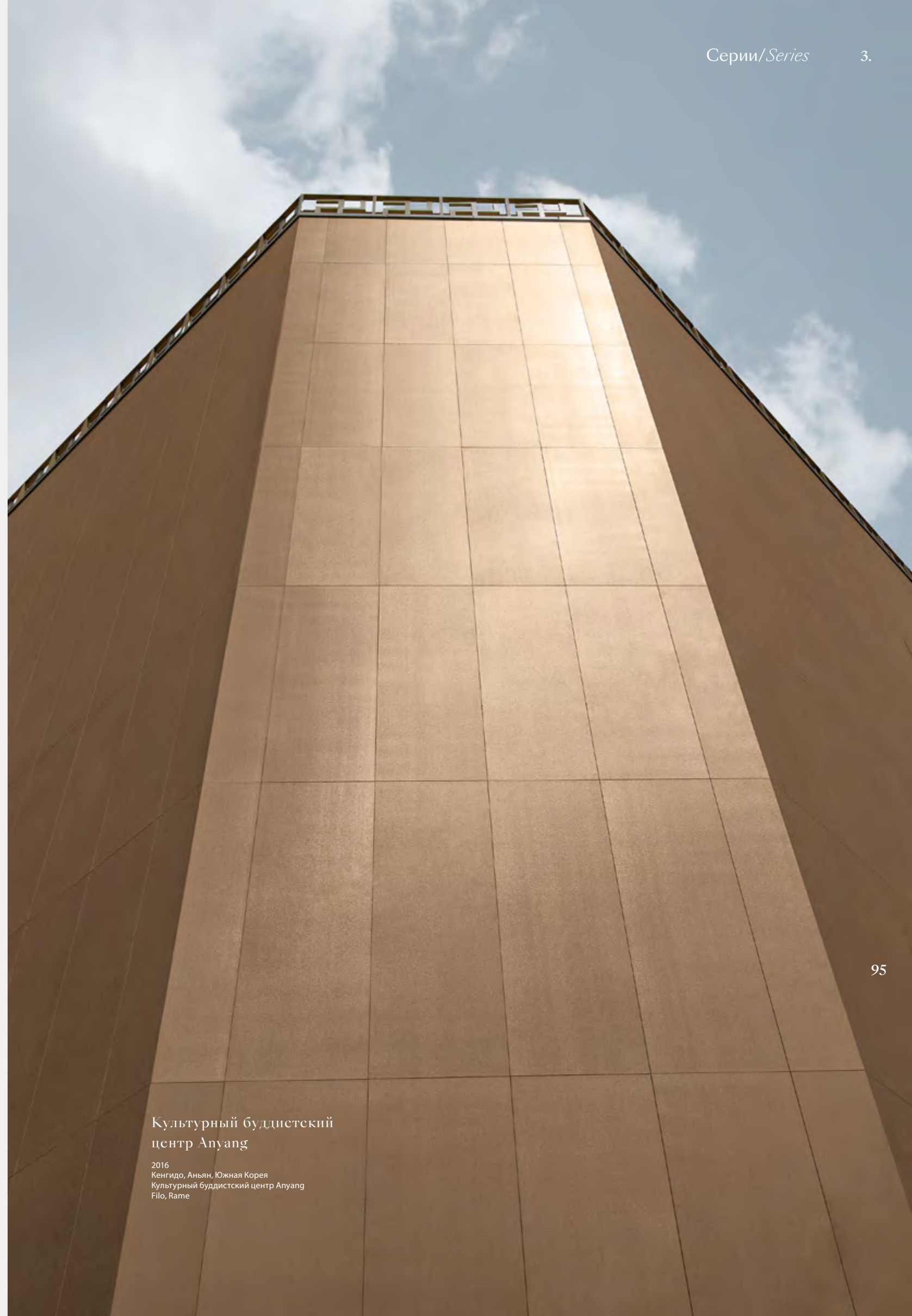
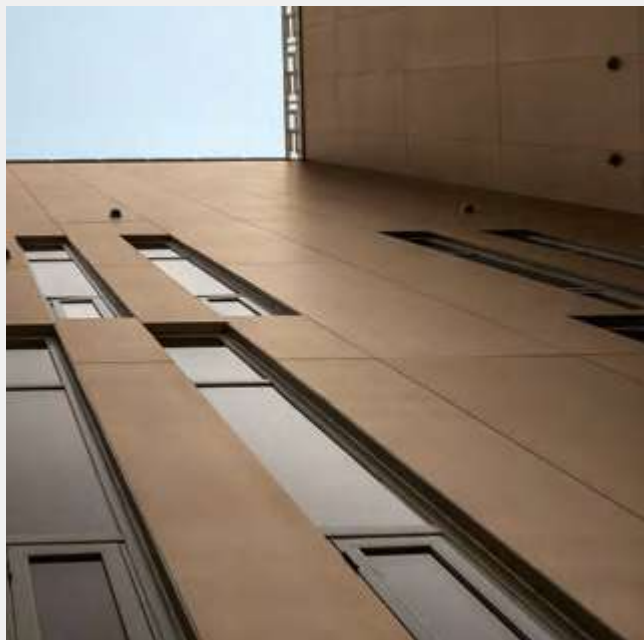
Laminam 3
1000x3000*
Laminam 3+
1000x3000



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Культурный буддистский
центр Anyang

2016
Кенгидо, Аньян, Южная Корея
Культурный буддистский центр Anyang
Filo, Rame

Игра контрастов

Коллекция Fluido Solido — это контрасты, антагонизм морских глубин и высокогорных ландшафтов. Название серии отражает идею гармоничного сближения противоположностей, создавая равновесие между водным миром и сушей.

Уникальная керамика глубокого синего цвета с полированной отделкой дарит любому пространству динамическое движение, вступая в архитектурный диалог с другими материалами, Fluido Solido — коллекция, преобразовывающая любой интерьер в экосистему.

FluidoSolido plays on mutually completing contrasts

A surface combining the depth of the sea with the bedrock solidity of land, which plays on the complementary nature of contrasts. The very name of the FluidoSolido series aims to express how opposites can create original balances.

A special surface, a unique product, exclusively in the colour Blue and on polished finish, conceived to move and obtained by means of the controlled expansion of filtered pigments. Slabs engage in dialogue with each other as well as with other materials and settings where they are applied, almost turning them into architectonic ecosystems.

3.7

FluidoSolido

Между морем и землей

Between sea and land

99 Blu Lucidato

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

Laminam 12+
1620x3240*



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait



Blu
Lucidato

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



◀ Salone del Mobile

2018
Милан, Италия
Fluidosolido, Blu Lucidato

Пizzeria ▶
Italiana Espresso

2019
Милан, Италия
Дизайн Atelier P&P
Fluidosolido, Blu Lucidato



Первоэлементы как источник вдохновения: Roccia, Rena, Terra, Sale, Piombo

Материалы древние, как сама земля, которые помнят первые шаги человечества. Коллекция Fokos черпает вдохновение в естественных и мягких оттенках, которые олицетворяют идеал вечной красоты.

Визуальный эффект текстур керамических поверхностей дополняется почти бархатистым тактильными ощущениями, что позволяет создавать комфортную обстановку в любом помещении.

Fokos draws inspiration from primordial materials linked to the earth

Roccia, Rena, Terra, Sale, Piombo. Materials as old as the earth, that helped humanity take its first steps and remain essential to its very existence. The Fokos series draws inspiration from their colours, so natural and soft, expressing an ideal of timeless beauty.

The visual effect is accompanied by an almost velvety tactile perception. Architectonic surfaces conceived not to furnish, but to welcome, capable of enhancing settings in which they feature alongside warm, freely matchable shades.

3.8

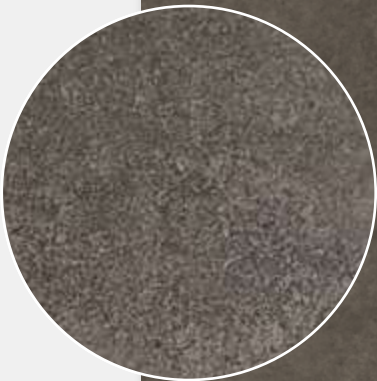
Fokos

Сила древних стихий

The strength of ancient elements

- 105 Piombo
- 106 Rena
- 107 Roccia
- 108 Sale
- 109 Terra

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative



- Laminam 3
1000x3000*
- Laminam 3+
RU 1000x3000
- Laminam 5
RU 1000x3000 | 1620x3240*
- Laminam 5+
1620x3240
- Laminam 12+
1620x3240*
- Laminam 20+
1620x3240*

Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait



Piombo

R9

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

RU

106

Rena

R9

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

- Laminam 3
1000x3000*
- Laminam 3+
RU 1000x3000
- Laminam 5
RU 1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

RU

107

Roccia

R9

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

- Laminam 3
1000x3000*
- Laminam 3+
RU 1000x3000
- Laminam 5
RU 1000x3000 | 1620x3240*
- Laminam 5+
1620x3240
- Laminam 12+
1620x3240*
- Laminam 20+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative



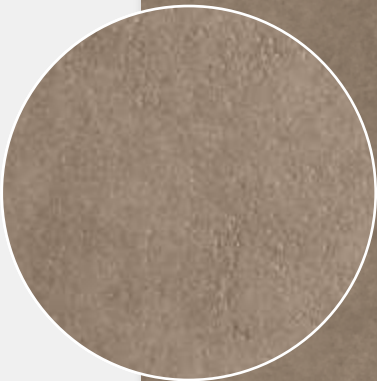
- Laminam 3
1000x3000*
- Laminam 3+
RU 1000x3000
- Laminam 5
RU 1000x3000 | 1620x3240*
- Laminam 5+
1620x3240
- Laminam 12+
1620x3240*
- Laminam 20+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

108 Sale

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative



- Laminam 3
1000x3000*
- Laminam 3+
RU 1000x3000
- Laminam 5
RU 1000x3000 | 1620x3240*
- Laminam 5+
1620x3240
- Laminam 12+
1620x3240*
- Laminam 20+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

109 Terra



Monzar
административное здание
2019
Monzar административное здание
Братислава, Словакия



Outdoor
Кухня и столешница

2018
Outdoor, Кухня и столешница
Ольбия, Италия
Частный дом
Focos, Russia
Calce, Bianco

Будущее мира керамики

Коллекция IN-SIDE — это шаг Laminam навстречу будущему. Главная особенность IN-SIDE — однородность текстуры внутри и снаружи, на поверхности, что особенно заметно на срезе, которое позволило ей приобрести огромную эстетическую мощь природных камней, таких как Porfido, Pietra Piasentina и Pietra di Cardoso. Именно они с древних времен прославились своей стойкостью на протяжении веков при облицовке зданий и улиц исторических центров итальянских городов.

Концепт front-back — материал цельный, как камень — не ограничивает творческую свободу архитектора и дизайнера на пути к созданию гармоничного пространства с помощью технологически совершенного и утонченного продукта.

A new body and surface continuity

IN-SIDE is the future. Laminam has taken a further step forward with this series. Its main feature is the body and surface continuity, enriching the architectonic slab with great aesthetic impact, laden with the tactile perception of natural stones, like Porfido, Pietra Piasentina and Pietra di Cardoso, renowned since ancient times for their resistance and used over the centuries to embellish buildings and streets of historic Italian town centres.

The concept of front-back is also transcended, thanks to IN-SIDE technology. The surface is usable and enjoyable in its totality. This quality makes it even more ductile, suitable for architecture and interior design professionals looking for the utmost freedom, safe in the knowledge that the end result will seamlessly combine technical excellence with refined elegance.

3.9

IN-SIDE

Больше, чем материал
Material beyond material

- 117 Pietra di Cardoso Grigio Naturale
- 118 Pietra di Cardoso Grigio Fiammato
- 119 Pietra di Cardoso Nero Naturale
- 120 Pietra di Cardoso Nero Fiammato
- 121 Pietra Piasentina Grigio
- 122 Pietra Piasentina Grigio Fiammato
- 123 Pietra Piasentina Taupe
- 124 Pietra Piasentina Taupe Fiammato
- 125 Porfido Marrone Naturale
- 126 Porfido Marrone Fiammato

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта

Pictures colours and features have to be considered indicative / Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 5

1200x3000*

Laminam 5+

1200x3000

Laminam 12+

1620x3240*

Laminam 20+

1620x3240*

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Pietra di Cardoso Grigio Naturale

R9

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—
Pictures colours and features have to be considered indicative / Surface available in various graphic development supplied randomly

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—
Pictures colours and features have to be considered indicative / Surface available in various graphic development supplied randomly

- Laminam 5
1200x3000*
- Laminam 5+
1200x3000
- Laminam 12+
1620x3240*
- Laminam 20+
1620x3240*

- Laminam 5
1200x3000*
- Laminam 5+
1200x3000
- Laminam 12+
1620x3240*
- Laminam 20+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

Pietra
di Cardoso
Grigio
Fiammato

Pietra
di Cardoso Nero
Naturale

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—
Pictures colours and features have to be considered indicative / Surface available in various graphic development supplied randomly

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—
Pictures colours and features have to be considered indicative / Surface available in various graphic development supplied randomly

- Laminam 5
1200x3000*
- Laminam 5+
1200x3000
- Laminam 12+
1620x3240*
- Laminam 20+
1620x3240*

- Laminam 5
1200x3000*
- Laminam 5+
1200x3000
- Laminam 12+
1620x3240*
- Laminam 20+
1620x3240*

Pietra
di Cardoso Nero
Fiammato

Pietra
Piasentina
Grigio

R11

R9



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—
Pictures colours and features have to be considered indicative / Surface available in various graphic development supplied randomly

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—
Pictures colours and features have to be considered indicative / Surface available in various graphic development supplied randomly



- Laminam 5**
1200x3000*
- Laminam 5+**
1200x3000
- Laminam 12+**
1620x3240*
- Laminam 20+**
1620x3240*



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

Pietra
Piasentina
Grigio
Fiammato

R11

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Pietra
Piasentina
Taupe

R9

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—
Pictures colours and features have to be considered indicative / Surface available in various graphic development supplied randomly

- Laminam 5
1200x3000*
- Laminam 5+
1200x3000
- Laminam 12+
1620x3240*
- Laminam 20+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

Pietra Piasentina Taupe Fiammato

R11

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—
Pictures colours and features have to be considered indicative / Surface available in various graphic development supplied randomly

- Laminam 5
1200x3000*
- Laminam 5+
1200x3000
- Laminam 12+
1620x3240*
- Laminam 20+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

Porfido Marrone Naturale

R9

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
–

Pictures colours and features have to be considered indicative / Surface available in various graphic development supplied randomly



Laminam 5
1200x3000*

Laminam 5+
1200x3000

Laminam 12+
1620x3240*

Laminam 20+
1620x3240*

Porfido
Marrone
Fiammato

R11



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Salone del Mobile

2019
Милан, Италия
In-Side,
Pietra Piasentina Taupe
Pietra Piasentina Taupe Fiammato



Ламінат шоурум в Милані

2020
Милан, Італія
Кухонна столешниця і раковина
IN-SIDE, Pietra di Cardoso Nero Naturale
IN-SIDE, Pietra di Cardoso Nero Fiammato

3.10

I Metalli

Сдержанная красота грозового неба
The restrained beauty of a stormy sky

Строгий и изысканный дизайн с металлическим характером

Блестящие поверхности «металлической» коллекции излучают свет и напоминают о традиционных техниках обработки первичных материалов, таких как железо, латунь, медь и бронза. Plutonio – отсылает нас к чистому сиянию серебряной водной глади. Оттенок Plumbeo – керамическое воплощение серого пасмурного неба.

Strict and refined design with a metallic character

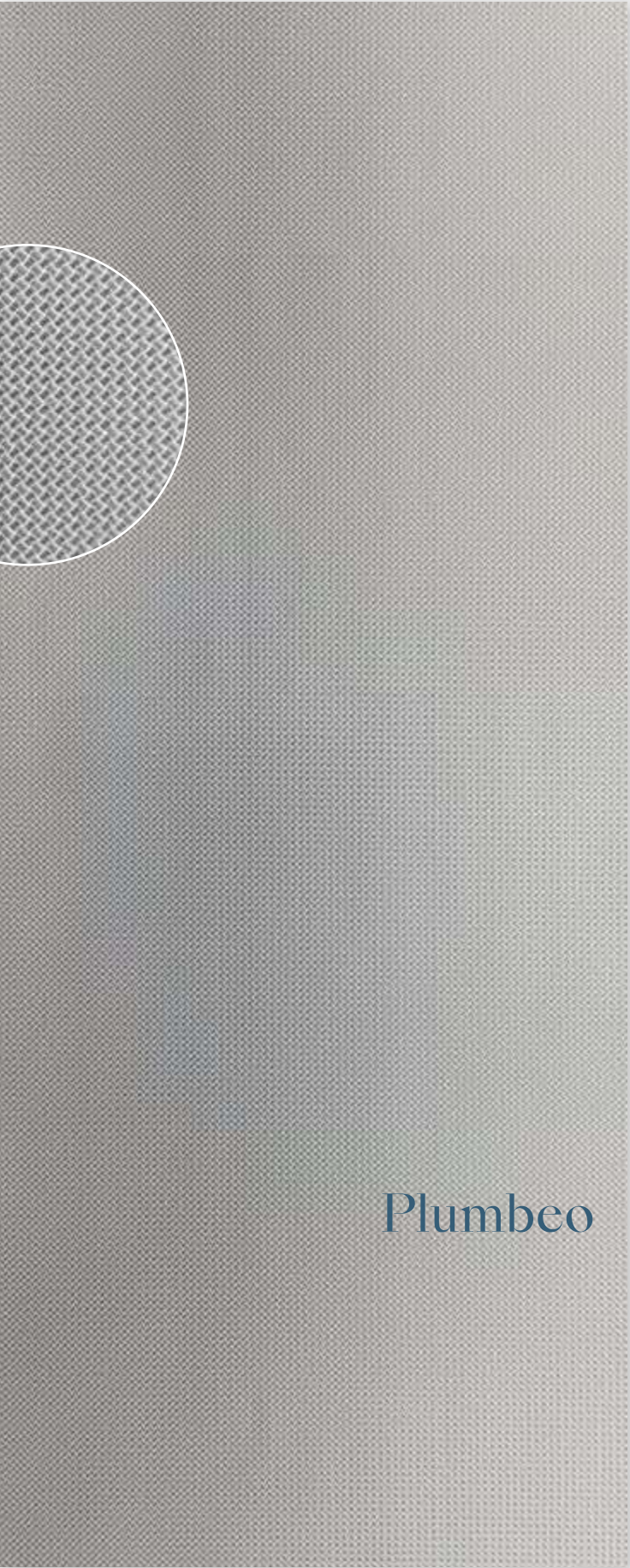
Shining surfaces of “metallic” collection emit light and remind us about traditional techniques of primary materials processing, such as iron, brass, copper and bronze. Plutonio – refers us to the pure radiance of silver waters. Plumbeo tint – is a ceramic epitome of a gray overcast sky.

- 135 Plumbeo
- 136 Plutonio

Цвета и особенности фактуры на изображении
считать ориентировочными
—
*Pictures colours and features have to be
considered indicative*

Laminam 3+
RU 1000x3000

Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт
—
For further
information
visit websait

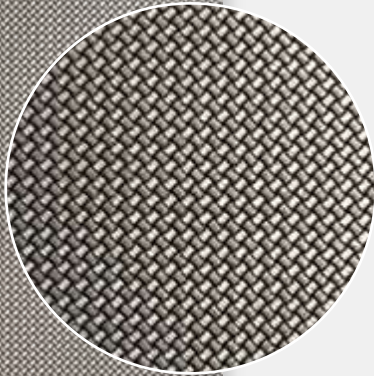


Plumbeo

RU

RU

Plutonio



Цвета и особенности фактуры на изображении
считать ориентировочными
—
*Pictures colours and features
have to be considered indicative*

Laminam 3+
RU 1000x3000



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт
—
For further
information
visit websait

3.11

I Naturali

Природные первоисточники
Nature, by the book

Вдохновение величием итальянской архитектурной традиции

Керамические поверхности I Naturali, на создание которых вдохновила сама природа и величие ее абсолютной красоты. Коллекция напоминает текстуру традиционного итальянского камня, применяемого в архитектуре: мрамор, травертин, базальт. Это те самые материалы, которые привлекали великих творцов, таких, как Микеланджело, и пленяли воображение публики. Благородная поверхность поражает богатством своей текстуры, и как будто создана для воплощения шедевров.

Крупноформатная керамика, вобравшая в себя каноны классической красоты, не тронутый временем, дарит особое ощущение торжественности момента и позволяет по-новому переосмыслить пространство.

A series inspired by great Italian architectonic tradition

A series inspired by nature, expressed in all its beauty. I Naturali proposes surfaces that evoke stones of great Italian architectonic tradition: marble, travertine, basalts. Materials that captivate geniuses the likes of Michelangelo and delight the eyes of the beholder, also thanks to 69 finishings that astonish with their texture, enabling the creation of surfaces with outstanding aesthetic continuity.

Surfaces inspired by a canon of classic beauty, unscathed by the passing of the centuries, expressed on large sized ceramic surfaces and in different finishings to convey the same sense of solemnity, combined with a new redefinition of spaces.

- 141 Ardesia Bianco a Spacco
- 142 Ardesia Nero a Spacco
- 143 Arabescato
- 144 Arabescato Bocciardato
- 145 Arabescato Lucidato
- 146 Basalto Vena Chiara
- 147 Basalto Vena Scura
- 148 Bianco Lasa
- 149 Bianco Lasa Bocciardato
- 150 Bianco Lasa Lucidato
- 151 Bianco Statuario Venato
- 152 Bianco Statuario Venato Lucidato
- 153 Bianco Statuario Venato Soft Touch
- 154 Calacatta Michelangelo
- 155 Calacatta Michelangelo Lucidato
- 156 Calacatta Michelangelo Soft Touch
- 157 Calacatta Oro Venato
- 158 Calacatta Oro Venato Lucidato
- 159 Calacatta Oro Venato Soft Touch
- 160 Calacatta Vagli Oro
- 161 Calacatta Vagli Oro Lucidato
- 162 Ceppo Di Brecciola Avorio Bocciardato
- 163 Ceppo Di Brecciola Grigio Bocciardato
- 164 Cristallo Lucidato
- 165 Diamond Cream
- 166 Diamond Cream Bocciardato
- 167 Diamond Cream Lucidato
- 168 Emperador Extra
- 169 Emperador Extra Bocciardato
- 170 Emperador Extra Lucidato
- 171 Invisible White
- 172 Invisible White Lucidato
- 173 Invisible White Soft Touch
- 174 Nero Greco
- 175 Nero Greco Bocciardato
- 176 Nero Greco Lucidato
- 177 Noir Desir
- 178 Noir Desir Bocciardato
- 179 Noir Desir Lucidato

- 180 Orobico Grigio
- 181 Orobico Grigio Lucidato
- 182 Ossidiana Vena Chiara
- 183 Ossidiana Vena Grigia
- 184 Ossidiana Vena Scura
- 185 Pietra di Savoia Antracite Bocciardata
- 186 Pietra di Savoia Avorio Bocciardata
- 187 Pietra di Savoia Grigia Bocciardata
- 188 Pietra di Savoia Perla Bocciardata
- 189 Pietra Grey
- 190 Pietra Grey Bocciardata
- 191 Pietra Grey Lucidata
- 192 Statuarietto
- 193 Statuarietto Bocciardato
- 194 Statuarietto Lucidato
- 195 Statuario Altissimo
- 196 Statuario Altissimo Lucidato
- 197 Statuario Altissimo Soft Touch
- 198 Terrazzo Bianco Venezia
- 199 Travertino Avorio
- 200 Travertino Grigio Venato Bocciardato
- 201 Travertino Navona Bocciardato
- 202 Travertino Romano Bocciardato
- 213 Bianco Statuario Venato B. M.
- 214 Bianco Statuario Venato Lucidato B. M.
- 215 Bianco Statuario Venato Soft Touch B. M.
- 216 Calacatta Michelangelo B.M.
- 217 Calacatta Michelangelo Lucidato B.M.
- 218 Calacatta Michelangelo Soft Touch B.M.
- 219 Calacatta Oro Venato B. M.
- 220 Calacatta Oro Venato Lucidato B. M.
- 221 Calacatta Oro Venato Soft Touch B. M.
- 222 Statuarietto B. M.
- 223 Statuarietto Lucidato B. M.
- 224 Statuario Altissimo B. M.
- 225 Statuario Altissimo Lucidato B. M.
- 226 Statuario Altissimo Soft Touch B. M.

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative



- Laminam 5
1200x3000*
- Laminam 5+
1200x3000
- Laminam 12+
1620x3240*
- Laminam 20+
1620x3240*

Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait



Ardesia
Bianco
a Spacco

R10

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
–
Pictures colours and features have to be considered indicative

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
–
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly



- Laminam 5
1200x3000*
- Laminam 5+
1200x3000
- Laminam 12+
1620x3240*
- Laminam 20+
1620x3240*

- Laminam 3
1000x3000*
- Laminam 3+
1000x3000
- Laminam 5
1620x3240*
- Laminam 5+
1620x3240
- Laminam 12+
1620x3240*

Ardesia Nero
a Spacco

Arabescato

R10

R9



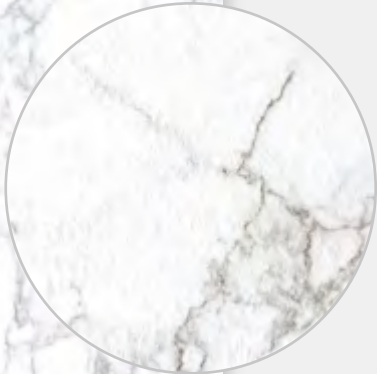
Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
–
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 5
1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

R10

Arabescato
Bocciardato

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
–
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240*

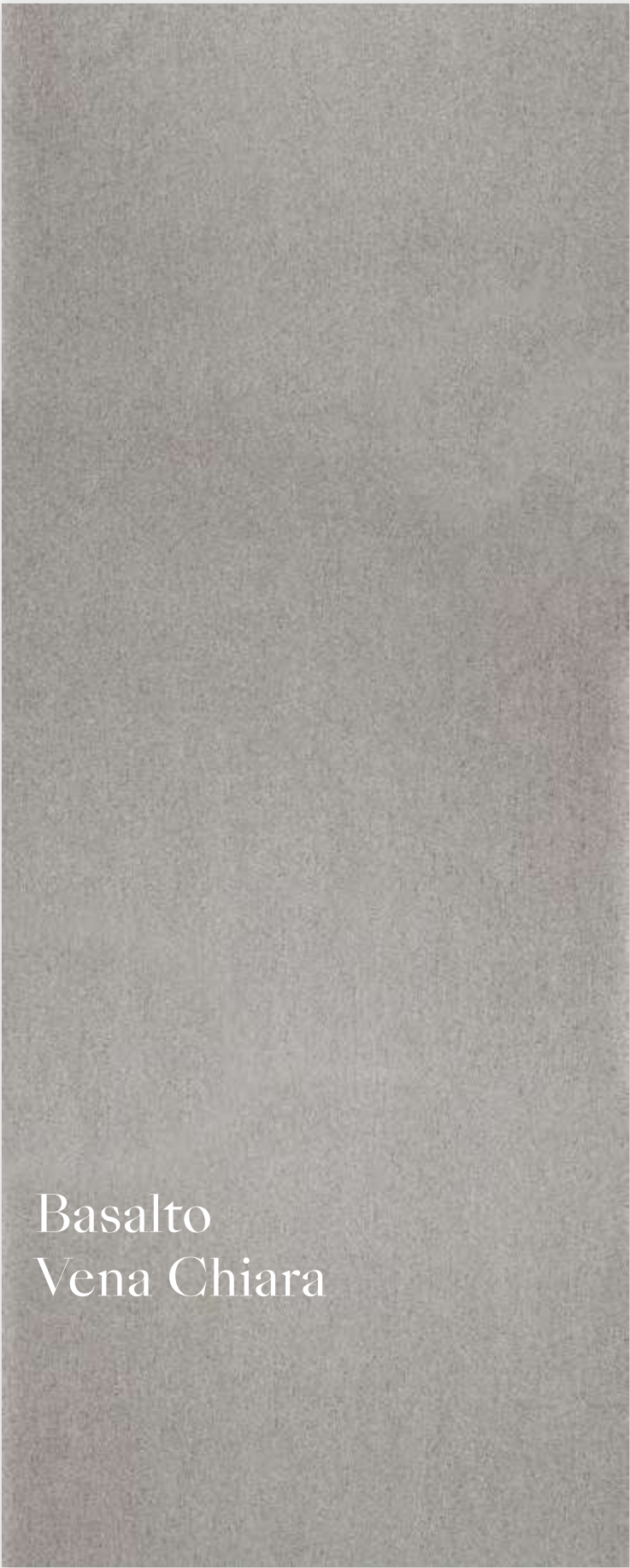
Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240*

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait



Arabescato
Lucidato



Basalto
Vena Chiara

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

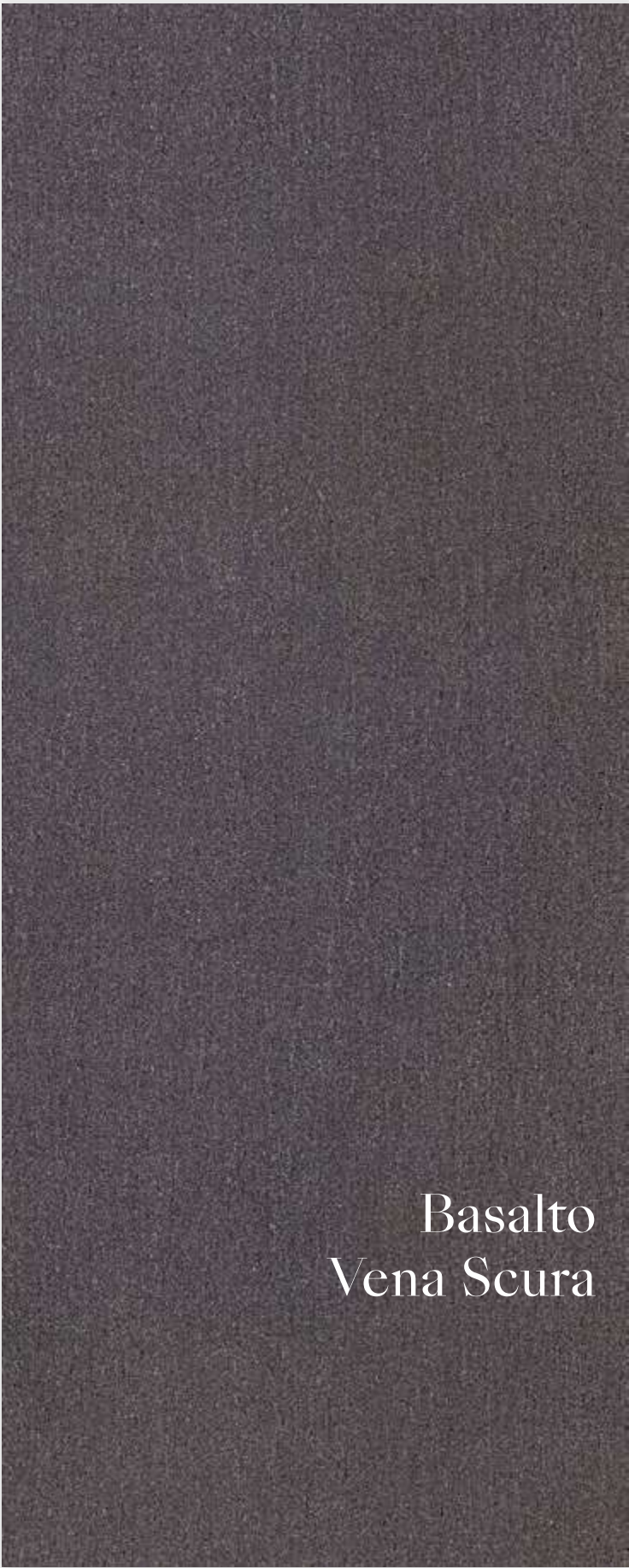
Laminam 3
1000x3000*

Laminam 3+
1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Basalto
Vena Scura

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

Laminam 3
1000x3000*

Laminam 3+
1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
–
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
–
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 3
1000x3000*

Laminam 3+
1000x3000

Laminam 5
RU 1000x3000

Laminam 12+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

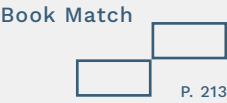
* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта | Графический зазор между различными плитами колеблется в пределах 3 см

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly | Graphic clearance among the different slabs ranging within 3 cm



Laminam 3
1000x3000*

Laminam 3+
1000x3000

Laminam 5
RU 1000x3000 | 1620x3240*

Laminam 5+
1620x3240

Bianco Lasa
Lucidato

Bianco
Statuario
Venato



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

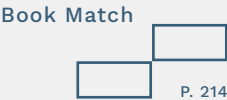


Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта | Графический зазор между различными плитами колеблется в пределах 3 см

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly | Graphic clearance among the different slabs ranging within 3 cm



Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240*

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта | Графический зазор между различными плитами колеблется в пределах 3 см | Soft Touch не предназначен для настила на полу

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic developments supplied randomly | Graphic clearance among the different slabs ranging within 3 cm | Soft Touch is not intended for flooring



Laminam 12+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

Bianco
Statuario
Venato
Lucidato

Bianco
Statuario
Venato
Soft Touch

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта | Графический зазор между различными плитами колеблется в пределах 3 см

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly | Graphic clearance among the different slabs ranging within 3 cm



Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240*

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240*

Laminam 20+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта | Графический зазор между различными плитами колеблется в пределах 3 см

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly | Graphic clearance among the different slabs ranging within 3 cm



Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240*

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240*

Laminam 20+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта | Графический зазор между различными плитками колеблется в пределах 3 см | Soft Touch не предназначен для настила на полу

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly | Graphic clearance among the different slabs ranging within 3 cm | Soft Touch is not intended for flooring



Laminam 5
1620x3240*

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта | Графический зазор между различными плитками колеблется в пределах 3 см

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly | Graphic clearance among the different slabs ranging within 3 cm



Laminam 3
1000x3000*

Laminam 3+
1000x3000

Laminam 5
RU 1000x3000 | 1620x3240*

Laminam 5+
1620x3240

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Calacatta
Michelangelo
Soft Touch

Calacatta
Oro Venato

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта | Графический зазор между различными плитами колеблется в пределах 3 см

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly | Graphic clearance among the different slabs ranging within 3 cm



Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240*

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта | Графический зазор между различными плитами колеблется в пределах 3 см | Soft Touch не предназначен для настила на полу

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic developments supplied randomly | Graphic clearance among the different slabs ranging within 3 cm | Soft Touch is not intended for flooring



Laminam 12+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Calacatta
Oro Venato
Lucidato

Calacatta
Oro Venato
Soft Touch



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 5
RU 1000x3000

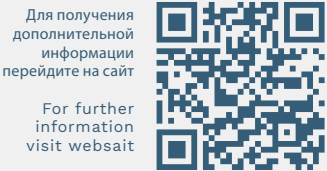


Calacatta
Vagli Oro

R9

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 5
1000x3000



Calacatta
Vagli Oro
Lucidato

RU



162

Ceppo
Di Brecciola
Avorio
Bocciardato

R10

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

Laminam 5
RU 1000x3000



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

Laminam 5
RU 1000x3000



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

RU



163

Ceppo
Di Brecciola
Grigio
Bocciardato

R10

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 12+
1620x3240*

- Laminam 3
1000x3000*
- Laminam 3+
1000x3000
- Laminam 5
1620x3240*
- Laminam 5+
1620x3240
- Laminam 12+
1620x3240*
- Laminam 20+
1620x3240*

Cristallo
Lucidato

Diamond
Cream



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

RU

166

Diamond
Cream
Bocciardato

R10

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
–
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 5
RU 1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

167

Diamond
Cream
Lucidato

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
–
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240*

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240*

Laminam 20+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
–
Pictures colours and features have to be considered indicative|Surface available in various graphic development supplied randomly

- Laminam 3**
1000x3000*
- Laminam 3+**
1000x3000
- Laminam 5**
1620x3240*
- Laminam 5+**
1620x3240
- Laminam 12+**
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
–
Pictures colours and features have to be considered indicative|Surface available in various graphic development supplied randomly

- Laminam 5**
1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

Emperador
Extra

Emperador
Extra
Bocciardato

R9

R10

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Emperador
Extra
Lucidato

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—
Pictures colours and features have to be considered indicative / Surface available in various graphic development supplied randomly

- Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240*
- Laminam 5+
1620x3240
- Laminam 12+
1620x3240*



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Invisible
White

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта | Графический зазор между различными плитами колеблется в пределах 3 см
—
Pictures colours and features have to be considered indicative / Surface available in various graphic development supplied randomly / Graphic clearance among the different slabs ranging within 3 cm

- Laminam 3
1000x3000*
- Laminam 3+
1000x3000
- Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240*
- Laminam 5+
1620x3240
- Laminam 12+
1620x3240*



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта | Графический зазор между различными плитами колеблется в пределах 3 см

—

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly | Graphic clearance among the different slabs ranging within 3 cm

- Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240*
- Laminam 5+
1620x3240
- Laminam 12+
1620x3240*



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

Invisible White
Lucidato

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта | Графический зазор между различными плитами колеблется в пределах 3 см | Soft Touch не предназначен для настила на полу

—

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic developments supplied randomly | Graphic clearance among the different slabs ranging within 3 cm | Soft Touch is not intended for flooring

- Laminam 5
1620x3240*
- Laminam 5+
1620x3240
- Laminam 12+
1620x3240*

Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait



Invisible White
Soft Touch

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
–
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

- Laminam 3**
1000x3000*
- Laminam 3+**
1000x3000
- Laminam 5**
1620x3240*
- Laminam 5+**
1620x3240
- Laminam 12+**
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Nero Greco

R9

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
–
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

- Laminam 5**
RU 1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Nero Greco
Bocciardato

R10

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

- Laminam 5**
1000x3000 | 1620x3240*
- Laminam 5+**
1620x3240
- Laminam 12+**
1620x3240*

- Laminam 3**
1000x3000*
- Laminam 3+**
1000x3000
- Laminam 5**
1620x3240*
- Laminam 5+**
1620x3240
- Laminam 12+**
1620x3240*
- Laminam 20+**
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Nero Greco
Lucidato

Noir Desir

RU



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
–
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 5
RU 1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
–
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly



Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240*
Laminam 5+
1620x3240
Laminam 12+
1620x3240*
Laminam 20+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



RU

180

Orobico
Grigio

R9

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 5
RU 1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 5
1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



181

Orobico
Grigio
Lucidato



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

Laminam 3
1000x3000*
Laminam 3+
1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

Laminam 3
1000x3000*
Laminam 3+
1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
–
Pictures colours and features have to be considered indicative

- Laminam 3**
1000x3000*
- Laminam 3+**
1000x3000

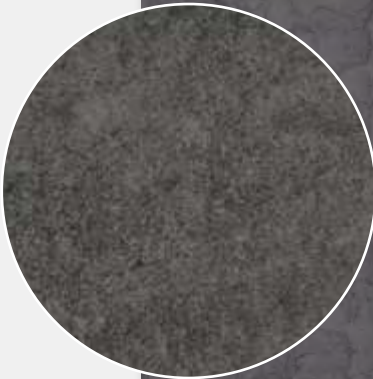


Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
–
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly



- Laminam 3**
1000x3000*
- Laminam 3+**
RU | 1000x3000
- Laminam 5**
RU | 1000x3000 | 1620x3240*
- Laminam 5+**
1620x3240
- Laminam 12+**
1620x3240*
- Laminam 20+**
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Pietra di Savoia
Antracite
Bocciardata

R10

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

RU

186

Pietra di Savoia
Avorio
Bocciardata

R10



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
–
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

- Laminam 3
1000x3000*
- Laminam 3+
RU 1000x3000
- Laminam 5
RU 1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

RU

187

Pietra di Savoia
Grigia
Bocciardata

R10



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
–
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

- Laminam 3
1000x3000*
- Laminam 3+
RU 1000x3000
- Laminam 5
RU 1000x3000 | 1620x3240*
- Laminam 5+
1620x3240
- Laminam 12+
1620x3240*
- Laminam 20+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—
Pictures colours and features have to be considered indicative/Surface available in various graphic development supplied randomly

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—
Pictures colours and features have to be considered indicative/Surface available in various graphic development supplied randomly

RU

- Laminam 3**
1000x3000*
- Laminam 3+**
RU 1000x3000
- Laminam 5**
RU 1000x3000 | 1620x3240*
- Laminam 5+**
1620x3240
- Laminam 12+**
1620x3240*
- Laminam 20+**
1620x3240*

- Laminam 3**
1000x3000*
- Laminam 3+**
1000x3000
- Laminam 5**
1620x3240*
- Laminam 5+**
1620x3240
- Laminam 12+**
1620x3240*
- Laminam 20+**
1620x3240*

188

Pietra di Savoia
Perla
Bocciardata

R10



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Pietra Grey

R9

189

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
–
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 5
RU 1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
–
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly



Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240*

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240*

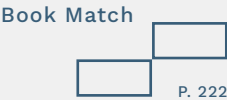
Laminam 20+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
-
Pictures colours and features have to be considered indicative/Surface available in various graphic development supplied randomly



Laminam 3
1000x3000*

Laminam 3+
1000x3000

Laminam 5
1620x3240*

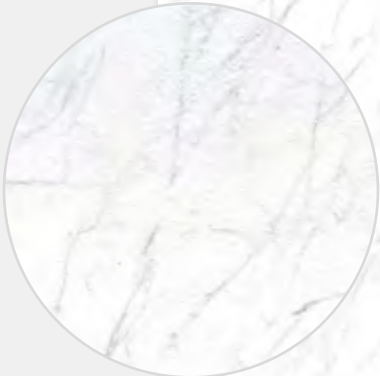
Laminam 5+
1620x3240



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
-
Pictures colours and features have to be considered indicative/Surface available in various graphic development supplied randomly



Laminam 5
1000x3000

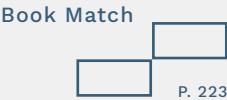


Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

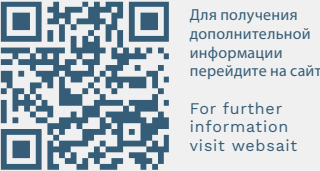


Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
-
Pictures colours and features have to be considered indicative / Surface available in various graphic development supplied randomly



Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240*

Laminam 5+
1620x3240



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта | Графический зазор между различными плитами колеблется в пределах 3 см
-
Pictures colours and features have to be considered indicative / Surface available in various graphic development supplied randomly / Graphic clearance among the different slabs ranging within 3 cm

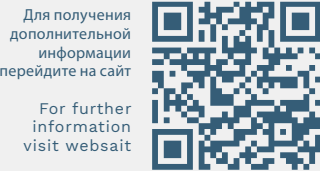


Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240*

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240*

Laminam 20+
1620x3240*



Statuario
Altissimo

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта | Графический зазор между различными плитами колеблется в пределах 3 см

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly | Graphic clearance among the different slabs ranging within 3 cm



Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240*

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240*

Laminam 20+
1620x3240*



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта | Графический зазор между различными плитами колеблется в пределах 3 см | Soft Touch не предназначен для настила на полу

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly | Graphic clearance among the different slabs ranging within 3 cm | Soft Touch is not intended for flooring



Laminam 5
1620x3240*

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240*



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

Statuario
Altissimo
Lucidato

Statuario
Altissimo
Soft Touch



RU

198

Terrazzo
Bianco
Venezia

R9

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта –
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 5
RU 1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными –
Pictures colours and features have to be considered indicative

Laminam 3
1000x3000*
Laminam 3+
1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



199

Travertino
Avorio

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
-
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
-
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

- Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240*
- Laminam 5+
1620x3240
- Laminam 12+
1620x3240*

- Laminam 5
RU 1000x3000

200

Travertino
Grigio Venato
Bocciardato

R10



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

RU

201

Travertino
Navona
Bocciardato

R10



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 5
1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

R10

Travertino
Romano
Bocciardato



Bad Füssing

2018
Термальный курорт Köck
Bad Füssing, Германия
Дизайн arCH-de GmbH
Fokos, Terra
I Naturali, Pietra di Savoia Avorio
I Naturali, Pietra di Savoia Perla
Collection, Fumo

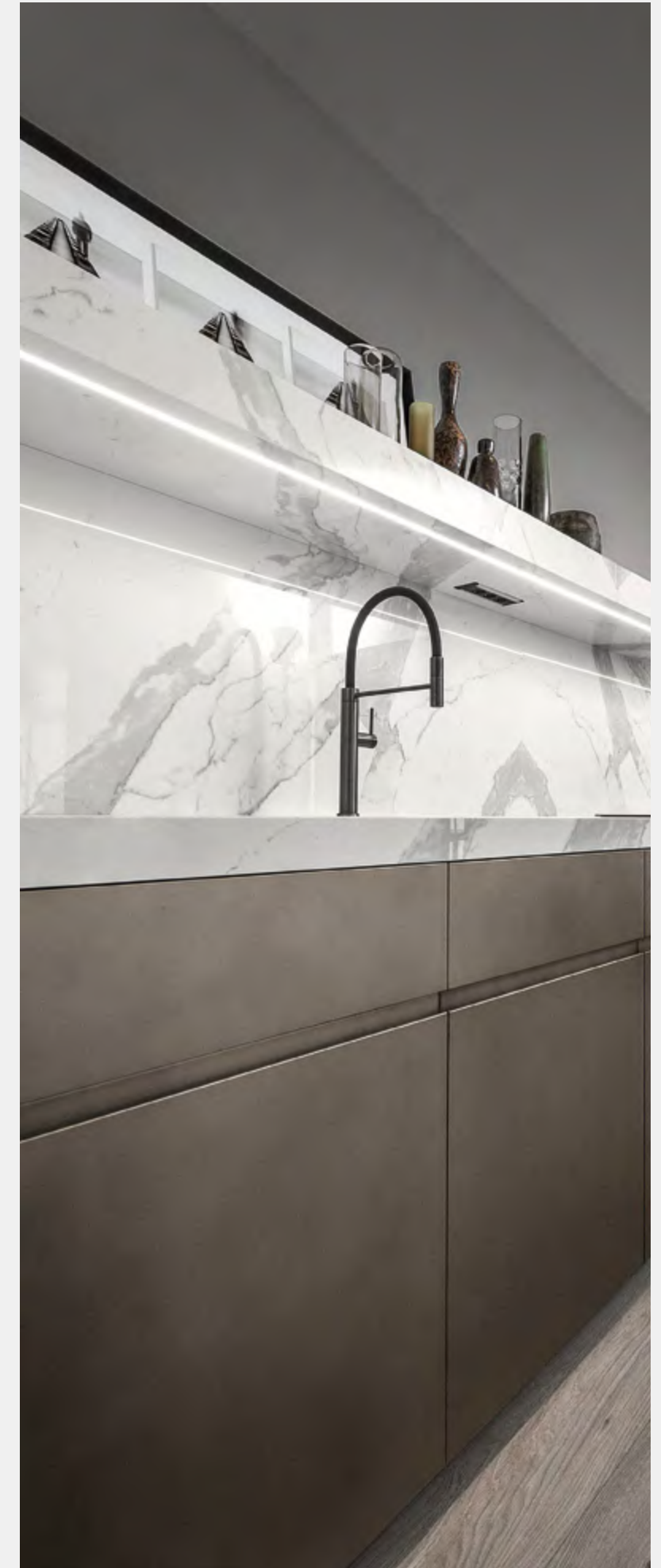


Movenpick Moscow Taganskaya

2020
 Москва, Россия
 Лобби гостиницы Movenpick Moscow Taganskaya
 Дизайн Front Architecture
 Daimond Creame Bocciardato
 Nero Greco Bocciardato
 Emperador Marrone Spazzolato



Arbi
2018
Дизайн Arbi
I Naturali, Pietra Grey



Mittel Cucine

2019
 Дизайн Mittel Cucine
 I Naturali, Bianco Statuario
 Venato Lucidato Book Match

3.12

Композиции Book Match

*Book Match
Composition*

Цвета и особенности фактуры на изображении
считать ориентировочными | Естественная
асимметрия между представленной графикой
Book Match является неотъемлемой частью
композиции при укладке поверхностей |
Возможна асимметрия между контурами
рисунка Book Match в пределах 3 см

—
Pictures colours and features have to
be considered indicative | The natural
asymmetry between the involved
Book Match graphics is an intrinsic
feature of the laying composition |
The asymmetry between Book Match
graphs Ranges within 3 cm

Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240*

Laminam 5+
1620x3240

Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait



Bianco
Statuario
Venato
Book Match

R9

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Естественная асимметрия между представленной графикой Book Match является неотъемлемой частью композиции при укладке поверхностей | Возможна асимметрия между контурами рисунка Book Match в пределах 3 см

Pictures colours and features have to be considered indicative | The natural asymmetry between the involved Book Match graphics is an intrinsic feature of the laying composition | The asymmetry between Book Match graphs Ranges within 3 cm

Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240*

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Естественная асимметрия между представленной графикой Book Match является неотъемлемой частью композиции при укладке поверхностей | Возможна асимметрия между контурами рисунка Book Match в пределах 3 см | Soft Touch не предназначен для настила на полу

Pictures colours and features have to be considered indicative | The natural asymmetry between the involved Book Match graphics is an intrinsic feature of the laying composition | The asymmetry between Book Match graphs Ranges within 3 cm | Soft Touch is not intended for flooring

Laminam 12+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Bianco
Statuario
Venato
Lucidato
Book Match

Bianco
Statuario
Venato
Soft Touch
Book Match

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Естественная асимметрия между представленной графикой Book Match является неотъемлемой частью композиции при укладке поверхностей | Возможна асимметрия между контурами рисунка Book Match в пределах 3 см

Pictures colours and features have to be considered indicative | The natural asymmetry between the involved Book Match graphics is an intrinsic feature of the laying composition | The asymmetry between Book Match graphs Ranges within 3 cm

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Естественная асимметрия между представленной графикой Book Match является неотъемлемой частью композиции при укладке поверхностей | Возможна асимметрия между контурами рисунка Book Match в пределах 3 см

Pictures colours and features have to be considered indicative | The natural asymmetry between the involved Book Match graphics is an intrinsic feature of the laying composition | The asymmetry between Book Match graphs Ranges within 3 cm

Laminam 12+
1620x3240*

Laminam 12+
1620x3240*

Calacatta
Michelangelo
Book Match

Calacatta
Michelangelo
Lucidato
Book Match



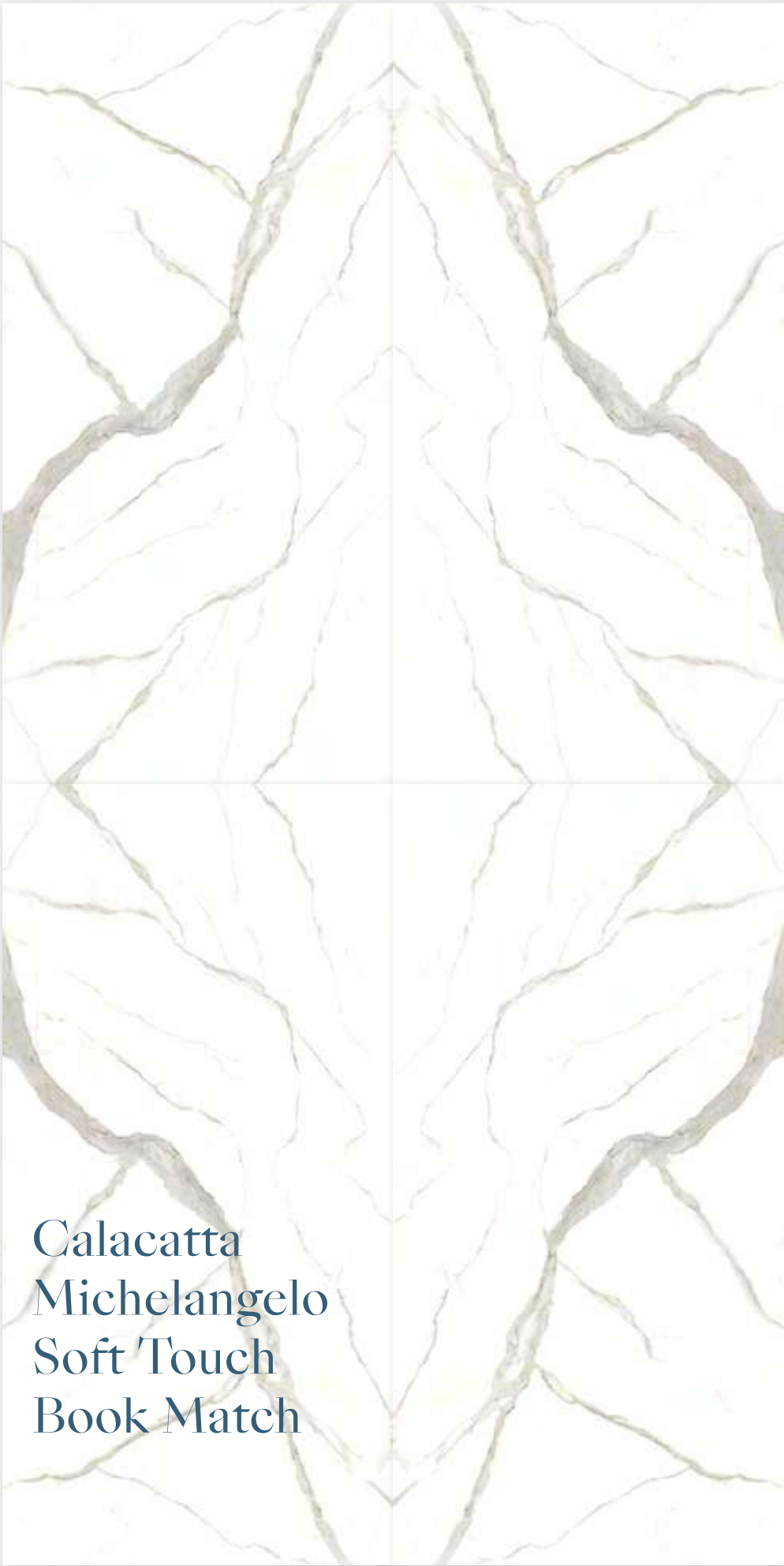
Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait



Calacatta
Michelangelo
Soft Touch
Book Match

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Естественная асимметрия между представленной графикой Book Match является неотъемлемой частью композиции при укладке поверхностей | Возможна асимметрия между контурами рисунка Book Match в пределах 3 см | Soft Touch не предназначен для настила на полу

Pictures colours and features have to be considered indicative | The natural asymmetry between the involved Book Match graphics is an intrinsic feature of the laying composition | The asymmetry between Book Match graphs Ranges within 3 cm | Soft Touch is not intended for flooring

Laminam 12+
1620x3240*



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait



Calacatta
Oro Venato
Book Match

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Естественная асимметрия между представленной графикой Book Match является неотъемлемой частью композиции при укладке поверхностей | Возможна асимметрия между контурами рисунка Book Match в пределах 3 см

Pictures colours and features have to be considered indicative | The natural asymmetry between the involved Book Match graphics is an intrinsic feature of the laying composition | The asymmetry between Book Match graphs Ranges within 3 cm

Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240*

Laminam 5+
1620x3240



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Естественная асимметрия между представленной графикой Book Match является неотъемлемой частью композиции при укладке поверхностей | Возможна асимметрия между контурами рисунка Book Match в пределах 3 см

–
Pictures colours and features have to be considered indicative | The natural asymmetry between the involved Book Match graphics is an intrinsic feature of the laying composition | The asymmetry between Book Match graphs Ranges within 3 cm

Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240*

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

Calacatta
Oro Venato
Lucidato
Book Match

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Естественная асимметрия между представленной графикой Book Match является неотъемлемой частью композиции при укладке поверхностей | Возможна асимметрия между контурами рисунка Book Match в пределах 3 см | Soft Touch не предназначен для настила на полу

–
Pictures colours and features have to be considered indicative | The natural asymmetry between the involved Book Match graphics is an intrinsic feature of the laying composition | The asymmetry between Book Match graphs Ranges within 3 cm | Soft Touch is not intended for flooring

Laminam 12+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

Calacatta
Oro Venato
Soft Touch
Book Match

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Естественная асимметрия между представленной графикой Book Match является неотъемлемой частью композиции при укладке поверхностей | Возможна асимметрия между контурами рисунка Book Match в пределах 3 см

Pictures colours and features have to be considered indicative | The natural asymmetry between the involved Book Match graphics is an intrinsic feature of the laying composition | The asymmetry between Book Match graphs Ranges within 3 cm

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Естественная асимметрия между представленной графикой Book Match является неотъемлемой частью композиции при укладке поверхностей | Возможна асимметрия между контурами рисунка Book Match в пределах 3 см

Pictures colours and features have to be considered indicative | The natural asymmetry between the involved Book Match graphics is an intrinsic feature of the laying composition | The asymmetry between Book Match graphs Ranges within 3 cm

Laminam 12+
1620x3240*

Laminam 12+
1620x3240*

Statuarietto
Book Match

Statuarietto
Lucidato
Book Match



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Естественная асимметрия между представленной графикой Book Match является неотъемлемой частью композиции при укладке поверхностей | Возможна асимметрия между контурами рисунка Book Match в пределах 3 см

Pictures colours and features have to be considered indicative | The natural asymmetry between the involved Book Match graphics is an intrinsic feature of the laying composition | The asymmetry between Book Match graphs Ranges within 3 cm

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Естественная асимметрия между представленной графикой Book Match является неотъемлемой частью композиции при укладке поверхностей | Возможна асимметрия между контурами рисунка Book Match в пределах 3 см

Pictures colours and features have to be considered indicative | The natural asymmetry between the involved Book Match graphics is an intrinsic feature of the laying composition | The asymmetry between Book Match graphs Ranges within 3 cm

Laminam 12+
1620x3240*

Laminam 12+
1620x3240*

Statuario
Altissimo
Book Match

Statuario
Altissimo
Lucidato
Book Match



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

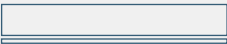
For further
information
visit websait

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Естественная асимметрия между представленной графикой Book Match является неотъемлемой частью композиции при укладке поверхностей | Возможна асимметрия между контурами рисунка Book Match в пределах 3 см | Soft Touch не предназначен для настила на полу

Pictures colours and features have to be considered indicative | The natural asymmetry between the involved Book Match graphics is an intrinsic feature of the laying composition | The asymmetry between Book Match graphs Ranges within 3 cm | Soft Touch is not intended for flooring

Laminam 12+

1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Statuario
Altissimo
Soft Touch
Book Match

3.13

Kauri

Магия дерева, запечатленная в камне

The magic of a tree imprinted in stone

Затаенная в керамике и питаемая самой природой сила дерева

Коллекция, вдохновленная самыми ценными породами дерева в мире, сохраняет в текстурах следы мощных первобытных материалов. Тандем природных первоисточников и технологического совершенства. Представлена в двух оттенках — светлый Kauri Beige и благородный цвет темного шоколада — Kauri Moro.

Hidden in ceramics and fed by nature itself, the power of wood

The collection, inspired by the most precious wood in the world, saves in textures strong prehistoric materials traces. It is a tandem of natural original sources and manufacturable perfection. Two tints are available — light Kauri Beige and noble color of dark chocolate — Kauri Moro.

- 231 Beige
- 232 Moro

Цвета и особенности фактуры на изображениях
считать ориентировочными
—
*Pictures colours and features have to be
considered indicative*



Laminam 3+
RU 1000x3000

Laminam 5
RU 1000x3000

Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт
—
For further
information
visit websait



Beige

RU

RU



Цвета и особенности фактуры на изображении
считать ориентировочными
—
*Pictures colours and features
have to be considered indicative*

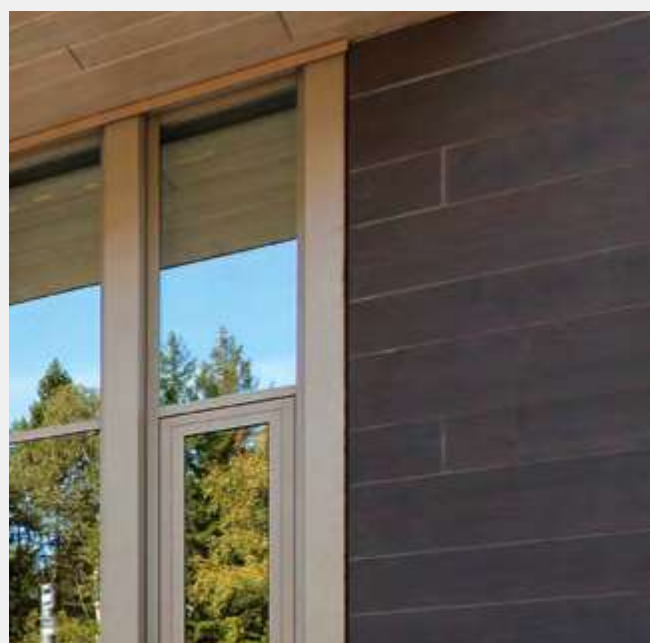
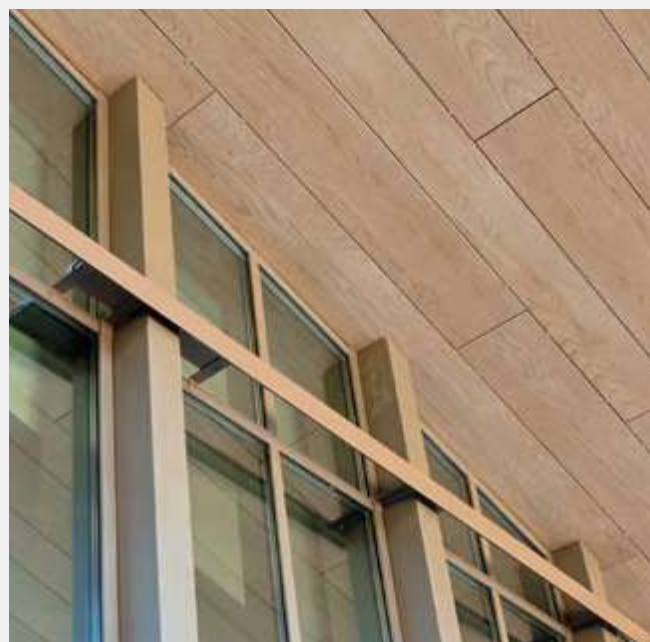
Laminam 3+
RU 1000x3000

Laminam 5
RU 1000x3000



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт
—
For further
information
visit websait

Moro



Физкультурно-оздоровительный
комплекс

2018
Клин, Московская область
Физкультурно-оздоровительный комплекс
Kauri Beige
Kauri Moro



Московская центральная
синагога

2018
Москва, Россия
Московская центральная Синагога
Реставрация интерьера,
напольное покрытие
Kauri Beige

Венецианское наследие в керамике

Источником вдохновения при создании коллекции Legno Venezia стали известные во всем мире бриколы, деревянные столбы лагуны Венеции, веками направлявшие суда по венецианским каналам. Опорные столбы трех разных мягких оттенков особенно ценятся при изготовлении аксессуаров.

Коллекция Legno Venezia призвана достигать изысканного эстетического результата, в котором пластичность керамики виртуозно сочетается с эстетикой старинного дерева, что создает особое чувство индивидуальности проектов, в которых используется эта серия.

The wood varieties that made Venice great

Surfaces inspired by support poles, mooring posts, the very skeleton of Venice, on which it built its glory. The result is a design heralding the patterns of wood, expressed in three soft tonalities, particularly appreciated for furnishing accessories.

Legno Venezia offers a highly sophisticated aesthetic result in which the ductility of ceramic material enables the seamless combination of an ancient material in applications that confer a special sense of personality upon settings where this series is used.

3.14

Legno Venezia

Воплощение элегантности
Expression of elegance

- 241 Corda
- 242 Fumo
- 243 Sabbia

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта –

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 3
1000x3000*

Laminam 3+
1000x3000

Laminam 5
1000x3000

Laminam 12+
1620x3240*

Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait



Corda

R10

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта

Pictures colours and features have to be considered indicative / Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 3
1000x3000*

Laminam 3+
1000x3000

Laminam 5
1000x3000

Laminam 12+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

Fumo

R10

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта

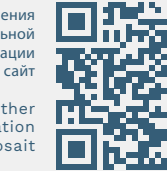
Pictures colours and features have to be considered indicative / Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 3
1000x3000*

Laminam 3+
1000x3000

Laminam 5
1000x3000

Laminam 12+
1620x3240*

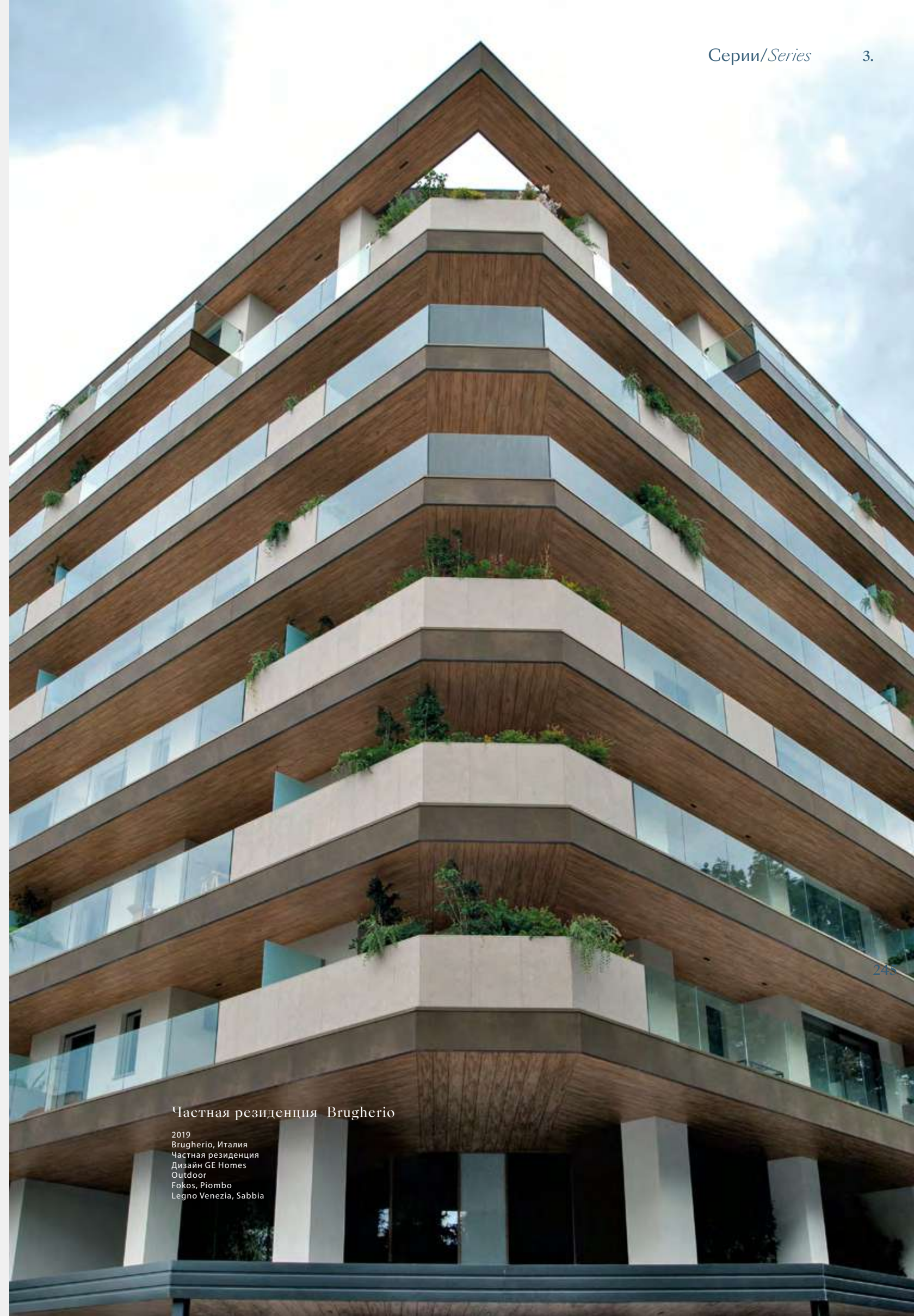


Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

Sabbia

R10

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Частная резиденция Brugherio

2019
Brugherio, Италия
Частная резиденция
Дизайн GE Homes
Outdoor
Fokos, Piombo
Legno Venezia, Sabbia



3.15

L-wood

Природное благородство дерева

The nobility of taste, aristocracy and wealth

Оттенки породистой древесины и натуральный «рисунок» деревянных колец, воплощенный в керамической коллекции

Линейка керамических поверхностей, стилизованных под древесную поверхность. Архитекторы и дизайнеры давно оценили эту способность керамических плит перевоплощаться в ценные породы дерева. Не изменяя внешней привлекательности, интерьер приобретает высокую степень функциональности. Пол, стены, мебельные фасады и поверхности становятся долговечными даже в режиме жесткой эксплуатации благодаря своей высокой устойчивости к сколам и любой химической обработке. Коллекция представлена тонкими эффектными градиентами «медового», «орехового», а также брутального «дубового» и светлой «ивы».

Shades of purebred wood and natural “pattern” of wooden rings, embodied in the ceramic collection

The line of ceramic surfaces, stylized as wooden surface. Architects and designers have appreciated for a long ago this ceramic tile ability to look like a precious wood. Without changing the external attractiveness, interior acquires a high degree of functionality. Floor, walls, furniture facades and surfaces become durable even if exploited hard due to its high resistance to chips and any chemical treatment. The collection is represented by thin spectacular gradients of “honey”, “nut”, as well as brutal “oak” and light “willow tree”.

- 251 Honey
- 252 Noce
- 253 Rovere
- 254 Salice

Цвета и особенности фактуры на изображении
считать ориентировочными
—
*Pictures colours and features have to be
considered indicative*

Laminam 3+
RU 1000x3000

Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт
—
For further
information
visit websait



RU

Honey

RU



Цвета и особенности фактуры на изображении
считать ориентировочными
—
*Pictures colours and features
have to be considered indicative*

Laminam 3+
RU 1000x3000



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт
—
For further
information
visit websait

Noce

RU



Цвета и особенности фактуры на изображении
считать ориентировочными
—
*Pictures colours and features have to be
considered indicative*

Laminam 3+
RU 1000x3000



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт
—
For further
information
visit websait

Rovere

RU



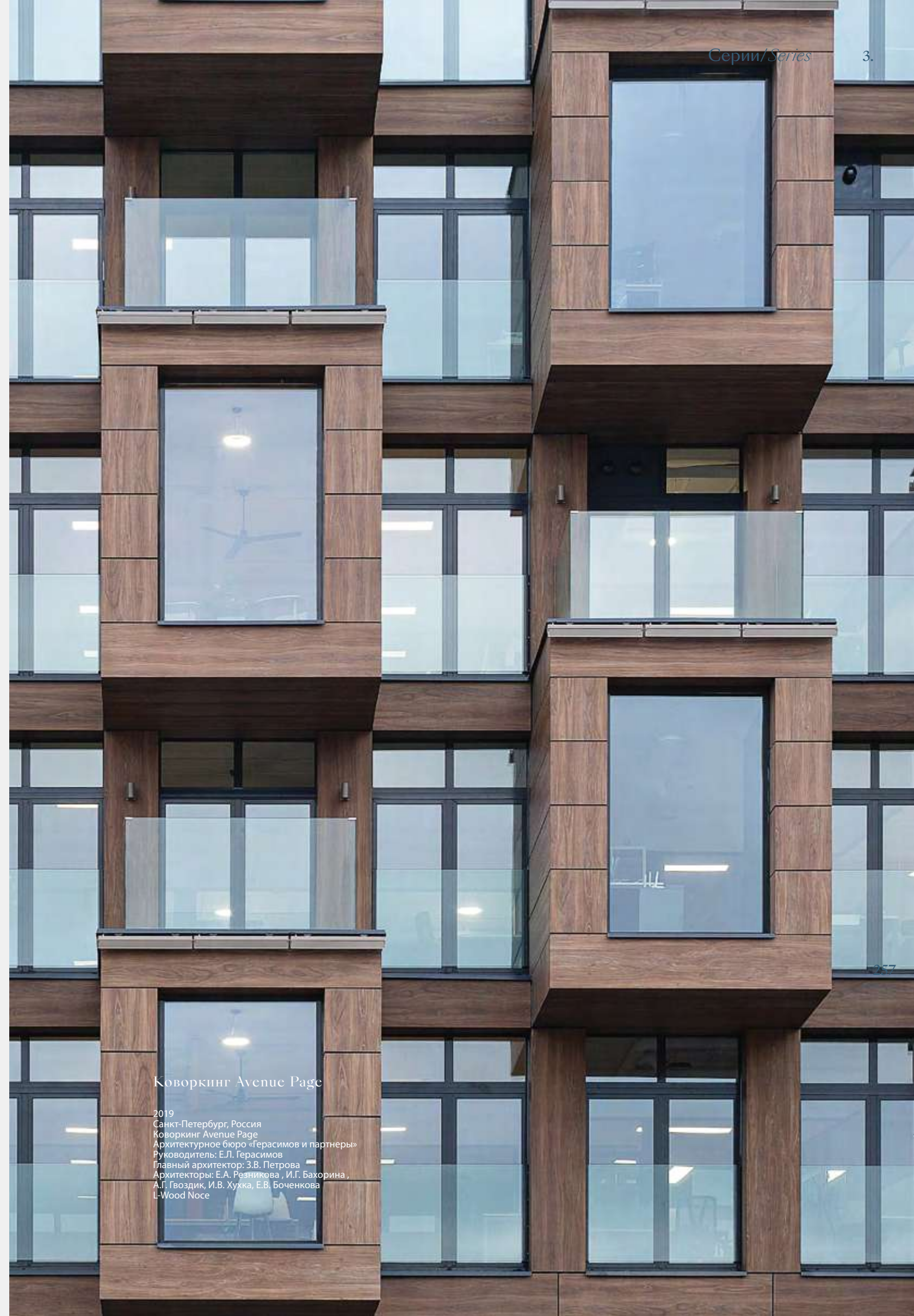
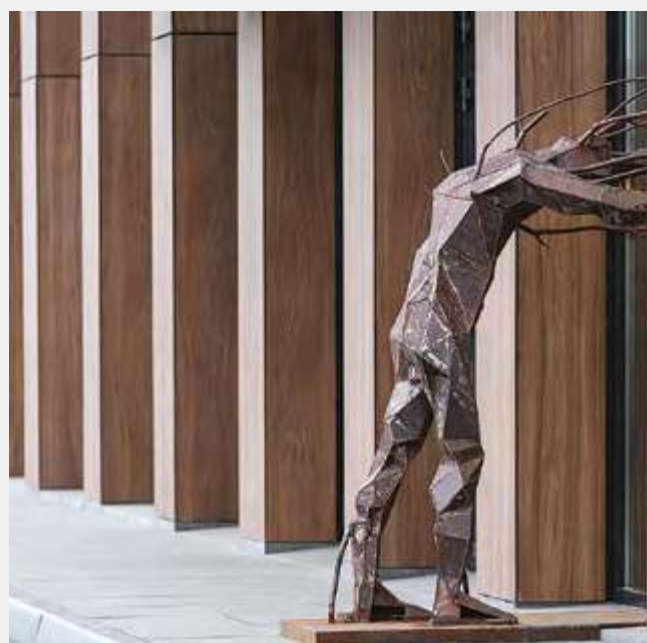
Цвета и особенности фактуры на изображении
считать ориентировочными
—
*Pictures colours and features
have to be considered indicative*

Laminam 3+
RU 1000x3000



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт
—
For further
information
visit websait

Salice



Коворкинг Avenue Page

2019
 Санкт-Петербург, Россия
 Коворкинг Avenue Page
 Архитектурное бюро «Герасимов и партнеры»
 Руководитель: Е.Л. Герасимов
 Главный архитектор: З.В. Петрова
 Архитекторы: Е.А. Резникова, И.Г. Бахорина,
 А.Г. Гвоздик, И.В. Хуха, Е.В. Боченкова
 L-Wood Nose



Breath&Relax

2020
Breath&Relax, ванная комната
Дизайн Архитектурная студия CHOZA
L-Wood Noce
Ceppo Di Brecciola



Жилой дом «Курская степь»

2020
Жилой дом, Курская степь
Дизайн Николайчук Антон
L-Wood Noce
Rigato Graphite

3.16

Ossido

Пусть время расскажет о себе само
Let time speak for itself

Жизнь металла в керамике

Время, остановись на керамической поверхности! Пусть цвет застынет в этом моменте: в великолепнейшем из естественных химических процессов — окислении металлов!

Коллекции Ossido словно запечатлели на своих поверхностях знаки времени. Особые эффекты этой серии усиливаются под действием света, который играет фундаментальную роль в восприятии Ossido. Керамические плиты, выполненные в различных цветовых оттенках, ориентированы на эстетику современной минималистичности.

The artisan tradition of iron

Let time stand still on surfaces, immortalise colour in the moment of its utmost splendour. Simulate the effects that atmospheric agents have imprinted upon a ubiquitous material of natural ecosystems: iron.

Surfaces that “photograph” the signs of time, creating highly textural effects enhanced by light, which plays a fundamental role. Ossido is a series whose slabs are embellished with an artistic note, with colour shades reminiscent of the work of artisans, oriented towards a modern and minimalist aesthetic concept.

- 265 Bruno
- 266 Bruno Lux
- 267 Nero
- 268 Nero Lux
- 269 Verderame
- 270 Verderame Lux

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными / Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта

—

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 3

1000x3000*

Laminam 3+

1000x3000

Laminam 5

RU 1000x3000 | 1620x3240*

Laminam 5+

1620x3240

Laminam 12+

1620x3240*

Laminam 20+

1620x3240*

Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

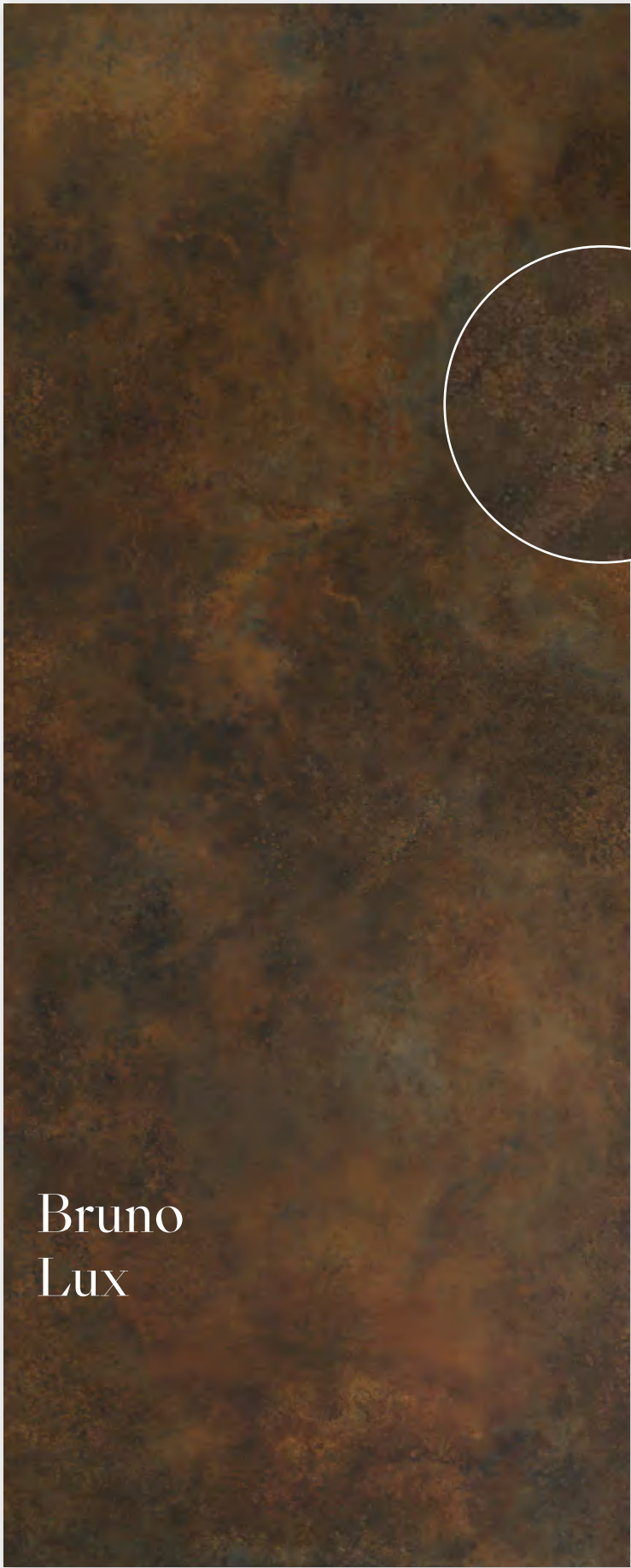
—

For further
information
visit websait



Bruno

R9



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными / Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта

—

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 3+
RU 1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

—

For further information visit websait

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными / Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта

—

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 3
1000x3000*

Laminam 3+
1000x3000

Laminam 5
RU 1000x3000 | 1620x3240*

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240*

Laminam 20+
1620x3240*

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

—

For further information visit websait



Nero

R9

RU



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными / Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 3+
RU 1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Nero
Lux

RU



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными / Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 3+
1000x3000

Laminam 5
RU 1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Verderame

R9



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными / Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта

Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 3+

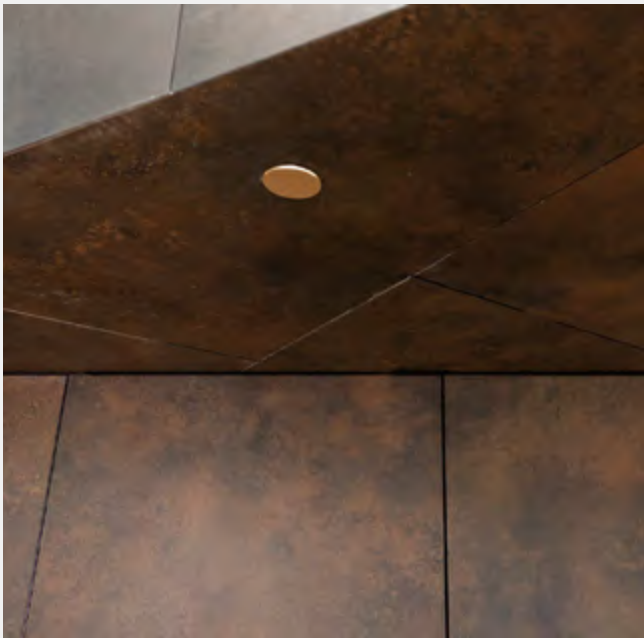
RU 1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Verderame
Lux



Ainoa Shopping Centre & Tapiola
Bus Terminal

2019
Эспоо, Финляндия
Торгово-развлекательный центр
Автобусная остановка
Студия дизайна SARC Architects
Витрины магазина: Filo, Ghisa
Автобусная остановка: Calce, Grigio
Автобусная остановка: Ossido, Bruno, Nero



Частный дом

2018
 Частный дом
 Дизайн Decoration Caroline Pilon
 Фабрика Cucina
 I Naturali, Bianco Statuario Venato Lucidato
 Ossido, Nero



Ванная комната

2020
ЖК «Триколор»
Архитектурная студия Art Point
Verderame Lux
Rigato Neve

3.17

Oxide

Бесконечные возможности металла

The infinite possibilities of metals

Воплощение изменчивости металла под воздействием окружающей среды

Поверхности из коллекции Oxide воссоздают в керамике результат «состаривания» металла под воздействием атмосферных явлений. Секрет эстетического эффекта — вид металла, застывшего в определенной стадии окисления. Ключевое слово коллекции Oxide — «податливость», поэтому данная серия легко сочетается с другими текстурами, идеальна для создания любого пространства — от классики до современного минимализма.

Oxide originates from the study of materials exposed to the elements

A series that showcases the effects of atmospheric agents and consequent ageing processes of inspiring materials which are represented in their static form on ceramic surfaces. The secret of its aesthetic result is to capture a material in a precise moment of its life, on the slab.

Profound ceramic experimentation that confers extreme ductility upon slabs, expressed in nuances ranging from classical, composed aesthetics to more visionary ones. All united by a three-dimensionality that confers a sophisticated allure upon settings.

- 281 Avorio
- 282 Bianco
- 283 Moro
- 284 Nero
- 285 Perla

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

- Laminam 3
1000x3000*
- Laminam 3+
RU 1000x3000
- Laminam 5
RU 1000x3000

Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт

For further
information
visit websait



Avorio

R9

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

- Laminam 3
1000x3000*
- Laminam 3+
RU 1000x3000
- Laminam 5
RU 1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

Bianco

R9

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

- Laminam 3
1000x3000*
- Laminam 3+
RU 1000x3000
- Laminam 5
RU 1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

Moro

R9

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

RU



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

- Laminam 3
1000x3000*
- Laminam 3+
RU 1000x3000
- Laminam 5
RU 1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
—
Pictures colours and features have to be considered indicative

- Laminam 3
1000x3000*
- Laminam 3+
1000x3000
- Laminam 5
1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

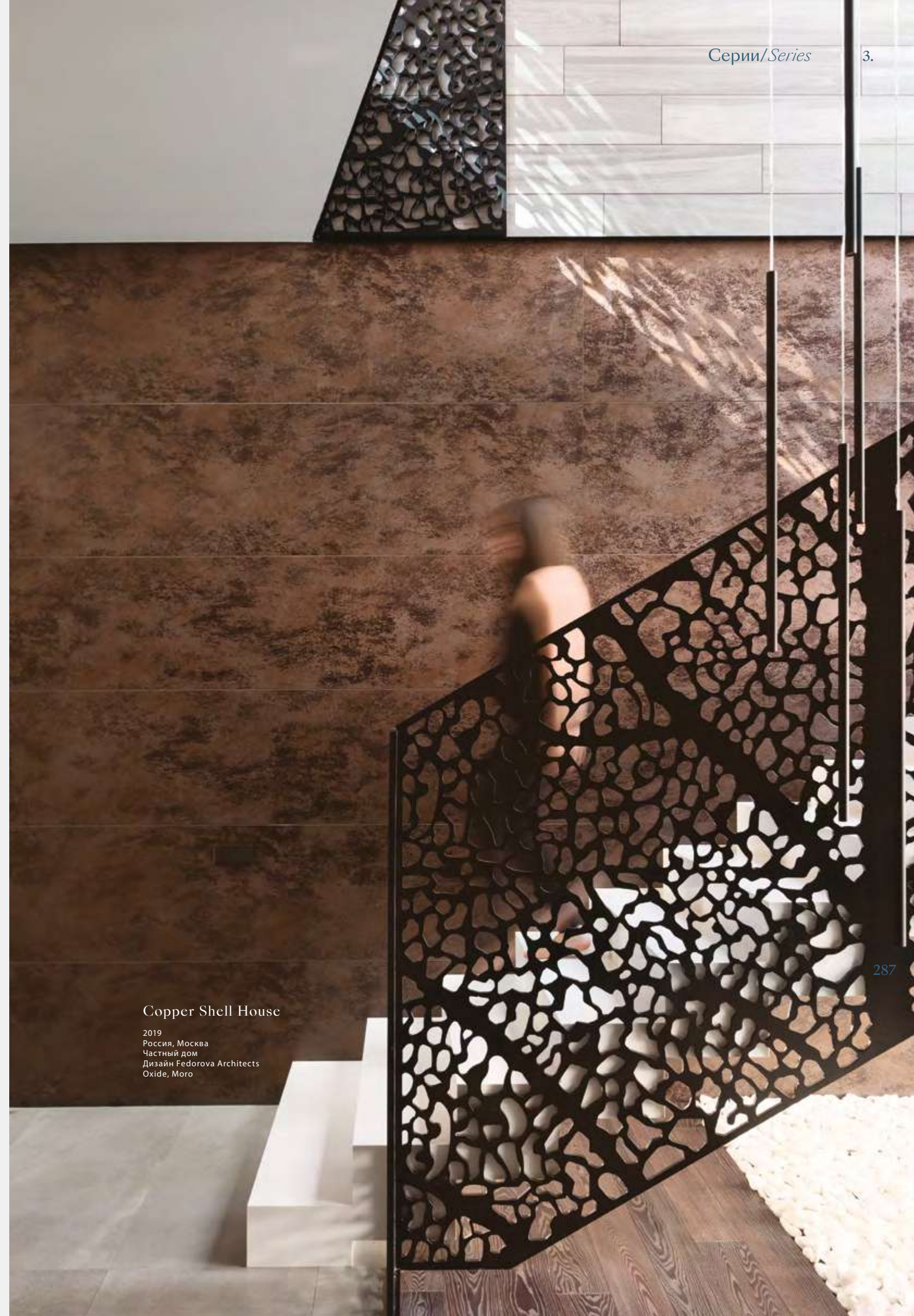
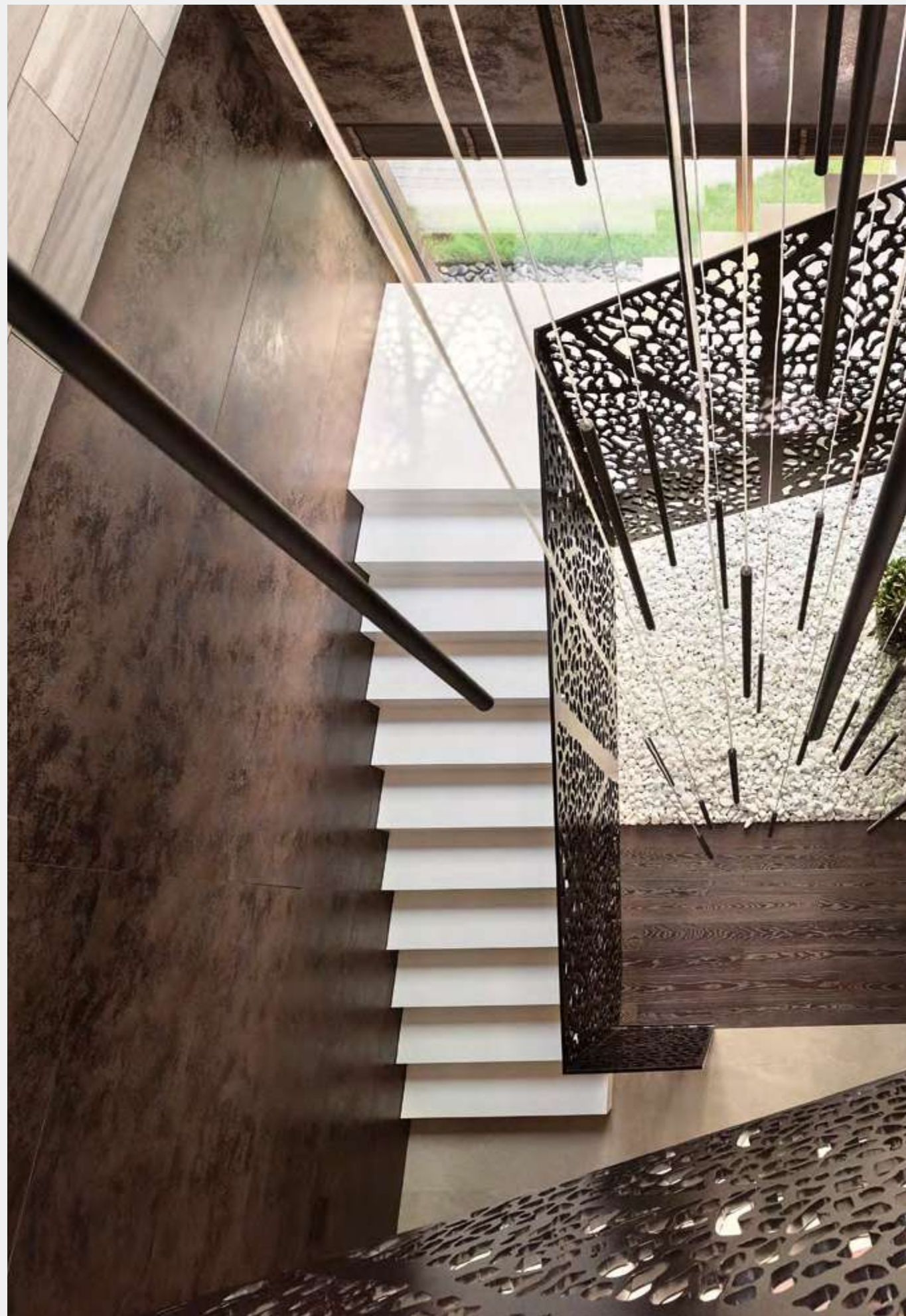
* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Perla

285

R9



Copper Shell House

2019
Россия, Москва
Частный дом
Дизайн Fedorova Architects
Oxide, Moro



Oikos Venezia

2019
Oxide, Nero



ЖК BauHaus

2019
 Санкт-Петербург, Россия
 ЖК BauHaus
 Авторы проекта:
 «Архитектурная мастерская Сергея Телевного»,
 архитектурное бюро «СМ-проект»,
 студия «ASTRAGAL INDESIGN»,
 Сергей Шустерман, Иван Хухка
 Oxide Bianca
 Oxide Perla

Непрерывный поток линий, преобразованный в рифленую поверхность

Керамическая коллекция, в которой фактура выходит на первый план - рифленая поверхность, строгая полоска, как главная направляющая линии гармонии и строгости. Керамика как единство противоположностей представлена в глубоком черном - Rigato Graphite, и в белом цвете словно «снег в мегаполисе» – Rigato Neve. В этой коллекции особое внимание уделяется рельефу плит, делающему пространство осязаемым и изысканно лаконичным.

A continuous stream of lines transformed into a grooved surface

The ceramic collection with the texture in the forefront - grooved surface, a strict strip, as the main line guide of harmony and strictness. The ceramic as unity of opposites is represented in deep black - Rigato Graphite, and white color like a "snow in megalopolis" – Rigato Neve. A special attention within this collection is paid to tiles relief, making space tangible and exquisitely laconic.

3.18

Rigato

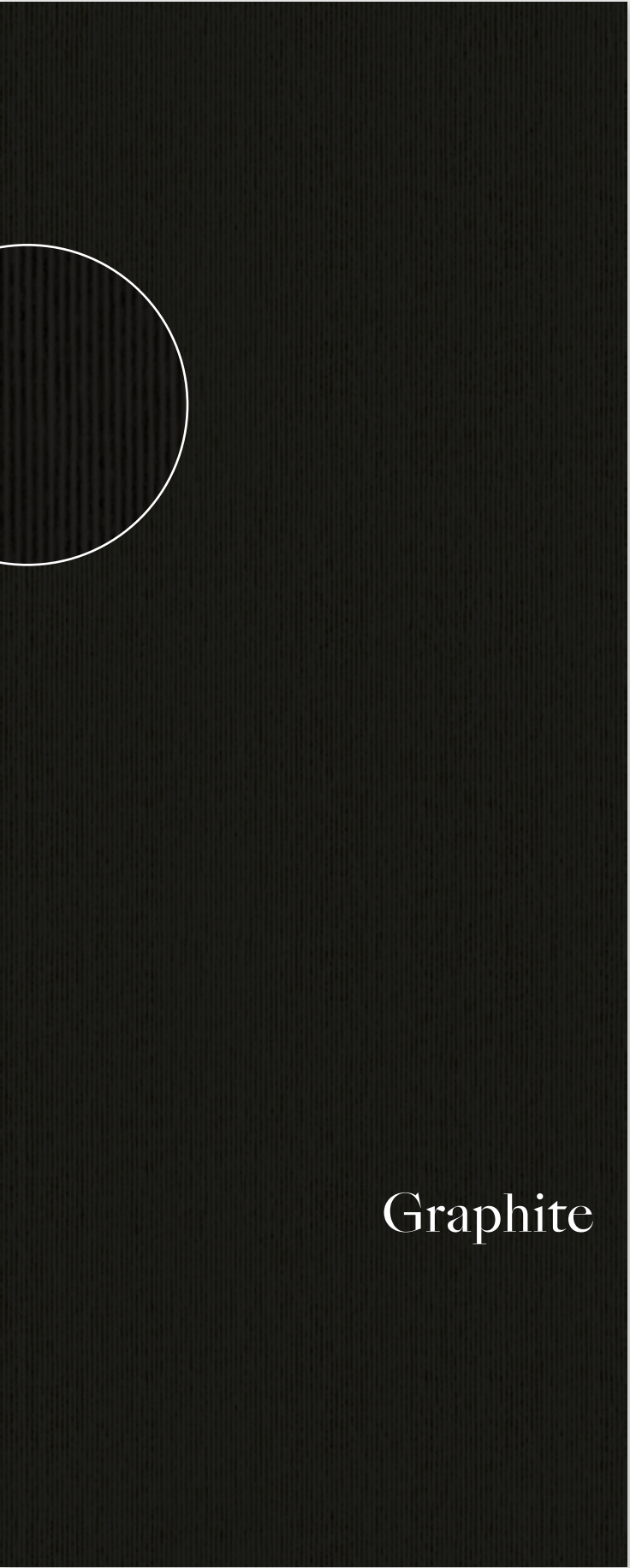
Осязая пространство
Feeling the space

- 295 Graphite
- 296 Neve

Цвета и особенности фактуры на изображении
считать ориентировочными
—
*Pictures colours and features have to be
considered indicative*

Laminam 3+
RU 1000x3000

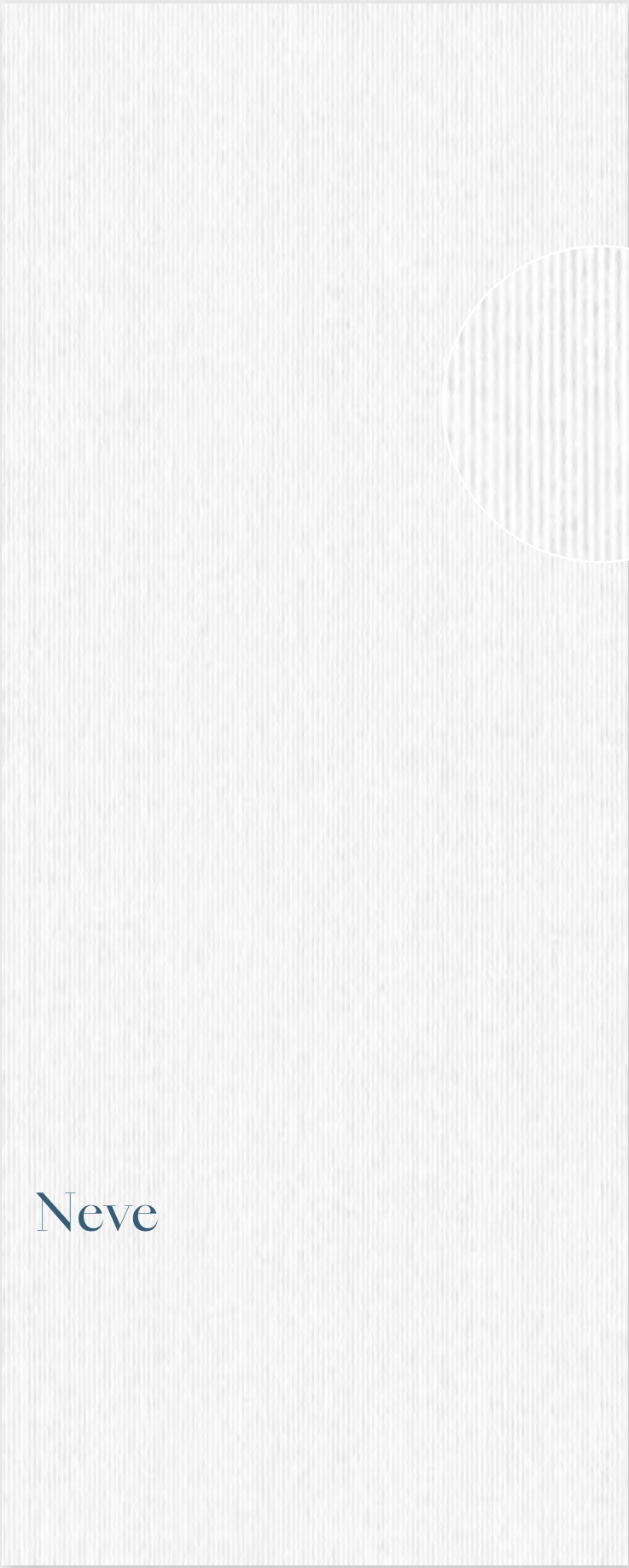
Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт
—
For further
information
visit websait



RU

Graphite

RU

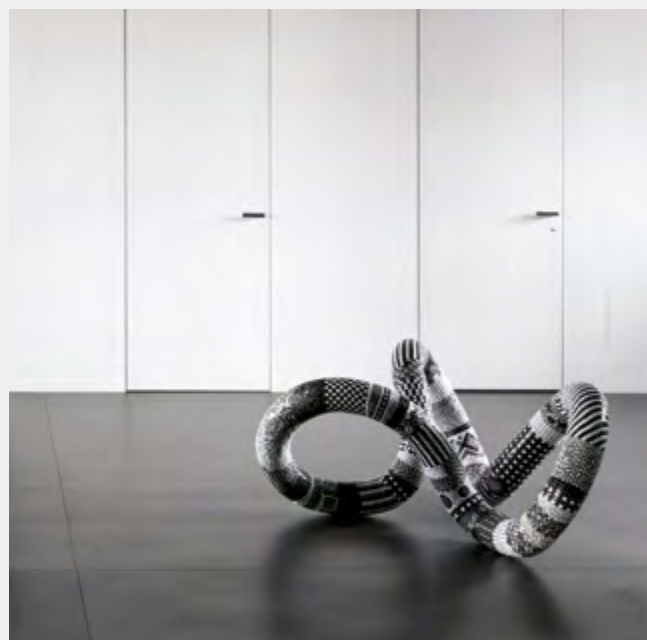
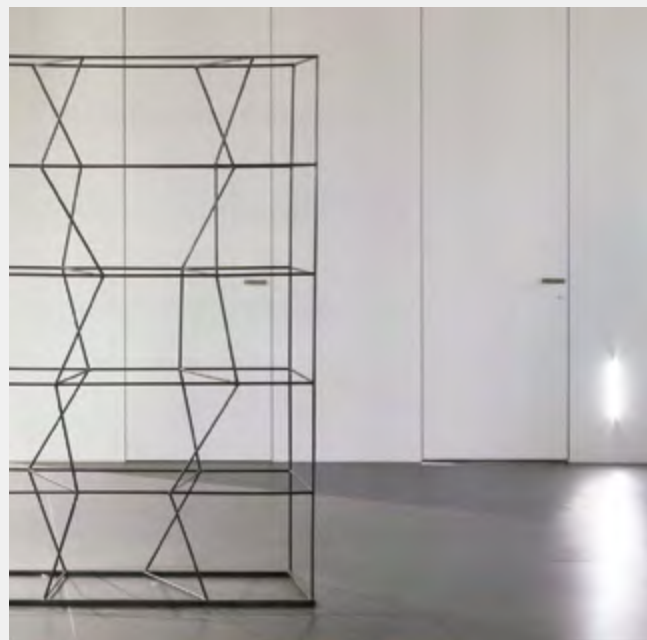


Цвета и особенности фактуры на изображении
считать ориентировочными
—
*Pictures colours and features
have to be considered indicative*

Laminam 3+
RU 1000x3000



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт
—
For further
information
visit websait



Ламінат шоурум

2019
Санкт-Петербург, Россия
Rigato Neve



Ламінат шоурум

2019
Минск, Беларусь
Rigato Neve



Forum City

2020
Екатеринбург
Forum City
Архитектурная студия Radius
Архитектор Безирганов Дмитрий
Rigato Neve

3.19

Seta

Драгоценная роскошная тканьь
As precious as a fabric

Очарование для глаз и удовольствие от прикосновения

Идея коллекции — воплощение бесконечно повторяющейся шелковой нити, шелковое текстильное плетение на поверхности керамики, меняющейся в зависимости от отражения света, с усиленным тактильным восприятием.

Элегантная керамика легко вступает в гармоничный архитектурный диалог с другими материалами, прежде всего с деревом, доказывая идею пластичности и многогранности керамики как материала. Seta была создана в деликатных оттенках для самых фантастических дизайнерских решений.

Seta captivates in virtue of its material texture and sparkle

Embodied by an endlessly repeated silk thread, as if to form an intertwining of a fabric on the surface, changing according to how the light reflects on the surface and with an accentuated tactile perception.

Elegant and adaptable slabs, ready to engage in dialogue with other materials, wood above all else. They have been designed in colours characterised by great delicacy, capable of creating profoundly suggestive solutions.

- 305 Blanc
- 306 Glacé
- 307 Gris
- 308 Liquorice
- 309 Or

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта

Pictures colours and features have to be considered indicative / Surface available in various graphic development supplied randomly



Laminam 12+
1620x3240*

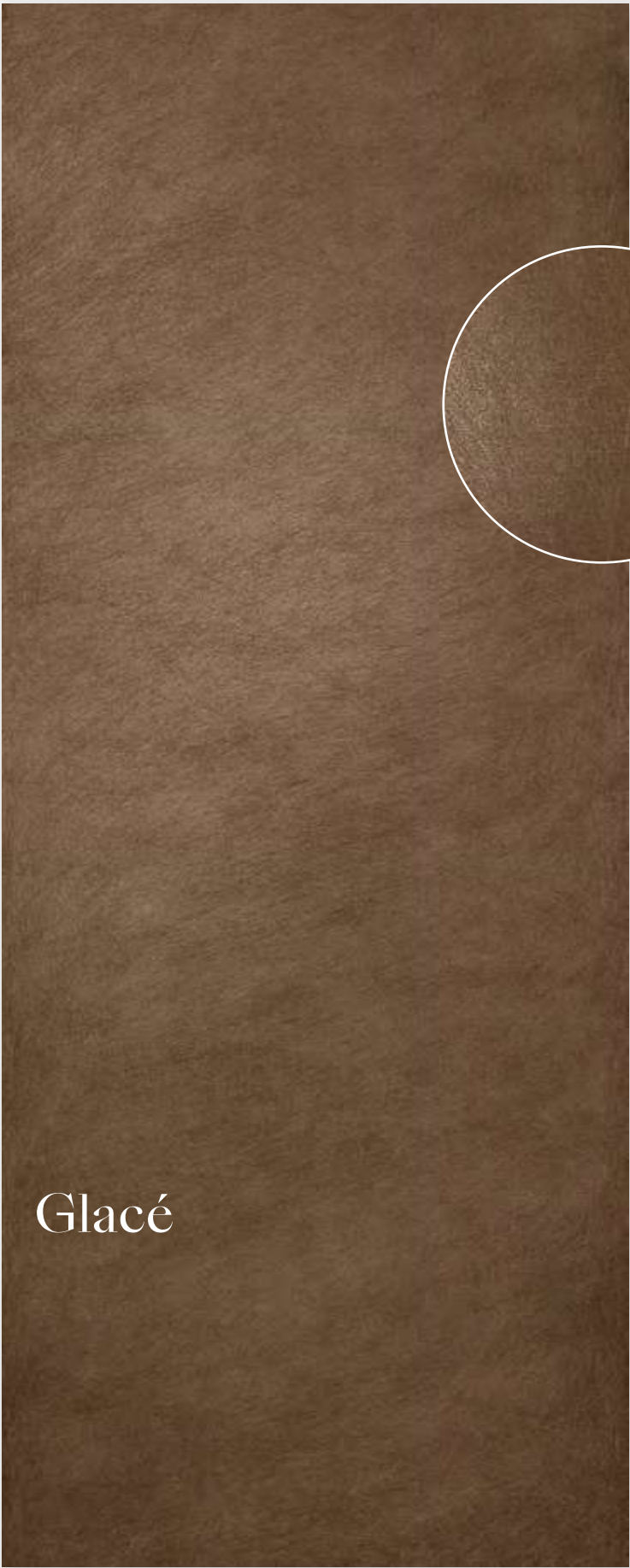


Blanc



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 3
1000x3000*

Laminam 3+
1000x3000

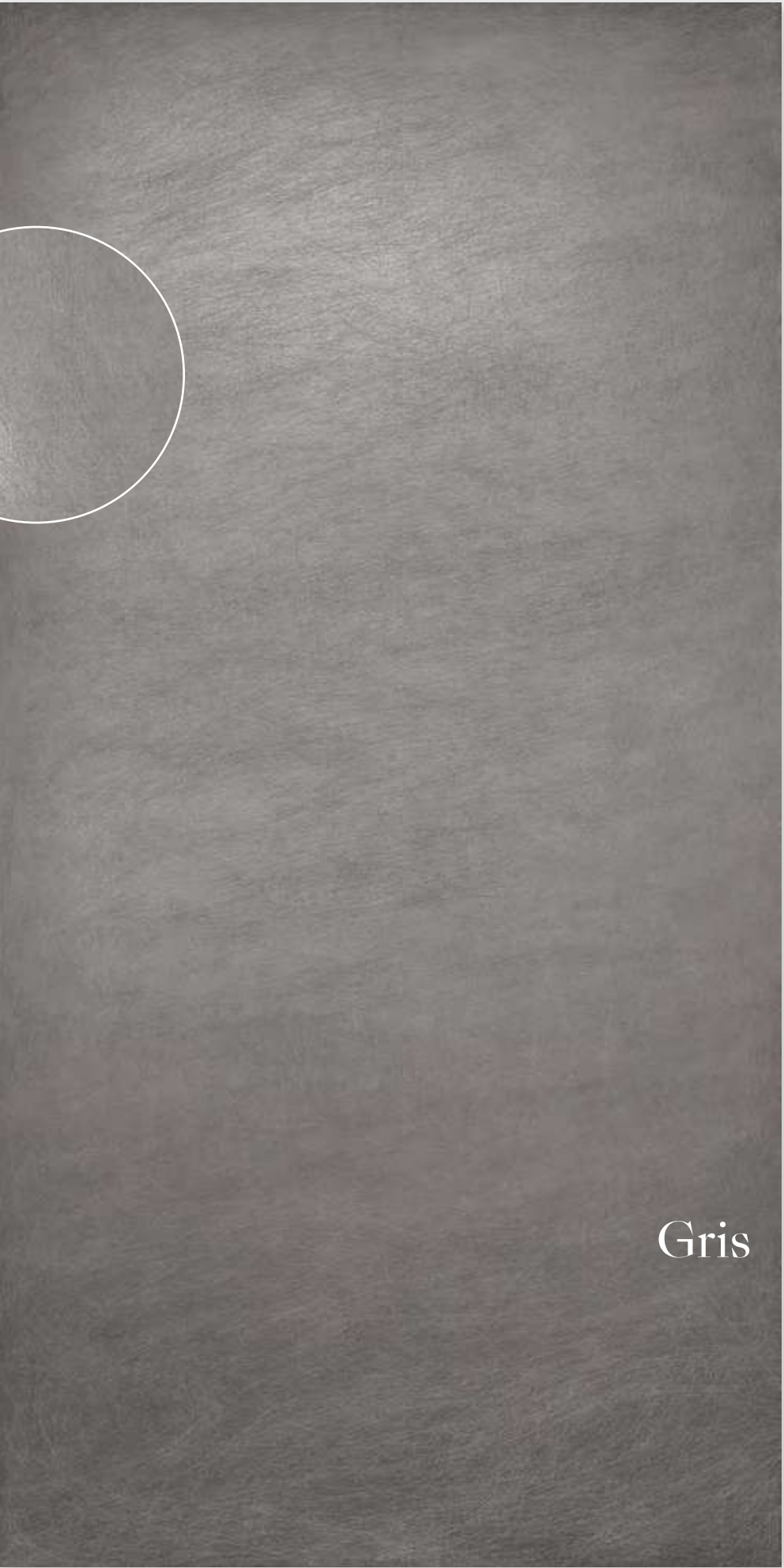


Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly



Laminam 3
1000x3000*

Laminam 3+
1000x3000

Laminam 12+
1620x3240*



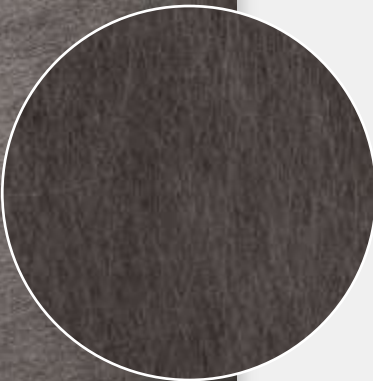
Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—

Pictures colours and features have to be considered indicative / Surface available in various graphic development supplied randomly



Laminam 3
1000x3000*
Laminam 3+
RU 1000x3000

Laminam 12+
1620x3240*



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

Liquorice

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
| Оттенок и графический рисунок керамических поверхностей могут отличаться в разных партиях продукта
—

Pictures colours and features have to be considered indicative / Surface available in various graphic development supplied randomly



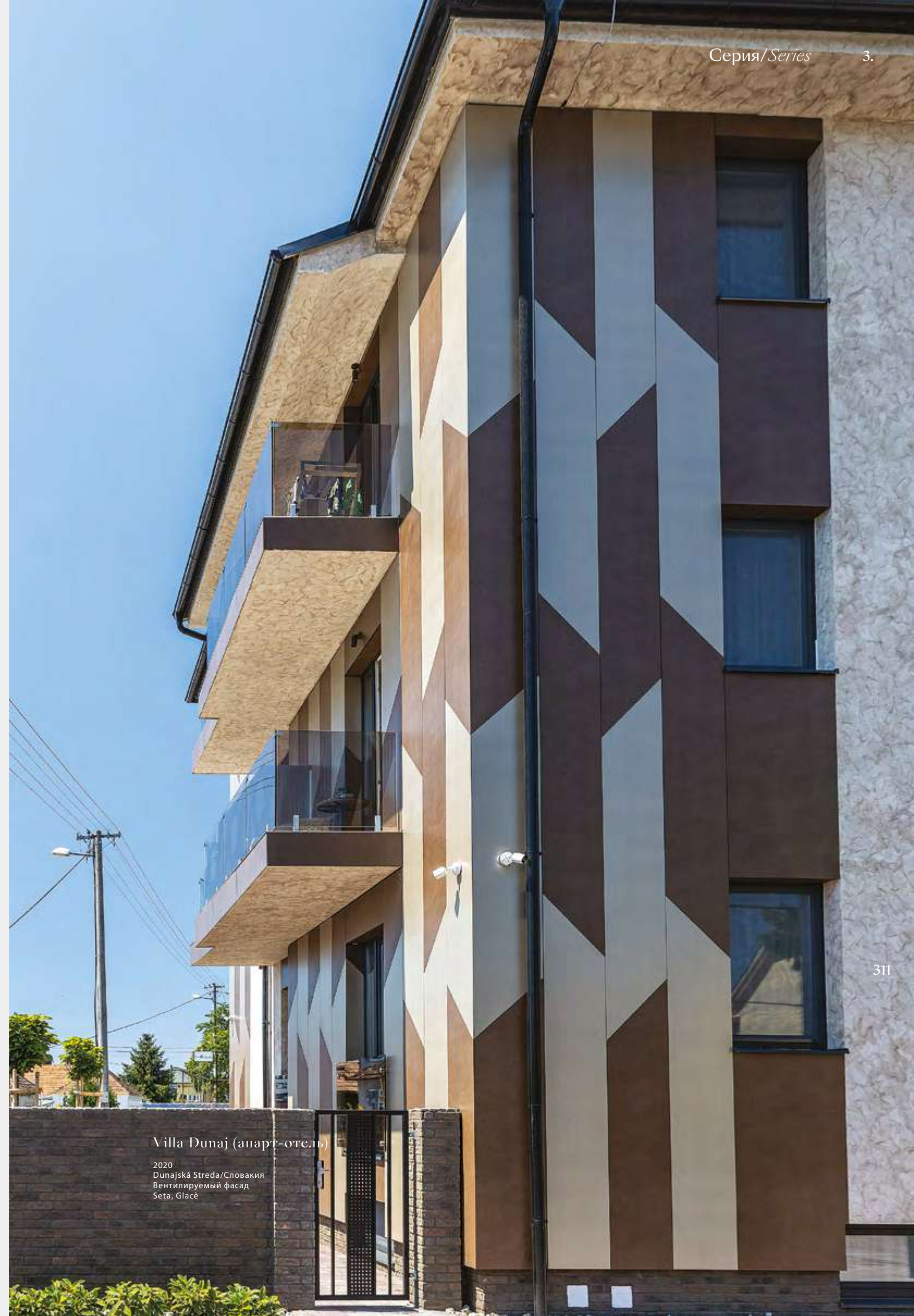
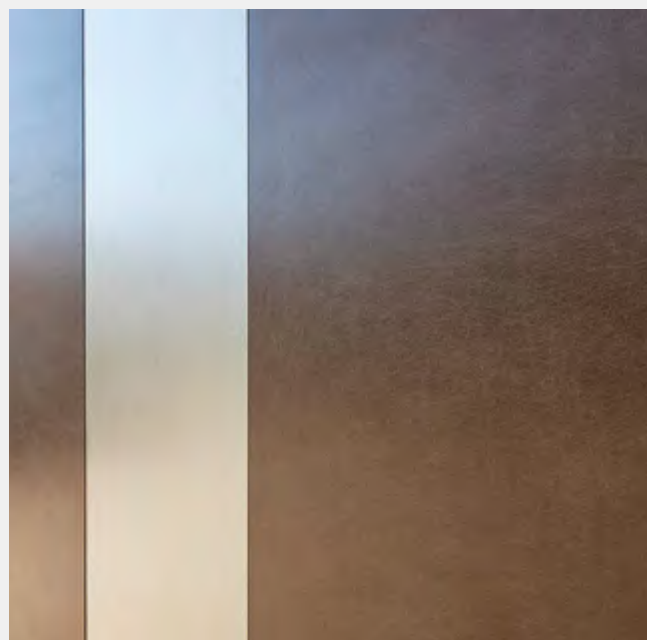
Laminam 3
1000x3000*
Laminam 3+
RU 1000x3000



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт
For further information visit websait

Or

* Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Villa Dunaj (апартаменты)

2020
Dunajská Streda/Словакия
Вентилируемый фасад
Seta, Glacé



Кухня ВАХ Küchenmanufaktur

2019
Кухня ВАХ Küchenmanufaktur
Seta, Liquorice

3.20

Solo

Монохромная эстетика

Monochrome aesthetics

Черно-белый контраст, придающий законченность любому интерьеру

В основе коллекции - графичность линий, чистота цвета и архитектурных форм. Черный и белый цвета в главной роли отсылают нас к современным образам строгого и утонченного черно-белого кинематографа, подчеркивая красоту лаконичных образов. Solo Bianco – белое воплощение коллекции, Solo Nero – подлинный черный, насыщенный и глубокий, как южное небо.

*Black and white contrast,
giving completeness to any
interior*

In the base of collection are graphic lines, color and architectural forms purity. Leading black and white colors refer us to modern images of strict and elegant black-and-white cinematography, emphasizing beauty of laconic images. Solo Bianco – white embodiment of the collection, Solo Nero – original black, rich and deep, like a southern sky.

- 325 Bianco
- 326 Nero

Цвета и особенности фактуры на изображениях
считать ориентировочными
—
*Pictures colours and features have to be
considered indicative*

Laminam 5
RU 1000x3000

Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт
—
For further
information
visit websait



Bianco

RU

Nero

Цвета и особенности фактуры на изображении
считать ориентировочными
—
*Pictures colours and features
have to be considered indicative*

Laminam 5
RU 1000x3000



Для получения
дополнительной
информации
перейдите на сайт
—
For further
information
visit websait



Проект «Черное&Белое»

2020
проект «Черное&Белое»
Архитектурная студия 22 etazh
Дизайнер Анна Арялина
Solo Bianco



Проект Kitchen Stories

2020
проект Kitchen Stories
Дизайнер Еременко Кристина
Solo Bianco

4.

Биоактивная
ТЕХНОЛОГИЯ
AMBIENCE

*AMBIENCE bioactive
Technology, beauty and purity*



В дополнение к превосходному качеству своего материала Laminam внедряет в процессе производства керамики еще одну инновационную технологию — специальную биоактивную обработку поверхностей. Революционные технологии, разработанные в партнерстве с ведущими международными исследователями, придают поверхностям Laminam дополнительные преимущества.

- В результате биоактивной обработки, в ходе естественного процесса фотокатализа, поверхности приобретают новые качества:
- способность расщеплять загрязняющие вещества, присутствующие в воздухе, и последующее улучшение качества воздуха;
 - снижение количества бактерий на обработанных поверхностях до 99,9%;
 - запускается процесс самоочищения для наружных вертикальных поверхностей, способствующий устранению грязи, вызванной смогом.

AMBIENCE — это технология, основанная на горячем нанесении диоксида титана и гарантирующая идеальную адгезию к поверхности Laminam для длительного эффекта

Биоактивная обработка способна оказывать благоприятное воздействие на атмосферу помещений, для облицовки которых применяются керамические поверхности Laminam: в интерьерах гостиных, ванных комнатах, в спальнях, кухнях, больницах, клиниках, спа-салонах, предприятиях общественного питания и спортивных сооружениях, офисах, магазинах, гостиницах, торговых центрах, аэропортах и всех других помещениях со строгими гигиеническими требованиями. Обработанные по технологии AMBIENCE поверхности гарантируют непрерывную дезинфекцию даже в условиях недостаточного освещения. Натуральные ингредиенты, использованные в технологии: - полностью безопасны для людей и животных.

- Плиты Laminam, используемые для отделки фасадов зданий, обогащаются различными биоактивными свойствами за счет специальной AMBIENCE -обработки для наружного применения. Обработанные поверхности способны:
- очищают воздух, благодаря генерации активного кислорода при соприкосновении с ультрафиолетовыми лучами;
 - способны разрушать частицы грязи и вредные органические соединения;
 - препятствовать размножению грибка и бактерий.

In addition to the superior quality of its surfaces, Laminam provides AMBIENCE bio-active treatments for exterior and interior applications, developed in partnership with national and international researchers and leading companies in the field of innovative technologies.

- Treatments that can be applied onto most products from our range and which, thanks to a natural photocatalysis process, enrich Laminam surfaces with important properties:*
- *the breaking down of polluting substances present in the air and a consequent improvement of its quality;*
 - *the reduced presence of bacteria on treated surfaces, by up to 99.9%;*
 - *constant self-cleaning action for exterior vertical surfaces, capable of favouring the elimination of dirt caused by smog.*

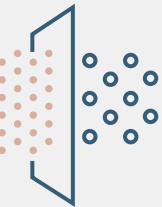
AMBIENCE is a technology based on the hot application of Titanium Dioxide and guarantees perfect adhesion to Laminam surfaces, for long-lasting effectiveness

AMBIENCE treatment for interiors enriches Laminam slabs destined for use in kitchens, living rooms, bathrooms, bedrooms, hospitals, clinics, spas, catering and sports facilities, offices, stores, hotels, shopping centres, airports and all other settings with stringent hygiene requirements, with properties guaranteeing continuous surface sanitisation, even in conditions of scarce lighting, thanks to constant anti-bacterial action. All this by leveraging the properties of natural ingredients that are entirely safe for people and their pets.

- Laminam slabs used for exterior building cladding are enriched with different bio-active properties by specific Ambience treatment for exterior use:*
- *purifies air, thanks to the generation of active oxygen in all phases when the surface comes into contact with UV rays;*
 - *makes surfaces self-cleaning by naturally breaking down dirt particles and harmful organic compounds like smog, simplifying their removal (and consequently reducing costs and time required for extraordinary cleaning operations);*
 - *makes surfaces anti-bacterial, preventing the formation and proliferation of fungi and bacteria.*

Преимущества

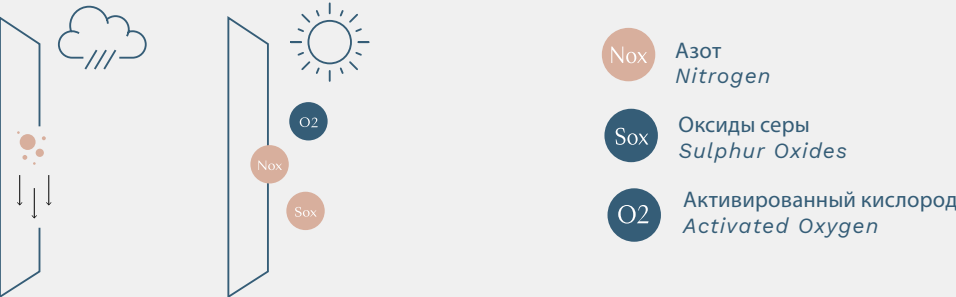
Внешние поверхности / *Exterior surfaces*



Катион, очищающий воздух / *Air purification*

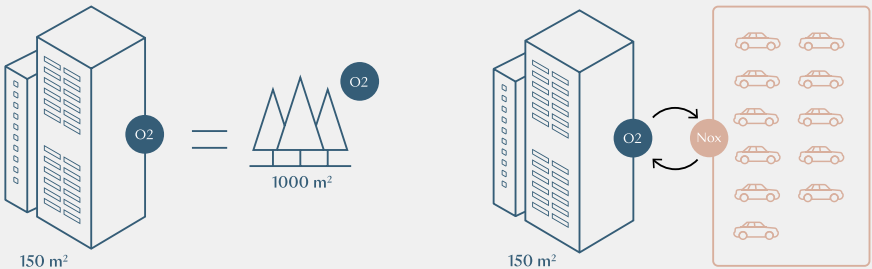
Благодаря естественному действию фотокатализатора (TiO₂), на котором основана технология AMBIENCE, на поверхности Laminam под воздействием солнечных лучей происходит реакция, в результате которой (O₂) окисляет загрязняющие осадки и разрушает их, преобразуя в экологически чистые соединения — соли азотной кислоты (нитраты). Главное преимущество заключается в уменьшении вредных органических летучих соединений в окружающей среде.

Thanks to the natural action of the photocatalyser (TiO₂), on which AMBIENCE treatment for exteriors is based, a reaction occurs on Laminam surfaces when exposed to the sun's rays, whereby (O₂) oxidises polluting materials and breaks them down, making them non-polluting (nitrates). A consequent benefit is the reduction of harmful organic volatile compounds.



Облицовочная поверхность здания площадью около 150 кв. м, на который была нанесена биоактивная AMBIENCE-обработка, очищает такое же количество воздуха, какое генерируется лесным массивом площадью около 1000 кв. м, и уменьшает такое же количество NO_x, какое производится 11 автомобилями, проезжающими 30 км в день.

A home with an exterior cladding surface area of approximately 150 sq.m and onto which Ambience treatment for exteriors has been applied, purifies the same quantity of air generated by a forest of around 1000 sq.m and reduces the same quantity of NO_x produced by 11 cars that travel 30 km per day.



Самоочищение / *Self-cleaning*

Активный кислород, образующийся при совместном действии солнечных лучей и диоксида титана, наносимого на поверхность Laminam, разлагает все органические вещества и нейтрализует оксиды азота. Это приводит к естественному удалению грязи из дождевой воды, которая попадает на обработанные поверхности Laminam, благодаря их гидрофильности.

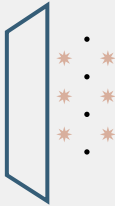
Active oxygen, generated by means of the combined action of the sun's rays and titanium dioxide applied onto Laminam surfaces, decomposes all organic substances and neutralises nitrogen oxides. This results in the natural removal of dirt from rainwater which spreads on treated Laminam surfaces, exploiting their hydrophilicity.



Антибактериальные свойства / *Antibacterial*

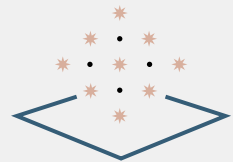
Благодаря естественному фотокатализу образуется мощный процесс окисления, способный нейтрализовать бактерии и предотвратить размножение плесени и грибов на поверхностях, обработанных по технологии AMBIENCE.

Thanks to natural photo-catalysis, a powerful oxidation process is generated, capable of neutralising bacteria and preventing the proliferation of moulds and fungi on surfaces treated with AMBIENCE.



Преимущества

Внутренние поверхности / *Interior surfaces*



Антибактериальные свойства / *Antibacterial*

Обработка интерьерных поверхностей по технологии AMBIENCE дает результаты очищения, соответствующие самым высоким гигиеническим стандартам, благодаря постоянному активному действию нанесенных компонентов, которое уменьшает присутствие бактерий до 99,9%. AMBIENCE-состав предотвращает размножение микробов и бактерий на обработанных поверхностях даже в условиях полутемных помещений. Главные преимущества AMBIENCE-обработки — соблюдение гигиены поверхностей и поддержание здорового микроклимата внутри помещения. Процесс восстановления бактерий во внутренних помещениях, облицованных керамикой Laminam с обработкой AMBIENCE, запускается активным ингредиентом, содержащимся в биоцидном веществе, регулярно тестируемом и зарегистрированном в международном списке разрешенных продуктов.

Достаточно ежедневного использования обычных нейтральных моющих средств для обеспечения оптимальной чистоты поверхности и поддержания защитной эффективности AMBIENCE-обработки от бактерий.

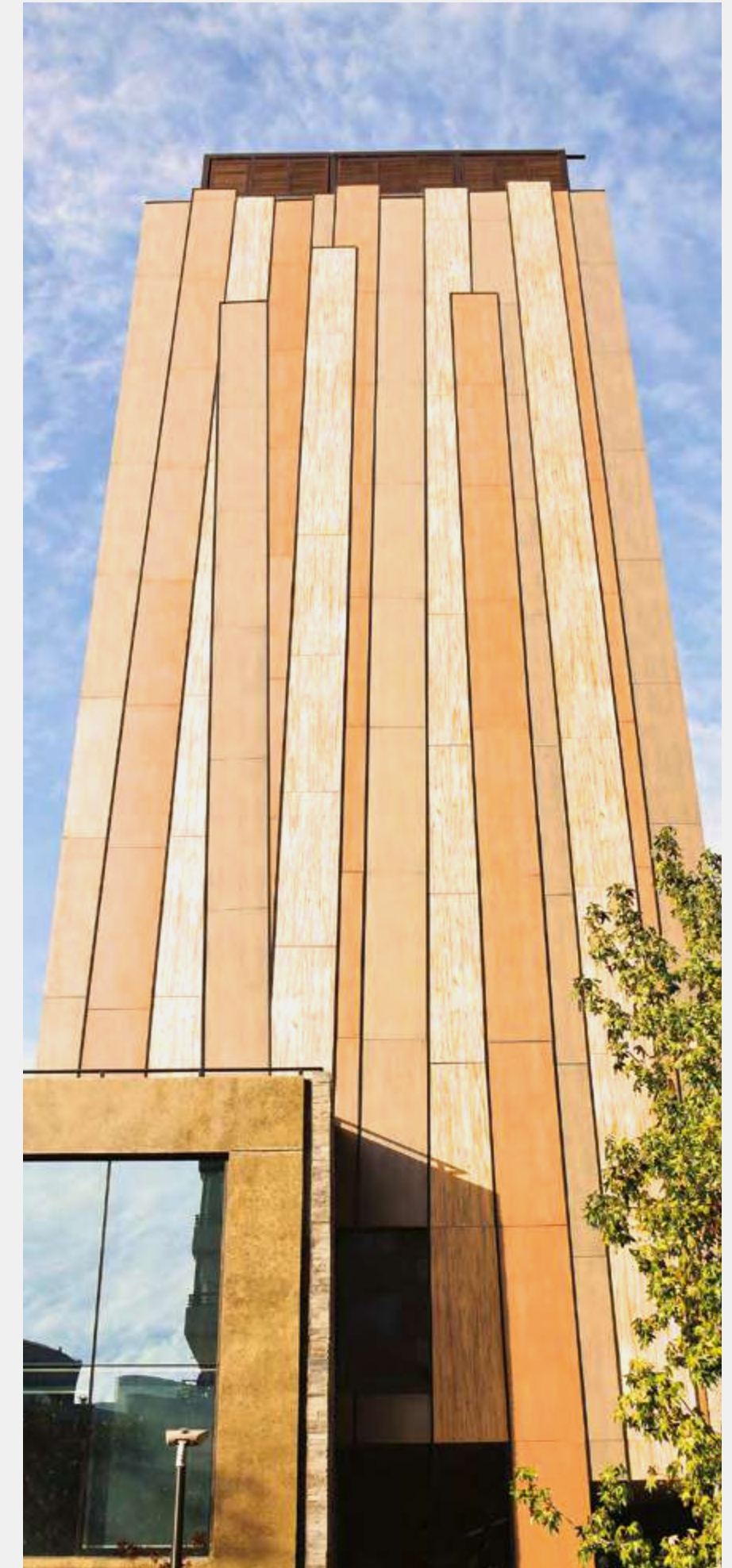
AMBIENCE treatment for interiors generates superior hygiene standards thanks to its constant active action that reduces the presence of bacteria by up to 99.9%. AMBIENCE prevents the proliferation of microbes and bacteria on treated surfaces, even in conditions of scarce lighting. AMBIENCE treatment on interior surfaces generates a number of advantages: environmental hygiene and air salubrity. The bacterial reduction process in interior settings clad with Laminam slabs featuring AMBIENCE treatment is triggered by the active ingredient contained in the biocidal substance, regularly tested and registered in the international list of approved products.

The daily use of common neutral detergents is enough to ensure optimal surface cleanliness and to maintain AMBIENCE treatment's protective effectiveness against bacteria.

Устранение запахов / *Anti-Odor*

AMBIENCE-обработка интерьеров добавляет поверхностям Laminam уникальные характеристики, что делает их особенно подходящими для использования в частных резиденциях, больницах, клиниках, школах, детских садах, спа-салонах, барах, ресторанах, тренажерных залах и спортивных центрах.

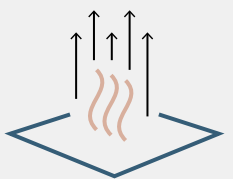
AMBIENCE treatment for interiors enriches Laminam surfaces with unique characteristics, making them particularly suitable for use in private residences, hospitals, clinics, schools, nurseries, spa facilities, bars, restaurants, gyms and sports centres.



Отель Nodo

Проект архитектурного бюро
Stein-Suazo Architects
Провинция Сантьяго, Чили
Providencia Santiago, CILE

*Project by Stein-Suazo Architects
Providencia Santiago, CILE*



5.

Технические
данные

Technical details

5.1

Области применения

Fields of application

Превосходные эксплуатационные качества, уникальный дизайн, надежность и универсальность — вечные ценности, которые характеризуют поверхности Laminam, и делают их идеальным выбором для внутреннего или наружного применения

Laminam стремится к достижению высоких результатов с технологической точки зрения, создавая керамику, сочетающую в себе эстетику, функциональность, безопасность для человека и окружающей среды, а также легкость в очищении и обслуживании.

Superior performance, sophisticated designs, sustainability, assurance and versatility are values that characterize all Laminam surfaces, making the the perfect choice for any type of indoor or outdoor application

In any field of application, our surfaces present a series of technical features that applies to environmental, biological and chemical factors, in addition of being easy to clean and maintain, suitable for contact with food substances.



Строительство / *Building industry*

Применение для напольных покрытий и облицовки стен, в том числе, облицовка перегородок, настенных стеллажей, лестниц, потолков, отделки и реставрация поверхностей, изолирующая облицовка внутренних бассейнов, туннелей и метрополитенов.
Flooring and wall cladding applications, such as cladding of: partitioning walls, wall mounted shelf units, staircases, ceilings, surface finishing and restoration, insulating cladding, inside pools, tunnels and subways.



Фасадные системы
Fasade cladding systems

Вентилируемые фасады, наружные покрытия, монтаж на клеевые смеси.
Ventilated façades, over-coating or bonding.



Мебель / *Furnishing*

Мебельные поверхности, такие как, кухонные столешницы, мебель для ванной комнаты, обеденные и письменные столы, двери, шкафы и мебель в целом.
Horizontal surfaces, such as kitchen countertops, bathroom vanity tops, table, desk, doors, wardrobes and furniture in general.



Судостроение / *Naval Industry*

Благодаря легкому весу и превосходным техническим характеристикам Laminam находит применение в качестве напольных покрытий и облицовки круизных судов и яхт.
Thanks to its lightness and superior technical features, Laminam is highly suitable for flooring and cladding in cruise ships and craft to boats.



Композитные панели /
Composite and structural panels

Керамика Laminam в сочетании с другими материалами создают особенно прочные и легкие конструкции для тех случаев, когда важно снизить нагрузку на основание.
Slabs can be superimposed, also with other materials, to create particularly resistant and extremely lightweight structural panels and composites, recommended for whenever excellent hold and reduced weight load is required on surfaces.

5.2

Техническая информация

Technical information

Laminam 3

Laminam 3 — это базовая плита, которая является основой для других версий Laminam. Неретифицированный продукт.
Laminam 3 is the basic slab and starting point for other versions. Untrimmed end product.

Номинальные размеры / *Processing surface*: 1000x3000mm (39.4”x118.1”)**
Номинальная толщина / *Nominal thickness*: 3mm (1/8”)
Минимальное соотношение полезной площади и толщины / *Minimum useful area-thickness ratio*: 8x10⁵

Применение Laminam 3 / *Use of Laminam 3*
> Использование в мебельной промышленности и дизайне помещений / *Furniture industry and interior design application*

Техническая характеристика Laminam 3 / *Technical specifications Laminam 3*
Керамическая плита полусухого прессования производится методом мокрого помола исходного глинистого сырья, гранитных и метаморфических пород (полевые шпаты), керамических пигментов. Спрессованный особым образом материал обжигается при температуре 1200° С (гибридный обжиг). Плита имеет правильную прямоугольную форму единого размера.
Laminate porcelain obtained by wet grinding of clayish raw materials, granite and metamorphic, feldspar-containing rocks and ceramic pigments. Compacted by a special shaping in compatter and sintering at 1200°C, with hybrid firing. With single gauge square edge.

Laminam 3+

Laminam 3+ состоит из базовой плиты Laminam 3, конструктивно усиленной сеткой из стекловолокна, жестко скрепленной с монтажной стороной плиты.
Laminam 3+ is the basic slab structurally reinforced with a fibreglass mesh attached to the back with a special adhesive.

Номинальные размеры / *Processing surface*: 1000x3000mm (39.4”x118.1”)
Номинальная толщина / *Nominal thickness*: 3,5mm (1/8”)

Применение Laminam 3+ / *Use of Laminam 3+*
> Строительная сфера: напольное и настенное покрытие в жилых помещениях монтируется на стяжку и стены с помощью приклеивания. Напольные покрытия в малопроходимых жилых помещениях / *Construction industry: residential flooring and wall covering application either on screed or existing walls and floors not affected by heavy traffic, through direct adhesion.*
> Вентилируемые фасады / *Ventilated fasades*
> Облицовка перегородок / *Curtain walls*
> Мебельная промышленность и дизайн интерьера / *Furniture industry and interior design application*

Техническая характеристика Laminam 3+ / *Technical specifications Laminam 3+*
Керамическая плита полусухого прессования производится методом мокрого помола исходного глинистого сырья, гранитных и метаморфических пород (полевые шпаты), керамических пигментов. Спрессованный особым образом материал обжигается при температуре 1200° С (гибридный обжиг). Плита имеет правильную прямоугольную форму единого размера и структурное усиление из инертного материала (сетка из стекловолокна на монтажной стороне плиты).
Laminate porcelain obtained by wet grinding of clayish raw materials, granite and metamorphic, feldspar-containing rocks and ceramic pigments. Compacted by a special shaping in compatter and sintering at 1200°C, with hybrid firing. With single gauge square edge.

Laminam 5

Laminam 5 — это базовая плита, которая является основой для других версий Laminam / *Laminam 5 is the basic slab and starting point for other versions.*

Номинальные размеры / *Processing surface*: 1000x3000mm (39.4”x118.1”), 1200x3000mm (47.2”x118.1”)**; 1620x3240mm (63.7”x127.5”)**
Номинальная толщина / *Nominal thickness*: 5,6mm (¼”)

Применение Laminam 5 / *Use of Laminam 5*
> Строительная сфера: напольные покрытия монтируются на стяжку, облицовка стен, полов в помещениях с высокой проходимостью / *Construction industry:residential and heavy commercial flooring application either on screed or existing floors through direct adhesion.*
> Вентилируемые фасады (предварительно укрепленные сеткой из стекловолокна на задней стороне плиты) / *Ventilated façades (prior application of fibreglass mesh to the back of the slabs)*
> Не несущие стены (предварительно укрепленные сеткой из стекловолокна на задней стороне плиты) / *Curtain walls (prior application of fibreglass mesh to the back of the slabs)*
> Применение в мебельной промышленности и дизайне интерьеров / *Furniture industry and interior design application*

Техническая характеристика Laminam 5 / *Technical specifications Laminam 5*
Керамическая плита полусухого прессования производится методом мокрого помола исходного глинистого сырья, гранитных и метаморфических пород (полевые шпаты), керамических пигментов. Спрессованный особым образом материал обжигается при температуре 1200° С (гибридный обжиг). Плита имеет правильную прямоугольную форму единого размера.
Laminate porcelain obtained by wet grinding of clayish raw materials, granite and metamorphic, feldspar-containing rocks and ceramic pigments. Compacted by a special shaping in compatter and sintering at 1200°C, with hybrid firing. With single gauge square edge.

Laminam 5+

Laminam 5+ состоит из базовой плиты Laminam 5, конструктивно усиленной сеткой из стекловолокна, жестко скрепленной с монтажной стороной плиты.

Laminam 5+ is the basic slab structurally reinforced with a fibreglass mesh attached to the back with a special adhesive.

Номинальные размеры / *Processing surface*: 1000x3000mm (39.4"x118.1"), 1200x3000mm (47.2"x118.1"); 1620x3240mm (63.7"x 127.5")

Номинальная толщина / *Nominal thickness*: 6mm (¼")

Применение Laminam 5+ / *Use of Laminam 5+*

- > Строительная сфера: напольные покрытия монтируются на стяжку, облицовка стен, полов в помещениях с высокой проходимостью / Construction industry: residential and heavy commercial flooring application either on screed or existing floors through direct adhesion.
- > Вентилируемые фасады / *Ventilated façades*
- > Облицовка перегородок / *Curtain walls*
- > Применение в мебельной промышленности и дизайне интерьеров / *Furniture industry and interior design application*

Техническая характеристика Laminam 5+ / *Technical specifications Laminam 5+*

Керамическая плита полусухого прессования производится методом мокрого помола исходного глинистого сырья, гранитных и метаморфических пород (полевые шпаты), керамических пигментов. Спрессованный особым образом материал обжигается при температуре 1200° C (гибридный обжиг). Плита имеет правильную прямоугольную форму единого размера и структурное усиление из инертного материала (сетка из стекловолокна на монтажной стороне плиты).

Laminate porcelain obtained by wet grinding of clayish raw materials, granite and metamorphic, feldspar-containing rocks and ceramic pigments. Compacted by a special shaping in compatter and sintering at 1200°C, with hybrid firing. With single gauge square edge.

Laminam 12+

Laminam 12+ состоит из плиты толщиной 12 мм, конструктивно усиленной сеткой из стекловолокна, жестко скрепленной с монтажной стороной плиты.

Laminam 12+ is made up of a base slab, strengthened with a fiberglass mesh bonded on the back.

Номинальные размеры / *Processing surface*: 1620x3240mm (63.7"x 127.5") **

Номинальная толщина / *Nominal thickness*: 12,5mm (½")

Применение Laminam 12+ / *Use of Laminam 12+*

- > Дизайн интерьеров и мебели: поверхности для ванных комнат и кухонь, столы и столешницы. / *Furnishing and interior design sector: flat surfaces for bathrooms and kitchens, tables, desks and furnishings in general.*
- > Кораблестроение: отделка помещений. / *Shipbuilding sector: finishing material.*
- > Строительство*: напольные и настенные покрытия. / *Building sector*: floor and wall covering systems.*

Техническая характеристика Laminam 12+ / *Technical specifications Laminam 12+*

Керамическая плита полусухого прессования производится методом мокрого помола исходного глинистого сырья, гранитных и метаморфических пород (полевые шпаты), керамических пигментов. Спрессованный особым образом материал обжигается при температуре 1200°C (гибридный обжиг). Плита имеет правильную прямоугольную форму единого размера и структурное усиление из инертного материала (сетка из стекловолокна на монтажной стороне плиты).

Laminate porcelain obtained by wet grinding of clay raw materials, granite and metamorphic rocks, with a feldspathic component and ceramic pigments. Specially shaped in a compactor and sintered at 1200°C, with gas firing.

Laminam 20+

Laminam 20+ состоит из плиты толщиной 20 мм, конструктивно усиленной сеткой из стекловолокна, жестко скрепленной с монтажной стороной плиты. / *Laminam 20+ is made up of a base slab, strengthened with a fiberglass mesh bonded on the back.*

Номинальные размеры / *Processing surface*: 1620x3240mm (63.7"x 127.5")**

Номинальная толщина / *Nominal thickness*: 20,5mm (¾")

Примснение Laminam 20+ / *Use of Laminam 20+*

- > Дизайн интерьеров и мебели: поверхности для ванных комнат и кухонь, столы и столешницы. / *Furnishing and interior design sector: flat surfaces for bathrooms and kitchens, tables, desks and furnishings in general*
- > Кораблестроение: отделка помещений. / *Shipbuilding sector: finishing material.*
- > Строительство*: напольные и настенные покрытия. / *Building sector*: floor covering systems.*

Техническая характеристика Laminam 20+ / *Technical specifications Laminam 20+*

Керамическая плита полусухого прессования производится методом мокрого помола исходного глинистого сырья, гранитных и метаморфических пород (полевые шпаты), керамических пигментов. Спрессованный особым образом материал обжигается при температуре 1200° C (гибридный обжиг). Плита имеет правильную прямоугольную форму единого размера и структурное усиление из инертного материала (сетка из стекловолокна на монтажной стороне плиты).

Laminate porcelain obtained by wet grinding of clay raw materials, granite and metamorphic rocks, with a feldspathic component and ceramic pigments. Specially shaped in a compactor and sintered at 1200°C, with gas firing.

* Soft Touch не используется для напольного покрытия / *Soft Touch is not intended for flooring*

** Неретифицированные плиты / *Untrimmed end product.*

Примечания > Поверхности Laminam изготавливаются из отборного натурального сырья и обжигаются при температуре около 1200°C. В результате этого процесса частицы оксидов могут проявляться на поверхности плит в виде точечных отверстий, напоминая текстуру природных камней. Поверхности с точечными отверстиями сортируются техническим персоналом Laminam в соответствии с точными параметрами и представляют собой скорее особенность, чем дефект, приближая керамику к естественным природным материалам. (См. Техническое руководство по допускам сортировки).

Notes > Laminam surfaces are manufactured using selected natural raw materials, sintered at about 120 0°C. During this process, particles of oxides may appear in the form of pinholes on the surface of the slab with an appearance similar to natural stones. This pinholes are sorted according to precise parameters by Laminam technical staff and represent a peculiarity rather than a defect, enhancing the naturalness of the raw materials. (See Technical Guide for sorting tolerances).

5.3

Сравнительная таблица свойств поверхностей материалов

Comparative table of surface materials properties

	Laminam	Laminam полированный <i>Laminam polished</i>	Кварцевый агломерат <i>Engineered Quartz</i>	Ламинат и дерево <i>Laminates and Wood</i>	Твердые поверхности <i>Surface/Solid Surface</i>	Натуральные камни <i>Natural Stones</i>	Металл <i>Steel</i>
Гигиеничный <i>Hygienic</i>	...	...	...	.	...	.	...
Непористый <i>Non porous</i>	...	...	...	.	...	.	...
Подходит для наружного применения <i>Suitable for use outdoors</i>	...	...	.	.	..	..	..
Стойкий к нагреву и высоким температурам <i>Resistant to heat and high temperatures</i>	...	...	..	.	.	..	...
Стойкий к образованию грибков и плесени <i>Resistant to mould and fungi</i>	...	...	...	..	...	.	...
Стойкий к образованию загрязнений <i>Resistance to stain</i>	...	..	..	..	..	.	...
Устойчив к воздействию моющих средств <i>Resistance to detergents</i>	...	..	..	..	.	.	.
Устойчив к воздействию химических средств <i>Resistance to chemicals</i>	...	..	..	.	..	.	..
Устойчив к тепловым ударам <i>Resistance to thermal shock</i>	...	...	..	.	..	...	...
Устойчив к замерзанию/промерзанию <i>Resistance to freezing/thawing</i>	...	...	...	.	.	..	...
Устойчив к повышенной влажности <i>Resistance to humidity</i>	...	...	...	.	...	.	...
Устойчив к УФ лучам <i>Resistance to UV rays</i>	...	...	..	.	.	..	...
Стойкий к абразивам и появлению царапин <i>Resistance to scratches and abrasions</i>	...	..	..	.	.	..	.
Легкий в чистке и обслуживании <i>Easy to clean and maintain</i>	...	...	...	..	..	.	.

5.4

Технические характеристики

Technical data sheets



Технические характеристики / *Technical specifications*

физико-химические свойства <i>physical and chemical properties</i>	норма/метод определения <i>norm / test method</i>	1000x3000 Full Size Laminam 3 €*
Full Size: «длина и ширина» номинальный размер 1000 × 3000 мм Full Size: “length and width” nominal size: 1000 × 3000 mm size / (39.4" × 118.1")	Laminam	минимальный размер: ≥ 1015 × 3030 мм неретифицированная <i>minimum size:</i> ≥ 1015 × 3030 мм <i>full size untrimmed</i>
full size: разница между диагоналями неретифицированная full size: <i>difference between diagonals</i>	Laminam	не применимо <i>not applicable</i>
вес <i>weight</i>	Laminam	среднее значение 7,8 кг/м² <i>average value 7,8 kg/m²</i>
качество лицевой поверхности, % плит без видимых дефектов <i>surface quality</i> % <i>pieces with no visible flaws</i>	ГОСТ 27180 п. 5. ISO 10545-2	> 95 %
водопоглощение <i>water absorption</i>	ГОСТ 27180 п.6 ISO 10545-3 / ASTM C373	среднее значение ≤ 0,1 % <i>average value ≤ 0,1 %</i>
разрушающая нагрузка Н <i>breaking strength in N</i>	ГОСТ 27180 п.7 ISO 10545-4 **	-
предел прочности при изгибе Н/мм² <i>modulus of rupture in N/mm²</i>	ГОСТ 27180 п.7 ISO 10545-4	Среднее значение 50*** (образец 200 × 300 мм) <i>average value 50 *** (sample dimensions 200×300 mm)</i>
стойкость к истиранию <i>resistance to deep abrasion</i>	ГОСТ 27180 п.8 ISO 10545-6	≤ 175 mm³
линейный коэффициент термического расширения (10 ⁻⁶)° C <i>coefficient of linear thermal expansion (10⁻⁶)° C</i>	ISO 10545-8	6,6 среднее значение <i>6,6 average value</i>
термическая стойкость <i>resistance to thermal shock</i>	ГОСТ 27180 п.10 ISO 10545-9	устойчив <i>resistant</i>
химическая стойкость <i>chemical resistance</i>	ГОСТ 27180 п.12 ISO 10545-13	класс А–В <i>class: from A to B</i>
устойчивость к образованию пятен <i>stain resistance</i>	ГОСТ 27180 п.15 ISO 10545-14	класс 4–5 <i>class: from 4 to 5</i>
морозостойкость <i>resistant to freeze-thaw</i>	ГОСТ 27180 п.11 ISO 10545-12	устойчив <i>resistant</i>
пожароопасность <i>fire reaction</i>	EN 13501 (rev. 2005)	A1 – (постановление 96/603/CE и его изменения) <i>A1 – (decision 96/603/CE as amended)</i>

* Только для облицовки стен / *For wall application only*
** Требование UNI EN 144111 не применяется для Laminam3, Laminam3+. Значения, указанные для 3+, действительны только для стороны длиной 3000 мм.
Requirement UNI EN 144111 not applicable for Laminam3, Laminam3+. The values indicated for 3+ are valid only for side length 3000 mm.
*** Значение только для керамической плитки. Уникальные особенности продукции Laminam не позволяют ее идеально сравнивать с керамической плиткой.
Таким образом, результаты испытаний являются ориентировочными и не являются обязательными.
Value relative to the ceramic body only. The unique features of Laminam products do not allow for a perfect comparison with ceramic tiles. The test results are therefore only indicative and not binding.

Технические характеристики / *Technical specifications*

физико-химические свойства <i>physical and chemical properties</i>	норма/метод определения <i>norm / test method</i>	1000x3000 Laminam 3+
«длина и ширина» номинальный размер ретифицированная плита 1000 × 3000 мм “length and width” nominal size/manufacturing: <i>rectified</i> 1000 × 3000 mm size / (39.4" × 118.1")	ГОСТ 27180 п. 5.2 ISO 10545-2	максимальное отклонение на сторону +/- 0,5 мм <i>max. deviation on the side +/- 0.5 mm</i>
1000 × 3000 mm разница между диагоналями: ретифицированная плита <i>difference between diagonals</i> <i>rectified</i> 1000 × 3000 mm size / (39.4" × 118.1")	Laminam	<i>max +/- 1,5 mm</i>
вес <i>weight</i>	Laminam	среднее значение 8,2 кг/м² <i>average value 8,2 kg/m²</i>
качество лицевой поверхности, % плит без видимых дефектов <i>surface quality</i> % <i>pieces with no visible flaws</i>	ГОСТ 27180 п. 5. ISO 10545-2	> 95 %
водопоглощение <i>water absorption</i>	ГОСТ 27180 п.6 ISO 10545-3 / ASTM C373	среднее значение ≤ 0,1 %*** <i>average value ≤ 0,1 % ***</i>
разрушающая нагрузка Н <i>breaking strength in N</i>	ГОСТ 27180 п.7 ISO 10545-4 **	среднее значение 700 (образец 200 × 300 мм) <i>average value 700 (sample dimensions 200 × 300 mm)</i>
предел прочности при изгибе Н/мм² <i>modulus of rupture in N/mm²</i>	ГОСТ 27180 п.7 ISO 10545-4	среднее значение 50*** (образец 200 × 300 мм) <i>average value 50 *** (sample dimensions 200 × 300 mm)</i>
стойкость к истиранию <i>resistance to deep abrasion</i>	ГОСТ 27180 п.8 ISO 10545-6	≤ 175 mm³
линейный коэффициент термического расширения (10 ⁻⁶)° C <i>coefficient of linear thermal expansion (10⁻⁶)° C</i>	ISO 10545-8	6,6 среднее значение*** <i>6,6 average value***</i>
термическая стойкость <i>resistance to thermal shock</i>	ГОСТ 27180 п.10 ISO 10545-9	устойчив*** <i>resistant</i>
химическая стойкость <i>chemical resistance</i>	ГОСТ 27180 п.12 ISO 10545-13	класс А–В <i>class: from A to B</i>
устойчивость к образованию пятен <i>stain resistance</i>	ГОСТ 27180 п.15 ISO 10545-14	класс 4–5 <i>class: from 4 to 5</i>
морозостойкость <i>resistant to freeze-thaw</i>	ГОСТ 27180 п.11 ISO 10545-12	устойчив*** <i>resistant***</i>
пожароопасность <i>fire reaction</i>	EN 13501 (rev. 2005)	A2 - s1, d0

* Только для облицовки стен / *For wall application only*
** Требование UNI EN 144111 не применяется для Laminam3, Laminam3+. Значения, указанные для 3+, действительны только для стороны длиной 3000 мм.
Requirement UNI EN 144111 not applicable for Laminam3, Laminam3+. The values indicated for 3+ are valid only for side length 3000 mm.
*** Значение только для керамической плитки. Уникальные особенности продукции Laminam не позволяют ее идеально сравнивать с керамической плиткой.
Таким образом, результаты испытаний являются ориентировочными и не являются обязательными.
Value relative to the ceramic body only. The unique features of Laminam products do not allow for a perfect comparison with ceramic tiles. The test results are therefore only indicative and not binding.

Технические характеристики / *Technical specifications*

физико-химические свойства <i>physical and chemical properties</i>	норма/метод определения <i>norm / test method</i>	1000x3000 Laminam 5 C €	1000x3000 Laminam 5 Lucidato C €
«длина и ширина» номинальный размер ретифицированная плита 1000 x 3000 мм "length and width" nominal size/manufacturing: rectified 1000 x 3000 mm size / (39.4" x 118.1")	ГОСТ 27180 п. 5.2 ISO 10545-2	максимальное отклонение на сторону +/- 0,5 мм max. deviation on the side +/- 0.5 mm	максимальное отклонение на сторону +/- 0,5 мм max. deviation on the side +/- 0.5 mm
1000 x 3000 mm разница между диагоналями: ретифицированная плита difference between diagonals rectified 1000 x 3000 mm size / (39.4" x 118.1")	Laminam	max +/- 1,5 mm	max +/- 1,5 mm
вес weight	Laminam	среднее значение 14,5 кг/м² average value 14,5 kg/m²	среднее значение 14,5 кг/м² average value 14,5 kg/m²
качество лицевой поверхности, % плит без видимых дефектов surface quality % pieces with no visible flaws	ГОСТ 27180 п. 5. ISO 10545-2	> 95%	> 95%
водопоглощение water absorption	ГОСТ 27180 п.6 ISO 10545-3 / ASTM C373	среднее значение ≤0,1 % average value ≤0,1 %	среднее значение ≤0,1 % average value ≤0,1 %
разрушающая нагрузка Н breaking strength in N	ГОСТ 27180 п.7 ISO 10545-4	среднее значение 1100 (образец 200 x 300 мм) average value 1100 (sample dimensions 200 x 300 mm)	среднее значение 1100 (образец 200 x 300 мм) average value 1100 (sample dimensions 200 x 300 mm)
предел прочности при изгибе Н/мм² modulus of rupture in N/mm²	ГОСТ 27180 п.7 ISO 10545-4	среднее значение 50 (образец 200 x 300 мм) average value 50 (sample dimensions 200 x 300 mm)	среднее значение 50 (образец 200 x 300 мм) average value 50 (sample dimensions 200 x 300 mm)
стойкость к истиранию resistance to deep abrasion	ГОСТ 27180 п.8 ISO 10545-6	≤ 175 mm³	≤ 175 mm³
линейный коэффициент термического расширения (10 ⁻⁶)° C coefficient of linear thermal expansion (10 ⁻⁶)° C	ISO 10545-8	6,6 среднее значение 6,6 average value	6,6 среднее значение 6,6 average value
термическая стойкость resistance to thermal shock	ГОСТ 27180 п.10 ISO 10545-9	устойчив resistant	устойчив resistant
химическая стойкость chemical resistance	ГОСТ 27180 п.12 ISO 10545-13	класс А–В class: from A to B	класс А–С class: from A to C
устойчивость к образованию пятен stain resistance	ГОСТ 27180 п.15 ISO 10545-14	класс 4–5 class: from 4 to 5	класс 2–5 class: from 2 to 5
морозостойкость resistant to freeze-thaw	ГОСТ 27180 п.11 ISO 10545-12	устойчив resistant	устойчив resistant
пожароопасность fire reaction	EN 13501 (rev. 2005)	A1 – (постановление 96/603/CE и его изменения) A1 - (decision 96/603/CE as amended)	A1 – (постановление 96/603/CE и его изменения) A1 - (decision 96/603/CE as amended)

*** Значение только для керамической плитки. Уникальные особенности продукции Laminam не позволяют ее идеально сравнивать с керамической плиткой. Таким образом, результаты испытаний являются ориентировочными и не являются обязательными.
Value relative to the ceramic body only. The unique features of Laminam products do not allow for a perfect comparison with ceramic tiles. The test results are therefore only indicative and not binding.

Технические характеристики / *Technical specifications*

физико-химические свойства <i>physical and chemical properties</i>	норма/метод определения <i>norm / test method</i>	1200x3000 Full Size Laminam 5 C €
Full Size: «длина и ширина» номинальный размер 1200 x 3000 мм Full Size: "length and width" nominal size: 1200 x 3000 mm size / (47.2" x 118.1")	Laminam	минимальный размер: неретифицированная minimum size: ≥ 1210x3050 mm full size untrimmed
вес weight	Laminam	среднее значение 14,5 кг/м² average value 14,5 kg/m²
качество лицевой поверхности, % плит без видимых дефектов surface quality % pieces with no visible flaws	ГОСТ 27180 п. 5. ISO 10545-2	> 95%
водопоглощение water absorption	ГОСТ 27180 п.6 ISO 10545-3 / ASTM C373	среднее значение ≤ 0,1 % average value ≤ 0,1 %
разрушающая нагрузка Н breaking strength in N	ГОСТ 27180 п.7 ISO 10545-4	среднее значение 1100 (образец 1000 x 1000 мм) average value 1100 (sample dimensions 1000x1000 mm)
предел прочности при изгибе Н/мм² modulus of rupture in N/mm²	ISO 10545-4	среднее значение 50 (образец 1000 x 1000 мм) average value 50 (sample dimensions 1000 x 1000 mm)
стойкость к истиранию resistance to deep abrasion	ГОСТ 27180 п.9 ISO 10545-6	≤ 175 mm³
линейный коэффициент термического расширения (10 ⁻⁶)° C coefficient of linear thermal expansion (10 ⁻⁶)° C	ISO 10545-8	6,6 среднее значение 6,6 average value
термическая стойкость resistance to thermal shock	ГОСТ 27180 п.10 ISO 10545-9	устойчив resistant
химическая стойкость chemical resistance	ГОСТ 27180 п.12 ISO 10545-13	класс А–В class: from A to B
устойчивость к образованию пятен stain resistance	ГОСТ 27180 п.15 ISO 10545-14	класс 4–5 class: from 4 to 5
морозостойкость resistant to freeze-thaw	ГОСТ 27180 п.11 ISO 10545-12	устойчив resistant
пожароопасность fire reaction	EN 13501 (rev. 2005)	A1 – (постановление 96/603/CE и его изменения) A1 – (decision 96/603/CE as amended)

*** Значение только для керамической плитки. Уникальные особенности продукции Laminam не позволяют ее идеально сравнивать с керамической плиткой. Таким образом, результаты испытаний являются ориентировочными и не являются обязательными.
Value relative to the ceramic body only. The unique features of Laminam products do not allow for a perfect comparison with ceramic tiles. The test results are therefore only indicative and not binding.

Технические характеристики / *Technical specifications*

физико-химические свойства <i>physical and chemical properties</i>	норма/метод определения <i>norm / test method</i>	1620x3240 Full Size Laminam 5 C €	1620x3240 Full Size Laminam 5 Lucidato C €
Full Size: «длина и ширина» номинальный размер 1620 x 3240 мм Full Size: "length and width" nominal size: 1620x3240mm size / (63.7"x 127.5")	Laminam	минимальный размер: 1630 x 3250 мм неретифицированная minimum size: ≥ 1630 x 3250 mm full size untrimmed	минимальный размер: 1630 x 3250 мм неретифицированная minimum size: ≥ 1630 x 3250 mm full size untrimmed
вес <i>weight</i>	Laminam	среднее значение 14,5 кг/м² <i>average value 14,5 kg/m²</i>	среднее значение 14,5 кг/м² <i>average value 14,5 kg/m²</i>
качество лицевой поверхности, % плит без видимых дефектов <i>surface quality</i> % pieces with no visible flaws	ГОСТ 27180 п. 5. ISO 10545-2	> 95%	> 95%
водопоглощение <i>water absorption</i>	ГОСТ 27180 п.6 ISO 10545-3 / ASTM C373	среднее значение ≤ 0,1 % <i>average value ≤ 0,1 %</i>	среднее значение ≤0,1 % <i>average value ≤0,1 %</i>
разрушающая нагрузка Н <i>breaking strength in N</i>	ГОСТ 27180 п.7 ISO 10545-4	среднее значение 1100 (образец 1000 x 1000 мм) <i>average value 1100 (sample dimensions 1000x1000 mm)</i>	среднее значение 1100 (образец 1000 x 1000 мм) <i>average value 1100 (sample dimensions 1000x1000 mm)</i>
предел прочности при изгибе Н/мм² <i>modulus of rupture in N/mm²</i>	ISO 10545-4	среднее значение 50 (образец 1000 x 1000 mm) <i>average value 50 (sample dimensions 1000 x 1000 mm)</i>	среднее значение 50 (образец 1000 x 1000 mm) <i>average value 50 (sample dimensions 1000 x 1000 mm)</i>
стойкость к истиранию <i>resistance to deep abrasion</i>	ГОСТ 27180 п.8 ISO 10545-6	≤ 175 mm³	≤ 175 mm³
линейный коэффициент термического расширения (10 ⁻⁶)° C <i>coefficient of linear thermal expansion (10⁻⁶)° C</i>	ISO 10545-8	6,6 среднее значение <i>6,6 average value</i>	6,6 среднее значение <i>6,6 average value</i>
термическая стойкость <i>resistance to thermal shock</i>	ГОСТ 27180 п.10 ISO 10545-9	устойчив <i>resistant</i>	устойчив <i>resistant</i>
химическая стойкость <i>chemical resistance</i>	ГОСТ 27180 п.12 ISO 10545-13	класс А–В <i>class: from A to B</i>	класс А–В <i>class: from A to B</i>
устойчивость к образованию пятен <i>stain resistance</i>	ГОСТ 27180 п.15 ISO 10545-14	класс 4–5 <i>class: from 4 to 5</i>	класс 2–5 <i>class: from 2 to 5</i>
морозостойкость <i>resistant to freeze-thaw</i>	ГОСТ 27180 п.11 ISO 10545-12	устойчив <i>resistant</i>	устойчив <i>resistant</i>
пожароопасность <i>fire reaction</i>	EN 13501 (rev. 2005)	A1 – (постановление 96/603/CE и его изменения) <i>A1 - (decision 96/603/CE as amended)</i>	A1 – (постановление 96/603/CE и его изменения) <i>A1 - (decision 96/603/CE as amended)</i>

Технические характеристики / *Technical specifications*

физико-химические свойства <i>physical and chemical properties</i>	норма/метод определения <i>norm / test method</i>	1620x3240 Laminam 5+ C €	1620x3240 Laminam 5+ Lucidato C €
«длина и ширина» номинальный размер ретифицированная плита 1620 x 3240 мм "length and width" nominal size/manufacturing: rectified 1620 x 3240 mm size / (63.7"x 127.5")	ГОСТ 27180 п. 5.2 ISO 10545-2	максимальное отклонение на сторону +/- 0,5 мм <i>max. deviation on the side +/- 0.5 mm</i>	максимальное отклонение на сторону +/- 0,5 мм <i>max. deviation on the side +/- 0.5 mm</i>
1620 x 3240 mm разница между диагоналями: ретифицированная плита <i>difference between diagonals</i> rectified 1620 x 3240 mm size / (63.7"x 127.5")	Laminam	<i>max +/- 1,5 mm</i>	<i>max +/- 1,5 mm</i>
вес <i>weight</i>	Laminam	среднее значение 14,9 кг/м² <i>average value 14,9 kg/m²</i>	среднее значение 14,9 кг/м² <i>average value 14,9 kg/m²</i>
качество лицевой поверхности, % плит без видимых дефектов <i>surface quality</i> % pieces with no visible flaws	ГОСТ 27180 п. 5. ISO 10545-2	> 95%	> 95%
водопоглощение <i>water absorption</i>	ГОСТ 27180 п.6 ISO 10545-3 / ASTM C373	среднее значение ≤0,1 %*** <i>average value ≤0,1 %***</i>	среднее значение ≤0,1 %*** <i>average value ≤0,1 %***</i>
разрушающая нагрузка Н <i>breaking strength in N</i>	ГОСТ 27180 п.7 ISO 10545-4	среднее значение 1100*** (образец 1000 x 1000 мм) <i>average value 1100*** (sample dimensions 1000 x 1000 mm)</i>	среднее значение 1100*** (образец 1000 x 1000 мм) <i>average value 1100*** (sample dimensions 1000 x 1000 mm)</i>
предел прочности при изгибе Н/мм² <i>modulus of rupture in N/mm²</i>	ГОСТ 27180 п.7 ISO 10545-4	среднее значение 50*** (образец 1000 x 1000 mm) <i>average value 50*** (sample dimensions 1000 x 1000 mm)</i>	среднее значение 50*** (образец 1000 x 1000 mm) <i>average value 50*** (sample dimensions 1000 x 1000 mm)</i>
стойкость к истиранию <i>resistance to deep abrasion</i>	ГОСТ 27180 п.8 ISO 10545-6	≤ 175 mm³	≤ 175 mm³
линейный коэффициент термического расширения (10 ⁻⁶)° C <i>coefficient of linear thermal expansion (10⁻⁶)° C</i>	ISO 10545-8	6,6 среднее значение*** <i>6,6 average value***</i>	6,6 среднее значение*** <i>6,6 average value***</i>
термическая стойкость <i>resistance to thermal shock</i>	ГОСТ 27180 п.10 ISO 10545-9	устойчив*** <i>resistant***</i>	устойчив*** <i>resistant***</i>
химическая стойкость <i>chemical resistance</i>	ГОСТ 27180 п.12 ISO 10545-13	класс А–В <i>class: from A to B</i>	класс А–С <i>class: from A to C</i>
устойчивость к образованию пятен <i>stain resistance</i>	ГОСТ 27180 п.15 ISO 10545-14	класс 4–5 <i>class: from 4 to 5</i>	класс 2–5 <i>class: from 2 to 5</i>
морозостойкость <i>resistant to freeze-thaw</i>	ГОСТ 27180 п.11 ISO 10545-12	устойчив*** <i>resistant***</i>	устойчив*** <i>resistant***</i>
пожароопасность <i>fire reaction</i>	EN 13501 (rev. 2005)	A2 - s1, d0	A2 - s1, d0

*** Значение только для керамической плиты. Уникальные особенности продукции Laminam не позволяют ее идеально сравнивать с керамической плиткой. Таким образом, результаты испытаний являются ориентировочными и не являются обязательными.
Value relative to the ceramic body only. The unique features of Laminam products do not allow for a perfect comparison with ceramic tiles. The test results are therefore only indicative and not binding.

*** Значение только для керамической плиты. Уникальные особенности продукции Laminam не позволяют ее идеально сравнивать с керамической плиткой. Таким образом, результаты испытаний являются ориентировочными и не являются обязательными.
Value relative to the ceramic body only. The unique features of Laminam products do not allow for a perfect comparison with ceramic tiles. The test results are therefore only indicative and not binding.

Технические характеристики / *Technical specifications*

физико-химические свойства <i>physical and chemical properties</i>	норма/метод определения <i>norm / test method</i>	1200x3000 Laminam 5+
1200x3000mm "length and width" nominal size/ manufacturing: rectified 1200x3000mm size / (47.2"x118.1")	ГОСТ 27180 п. 5.2 ISO 10545-2	максимальное отклонение на сторону +/- 0,5 мм <i>max. deviation on the side +/- 0.5 mm</i>
1200x3000mm difference between diagonals rectified 1200x3000mm size / (39.4"x118.1")	Laminam	<i>max +/- 1,5 mm</i>
вес <i>weight</i>	Laminam	среднее значение 14,9 кг/м² <i>average value 14,9 kg/m²</i>
качество лицевой поверхности, % плит без видимых дефектов <i>surface quality</i> % pieces with no visible flaws	ГОСТ 27180 п. 5. ISO 10545-2	> 95 %
водопоглощение <i>water absorption</i>	ГОСТ 27180 п.6 ISO 10545-3 / ASTM C373	среднее значение ≤ 0,1 %*** <i>average value ≤ 0,1 % ***</i>
разрушающая нагрузка Н <i>breaking strength in N</i>	ГОСТ 27180 п.7 ISO 10545-4	среднее значение 1100*** (образец 1000 x 1000 мм) <i>average value 1100 *** (sample dimensions 1000 x 1000 mm)</i>
предел прочности при изгибе Н/мм² <i>modulus of rupture in N/mm²</i>	ГОСТ 27180 п.7 ISO 10545-4	среднее значение 50*** (образец 1000 x 1000 мм) <i>average value 50 *** (sample dimensions 1000 x 1000 mm)</i>
стойкость к истиранию <i>resistance to deep abrasion</i>	ГОСТ 27180 п.8 ISO 10545-6	≤ 175 mm³
линейный коэффициент термического расширения (10 ⁻⁶)° C <i>coefficient of linear thermal expansion (10⁻⁶)° C</i>	ISO 10545-8	6,6 среднее значение*** <i>6,6 average value***</i>
термическая стойкость <i>resistance to thermal shock</i>	ГОСТ 27180 п.10 ISO 10545-9	устойчив*** <i>resistant***</i>
химическая стойкость <i>chemical resistance</i>	ГОСТ 27180 п.12 ISO 10545-13	класс A–B <i>class: from A to B</i>
устойчивость к образованию пятен <i>stain resistance</i>	ГОСТ 27180 п.15 ISO 10545-14	класс 4–5 <i>class: from 4 to 5</i>
морозостойкость <i>resistant to freeze-thaw</i>	ГОСТ 27180 п.11 ISO 10545-12	устойчив*** <i>resistant***</i>
пожароопасность <i>fire reaction</i>	EN 13501 (rev. 2005)	A2 – s1, d0

*** Значение только для керамической плитки. Уникальные особенности продукции Laminam не позволяют ее идеально сравнивать с керамической плиткой. Таким образом, результаты испытаний являются ориентировочными и не являются обязательными.
Value relative to the ceramic body only. The unique features of Laminam products do not allow for a perfect comparison with ceramic tiles. The test results are therefore only indicative and not binding.

Технические характеристики / *Technical specifications*

физико-химические свойства <i>physical and chemical properties</i>	норма/метод определения <i>norm / test method</i>	1620x3240 Full Size Laminam 12+	1620x3240 Full Size Laminam 12+ Lucidato
Full Size: «длина и ширина» номинальный размер 1620 x 3240 мм Full Size: "length and width" nominal size: 1620x3240mm size / (63.7"x 127.5")	Laminam	минимальный размер: 1630 x 3250 мм неретифицированная <i>minimum size:</i> ≥ 1630 x 3250 мм <i>full size untrimmed</i>	минимальный размер: 1630 x 3250 мм неретифицированная <i>minimum size:</i> ≥ 1630 x 3250 мм <i>full size untrimmed</i>
вес <i>weight</i>	Laminam	среднее значение 30 кг/м² <i>average value 30 kg/m²</i>	среднее значение 30 кг/м² <i>average value 30 kg/m²</i>
качество лицевой поверхности, % плит без видимых дефектов <i>surface quality</i> % pieces with no visible flaws	ГОСТ 27180 п. 5. ISO 10545-2	> 95%	> 95%
водопоглощение <i>water absorption</i>	ГОСТ 27180 п.6 ISO 10545-3 / ASTM C373	среднее значение ≤ 0,1 %*** <i>average value ≤ 0,1 % ***</i>	среднее значение ≤0,1 %*** <i>average value ≤0,1 % ***</i>
разрушающая нагрузка Н <i>breaking strength in N</i>	ГОСТ 27180 п.7 ISO 10545-4	>4000 *** (образец 400 x 800 мм) >4000 *** <i>(sample dimensions 400 x 800 mm)</i>	>4000 *** (образец 400 x 800 мм) >4000 *** <i>(sample dimensions 400 x 800 mm)</i>
предел прочности при изгибе Н/мм² <i>modulus of rupture in N/mm²</i>	ISO 10545-4	среднее значение 50*** (образец 400 x 800 мм) <i>average value 50*** (sample dimensions 400 x 800 mm)</i>	среднее значение 50*** (образец 400 x 800 мм) <i>average value 50*** (sample dimensions 400 x 800 mm)</i>
стойкость к истиранию <i>resistance to deep abrasion</i>	ГОСТ 27180 п.8 ISO 10545-6	≤ 175 mm³	≤ 175 mm³
линейный коэффициент термического расширения (10 ⁻⁶)° C <i>coefficient of linear thermal expansion (10⁻⁶)° C</i>	ISO 10545-8	6,6 среднее значение*** <i>6,6 average value***</i>	6,6 среднее значение*** <i>6,6 average value***</i>
термическая стойкость <i>resistance to thermal shock</i>	ГОСТ 27180 п.10 ISO 10545-9	устойчив*** <i>resistant***</i>	устойчив*** <i>resistant***</i>
химическая стойкость <i>chemical resistance</i>	ГОСТ 27180 п.12 ISO 10545-13	класс A–B <i>class: from A to B</i>	класс A–C <i>class: from A to C</i>
устойчивость к образованию пятен <i>stain resistance</i>	ГОСТ 27180 п.15 ISO 10545-14	класс 4–5 <i>class: from 4 to 5</i>	класс 2–5 <i>class: from 2 to 5</i>
морозостойкость <i>resistant to freeze-thaw</i>	ГОСТ 27180 п.11 ISO 10545-12	устойчив *** <i>resistant ***</i>	устойчив *** <i>resistant ***</i>
пожароопасность <i>fire reaction</i>	EN 13501 (rev. 2005)	A2 – s1,d0	A2 – s1,d0

*** Значение только для керамической плитки. Уникальные особенности продукции Laminam не позволяют ее идеально сравнивать с керамической плиткой. Таким образом, результаты испытаний являются ориентировочными и не являются обязательными.
Value relative to the ceramic body only. The unique features of Laminam products do not allow for a perfect comparison with ceramic tiles. The test results are therefore only indicative and not binding.

Технические характеристики / *Technical specifications*

физико-химические свойства <i>physical and chemical properties</i>	норма/метод определения <i>norm / test method</i>	1620x3240 Full Size Laminam 20+	1620x3240 Full Size Laminam 20+ Lucidato
Full Size: «длина и ширина» номинальный размер 1620 x 3240 мм Full Size: "length and width" nominal size: 1620x3240mm size / (63.7"x 127.5")	Laminam	минимальный размер: 1630 x 3250 мм неретифицированная <i>minimum size:</i> ≥ 1630 x 3250 mm <i>full size untrimmed</i>	минимальный размер: 1630 x 3250 мм неретифицированная <i>minimum size:</i> ≥ 1630 x 3250 mm <i>full size untrimmed</i>
вес <i>weight</i>	Laminam	среднее значение 50,4 кг/м² <i>average value 50,4 kg/m²</i>	среднее значение 50,4 кг/м² <i>average value 50,4 kg/m²</i>
качество лицевой поверхности, % плит без видимых дефектов <i>surface quality</i> % pieces with no visible flaws	ГОСТ 27180 п. 5. ISO 10545-2	> 95%	> 95%
водопоглощение <i>water absorption</i>	ГОСТ 27180 п.6 ISO 10545-3 / ASTM C373	среднее значение ≤ 0,1 %*** <i>average value ≤ 0,1 % ***</i>	среднее значение ≤0,1 %*** <i>average value ≤0,1 % ***</i>
разрушающая нагрузка Н <i>breaking strength in N</i>	ГОСТ 27180 п.7 ISO 10545-4	>10000 *** (образец 400 x 800 мм) >10000 *** (<i>sample dimensions 400 x 800 mm</i>)	>10000 *** (образец 400 x 800 мм) >10000 *** (<i>sample dimensions 400 x 800 mm</i>)
предел прочности при изгибе Н/мм² <i>modulus of rupture in N/mm²</i>	ISO 10545-4	среднее значение 50*** (образец 400 x 800 мм) <i>average value 50*** (sample dimensions 400 x 800 mm)</i>	среднее значение 50*** (образец 400 x 800 мм) <i>average value 50*** (sample dimensions 400 x 800 mm)</i>
стойкость к истиранию <i>resistance to deep abrasion</i>	ГОСТ 27180 п.8 ISO 10545-6	≤ 175 mm³	≤ 175 mm³
линейный коэффициент термического расширения (10 ⁻⁶)° C <i>coefficient of linear thermal expansion (10⁻⁶)° C</i>	ISO 10545-8	6,6 среднее значение*** <i>6,6 average value***</i>	6,6 среднее значение*** <i>6,6 average value***</i>
термическая стойкость <i>resistance to thermal shock</i>	ГОСТ 27180 п.10 ISO 10545-9	устойчив*** <i>resistant***</i>	устойчив*** <i>resistant***</i>
химическая стойкость <i>chemical resistance</i>	ГОСТ 27180 п.12 ISO 10545-13	класс А–В <i>class: from A to B</i>	класс А–С <i>class: from A to C</i>
устойчивость к образованию пятен <i>stain resistance</i>	ГОСТ 27180 п.15 ISO 10545-14	класс 4–5 <i>class: from 4 to 5</i>	класс 2–5 <i>class: from 2 to 5</i>
морозостойкость <i>resistant to freeze-thaw</i>	ГОСТ 27180 п.11 ISO 10545-12	устойчив*** <i>resistant***</i>	устойчив*** <i>resistant***</i>
пожароопасность <i>fire reaction</i>	EN 13501 (rev. 2005)	A2 – s1,d0	A2 – s1,d0

*** Значение только для керамической плиты. Уникальные особенности продукции Laminam не позволяют ее идеально сравнивать с керамической плиткой. Таким образом, результаты испытаний являются ориентировочными и не являются обязательными.
Value relative to the ceramic body only. The unique features of Laminam products do not allow for a perfect comparison with ceramic tiles. The test results are therefore only indicative and not binding.



Технические характеристики — мебельная промышленность / *Technical specifications — furniture industry*

физико-химические свойства <i>physical and chemical properties</i>	норма/метод определения <i>norm / test method</i>	Laminam 5	Laminam 5 Lucidato
плотность <i>density</i>	EN 14617-1 ASTM C97	2500 кг/м³ (среднее значение) <i>2500 kg/m³ (average value)</i>	2500 кг/м³ (среднее значение) <i>2500 kg/m³ (average value)</i>
водопоглощение <i>water absorption</i>	EN 14617-1	среднее значение ≤ 0,1% *** <i>average value ≤ 0,1% ***</i>	среднее значение ≤ 0,1% *** <i>average value ≤ 0,1% ***</i>
прочность на изгиб <i>bending strength</i>	EN 14617-2	50 МПа (среднее значение) <i>50 МПа (average value)</i>	50 МПа (среднее значение) <i>50 МПа (average value)</i>
морозостойкость <i>freeze and thaw resistance</i>	EN 14617-5	устойчив <i>resistant</i>	устойчив <i>resistant</i>
термическая стойкость <i>dry heat resistance</i>	EN 12722 EN 438-2 par.16	5 (отсутствие видимых дефектов до 200° C) <i>5 (no visible effect till 200° C)</i>	5 (отсутствие видимых дефектов до 200° C) <i>5 (no visible effect till 200° C)</i>
химическая стойкость <i>chemical resistance</i>	ISO 10545-13	класс А–В <i>rom class A to B</i>	класс А–С <i>from class A to C</i>
химическая стойкость <i>chemical resistance</i>	ASTM C650	устойчив <i>resistant</i>	устойчив (кроме гидроксида калия) <i>resistant (except potassium hydroxide)</i>
стойкость к холодной жидкости <i>cold liquid resistance</i>	EN 12720	5 отсутствие видимых дефектов, исключая чернила (2) <i>5 no visible effect except ink (2)</i>	класс 5–2 <i>from class 5 to 2</i>
стойкость к чистящему продукту <i>cleaner product resistance</i>	PTP 53 CATAS	5 отсутствие видимых дефектов <i>5 no visible effect</i>	класс 5–3 <i>from class 5 to 3</i>
стойкость к истиранию <i>abrasion resistance</i>	EN 14617-4	28,0 mm	28,0 mm
гигиенические свойства <i>hygiene properties</i>	Metodo CATAS	отлично (высокая степень удаления бактерий > 99 % после чистка моющим средством, не содержащим биоцидов) <i>excellent (high degree of removal of bacterial cells > 99 % after cleaning with a biocide-free detergent)</i>	отлично (высокая степень удаления бактерий > 99 % после чистка моющим средством, не содержащим биоцидов) <i>excellent (high degree of removal of bacterial cells > 99 % after cleaning with a biocide-free detergent)</i>
стойкость к грибкам <i>resistance to fungi</i>	ASTM G21	не способствует росту грибов <i>no fungal growth</i>	не способствует росту грибов <i>no fungal growth</i>
выделение свинца и кадмия <i>lead and cadmium given off</i>	ISO 10545-15	0 мг/дм³	0 мг/дм³
общая миграция <i>overall migration</i>	UNI EN 1186	0 мг/дм ^ 2 без значительного переноса <i>0 mg/dm^2 no significant migration</i>	нет значительной миграции <i>no significant migration</i>
эмиссия VOC <i>VOC emission</i>	UNI EN 16000-9	класс А <i>class A+ french</i>	класс А <i>class A+ french</i>
светостойкость <i>light resistance</i>	UNI EN 15187	5 отсутствие видимых дефектов <i>5 no visible effect</i>	5 отсутствие видимых дефектов <i>5 no visible effect</i>
стойкость к тепловому удару <i>thermal shock resistance</i>	EN 14617-6	устойчив <i>resistant</i>	устойчив <i>resistant</i>
стойкость к окрашиванию <i>resistance to staining</i>	ASTM C1378	устойчив <i>resistant</i>	устойчив (кроме чернил и метиленового синего) <i>resistant (except ink and methylene blue)</i>

*** Значение только для керамической плиты. Уникальные особенности продукции Laminam не позволяют ее идеально сравнивать с керамической плиткой. Таким образом, результаты испытаний являются ориентировочными и не являются обязательными
Value relative to the ceramic body only. The unique features of Laminam products do not allow for a perfect comparison with ceramic tiles. The test results are therefore only indicative and not binding.



физико-химические свойства <i>physical and chemical properties</i>	норма/метод определения <i>norm / test method</i>	Laminam 12+	Laminam 12+ Lucidato
плотность <i>density</i>	EN 14617-1 ASTM C97	2500 кг/м ³ (среднее значение) 2500 kg/m ³ (<i>average value</i>)	2500 кг/м ³ (среднее значение) 2500 kg/m ³ (<i>average value</i>)
водопоглощение <i>water absorption</i>	EN 14617-1	среднее значение ≤ 0,1% *** <i>average value ≤ 0,1% ***</i>	среднее значение ≤ 0,1% *** <i>average value ≤ 0,1% ***</i>
прочность на изгиб <i>bending strength</i>	EN 14617-2	50 МПа (среднее значение) 50 МПа (<i>average value</i>)	50 МПа (среднее значение) 50 МПа (<i>average value</i>)
морозостойкость <i>freeze and thaw resistance</i>	EN 14617-5	устойчив <i>resistant</i>	устойчив <i>resistant</i>
термическая стойкость <i>dry heat resistance</i>	EN 12722 EN 438-2 par.16	5 (отсутствие видимых дефектов до 200° C) <i>5 (no visible effect till 200° C)</i>	5 (отсутствие видимых дефектов до 200° C) <i>5 (no visible effect till 200° C)</i>
химическая стойкость <i>chemical resistance</i>	ISO 10545-13	класс A–B <i>rom class A to B</i>	класс A–C <i>rom class A to C</i>
химическая стойкость <i>chemical resistance</i>	ASTM C650	устойчив <i>resistant</i>	устойчив (кроме гидроксида калия) <i>resistant (except potassium hydroxide)</i>
стойкость к холодной жидкости <i>cold liquid resistance</i>	EN 12720	5 отсутствие видимых дефектов, исключая чернила (2) <i>5 no visible effect except ink (2)</i>	класс 5–2 <i>from class 5 to 2</i>
стойкость к чистящему продукту <i>cleaner product resistance</i>	PTP 53 CATAS	5 отсутствие видимых дефектов <i>5 no visible effect</i>	класс 5–3 <i>from class 5 to 3</i>
стойкость к истиранию <i>abrasion resistance</i>	EN 14617-4	28,0 mm	28,0 mm
гигиенические свойства <i>hygiene properties</i>	Metodo CATAS	отлично (высокая степень удаления бактерий > 99 % после чистка моющим средством, не содержащим биоцидов) <i>excellent (high degree of removal of bacterial cells >99% after cleaning with a biocide-free detergent)</i>	отлично (высокая степень удаления бактерий > 99 % после чистка моющим средством, не содержащим биоцидов) <i>excellent (high degree of removal of bacterial cells >99% after cleaning with a biocide-free detergent)</i>
стойкость к грибкам <i>resistance to fungi</i>	ASTM G21	не способствует росту грибов <i>no fungal growth</i>	не способствует росту грибов <i>no fungal growth</i>
выделение свинца и кадмия <i>lead and cadmium given off</i>	ISO 10545-15	0 mg/dm ³	0 mg/dm ³
общая миграция <i>overall migration</i>	UNI EN 1186	0 мг/дм ^ 2 без значительного переноса <i>0 mg/dm ^ 2 no significant migration</i>	нет значительной миграции <i>no significant migration</i>
эмиссия VOC <i>VOC emission</i>	UNI EN 16000-9	класс A <i>class A+ french</i>	класс A <i>class A+ french</i>
стойкость к удару <i>shock resistance</i>	ISO 4211-4 EN 14617-9	отсутствие повреждения падения шарика 400 мм / среднее значение 3 Дж <i>no damage to ball drop 400mm / average value 3 J</i>	отсутствие повреждения падения шарика 400 мм / среднее значение 3 Дж <i>no damage to ball drop 400mm / average value 3 J</i>
светостойкость <i>light resistance</i>	UNI EN 15187	5 отсутствие видимых дефектов <i>5 no visible effect</i>	5 отсутствие видимых дефектов <i>5 no visible effect</i>
стойкость к тепловому удару <i>thermal shock resistance</i>	EN 14617-6	устойчив <i>resistant</i>	устойчив <i>resistant</i>
стойкость к окрашиванию <i>resistance to staining</i>	ASTM C1378	устойчив <i>resistant</i>	устойчив (кроме чернил и метиленового синего) <i>resistant (except ink and methylene blue)</i>

*** Значение только для керамической плитки. Уникальные особенности продукции Laminam не позволяют ее идеально сравнивать с керамической плиткой. Таким образом, результаты испытаний являются ориентировочными и не являются обязательными.
Value relative to the ceramic body only. The unique features of Laminam products do not allow for a perfect comparison with ceramic tiles. The test results are therefore only indicative and not binding.



физико-химические свойства <i>physical and chemical properties</i>	норма/метод определения <i>norm / test method</i>	Laminam 20+	Laminam 20+ Lucidato
плотность <i>density</i>	EN 14617-1 ASTM C97	2500 кг/м ³ (<i>average value</i>)	2500 кг/м ³ (<i>average value</i>)
водопоглощение <i>water absorption</i>	EN 14617-1	среднее значение ≤ 0,1% *** <i>average value ≤ 0,1% ***</i>	среднее значение ≤ 0,1% *** <i>average value ≤ 0,1% ***</i>
прочность на изгиб <i>bending strength</i>	EN 14617-2	50 МПа (среднее значение) 50 МПа (<i>average value</i>)	50 МПа (среднее значение) 50 МПа (<i>average value</i>)
морозостойкость <i>freeze and thaw resistance</i>	EN 14617-5	устойчив <i>resistant</i>	<i>resistant</i>
термическая стойкость <i>dry heat resistance</i>	EN 12722 EN 438-2 par.16	5 (отсутствие видимых дефектов до 200° C) <i>5 (no visible effect till 200° C)</i>	5 (отсутствие видимых дефектов до 200° C) <i>5 (no visible effect till 200° C)</i>
химическая стойкость <i>chemical resistance</i>	ISO 10545-13	класс A–B <i>from class A to B</i>	класс A–C <i>from class A to C</i>
химическая стойкость <i>chemical resistance</i>	ASTM C650	устойчив <i>resistant</i>	устойчив (кроме гидроксида калия) <i>resistant (except potassium hydroxide)</i>
стойкость к холодной жидкости <i>cold liquid resistance</i>	EN 12720	5 отсутствие видимых дефектов, исключая чернила (2) <i>5 no visible effect except ink (2)</i>	класс 5–2 <i>from class 5 to 2</i>
стойкость к чистящему продукту <i>cleaner product resistance</i>	PTP 53 CATAS	5 отсутствие видимых дефектов <i>5 no visible effect</i>	класс 5–3 <i>from class 5 to 3</i>
стойкость к истиранию <i>abrasion resistance</i>	EN 14617-4	28,0 mm	28,0 mm
гигиенические свойства <i>hygiene properties</i>	Metodo CATAS	отлично (высокая степень удаления бактерий > 99 % после чистка моющим средством, не содержащим биоцидов) <i>excellent (high degree of removal of bacterial cells >99% after cleaning with a biocide-free detergent)</i>	отлично (высокая степень удаления бактерий > 99 % после чистка моющим средством, не содержащим биоцидов) <i>excellent (high degree of removal of bacterial cells >99% after cleaning with a biocide-free detergent)</i>
стойкость к грибкам <i>resistance to fungi</i>	ASTM G21	не способствует росту грибов <i>no fungal growth</i>	не способствует росту грибов <i>no fungal growth</i>
выделение свинца и кадмия <i>lead and cadmium given off</i>	ISO 10545-15	0 mg/dm ³	0 mg/dm ³
общая миграция <i>overall migration</i>	UNI EN 1186	0 мг/дм ^ 2 без значительного переноса <i>0 mg/dm ^ 2 no significant migration</i>	нет значительной миграции <i>no significant migration</i>
эмиссия VOC <i>VOC emission</i>	UNI EN 16000-9	класс A <i>class A+ french</i>	класс A <i>class A+ french</i>
стойкость к удару <i>shock resistance</i>	ISO 4211-4 EN 14617-9	отсутствие повреждения падения шарика 400 мм / среднее значение 3 Дж <i>no damage to ball drop 400mm / average value 3 J</i>	отсутствие повреждения падения шарика 400 мм / среднее значение 3 Дж <i>no damage to ball drop 400mm / average value 3 J</i>
светостойкость <i>light resistance</i>	UNI EN 15187	5 отсутствие видимых дефектов <i>5 no visible effect</i>	5 отсутствие видимых дефектов <i>5 no visible effect</i>
стойкость к тепловому удару <i>thermal shock resistance</i>	EN 14617-6	устойчив <i>resistant</i>	устойчив <i>resistant</i>
стойкость к окрашиванию <i>resistance to staining</i>	ASTM C1378	устойчив <i>resistant</i>	устойчив (кроме чернил и метиленового синего) <i>resistant (except ink and methylene blue)</i>

*** Значение только для керамической плитки. Уникальные особенности продукции Laminam не позволяют ее идеально сравнивать с керамической плиткой. Таким образом, результаты испытаний являются ориентировочными и не являются обязательными.
Value relative to the ceramic body only. The unique features of Laminam products do not allow for a perfect comparison with ceramic tiles. The test results are therefore only indicative and not binding.

5.5

Коэффициент истирания
Laminam 5 | Laminam 5+

Coefficient of friction Laminam 5 | Laminam 5+

DIN 51130	DIN 51097	ANSI A137,1 (DCOF)*	PENDULUM TEST • Spanish test UNE-ENV 12633:2003 • English test BS 7976-2:2002 • Australian test AS/NZS 4586	ПОВЕРХНОСТЬ / SURFACES		СТРАНИЦА PAGE
R11	A+B+C	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	IN-SIDE	Pietra Piasentina Taupe Fiammato	100
R11	A+B+C	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	IN-SIDE	Pietra Piasentina Grigio Fiammato	102
R11	A+B+C	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	IN-SIDE	Pietra di Cardoso Grigio Fiammato	104
R11	A+B+C	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	IN-SIDE	Pietra di Cardoso Nero Fiammato	106
R11	A+B+C	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	IN-SIDE	Porfido Marrone Fiammato	108
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Calce	Antracite	31
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Calce	Avorio	32
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Calce	Bianco	33
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Calce	Grigio	34
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Calce	Nero	35
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Calce	Tortora	36
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Cementi	Cemento Avorio Bocciardato	45
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Cementi	Cemento Grigio Bocciardato	46
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Cementi	Cemento Nero Bocciardato	47
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Arabescato Bocciardato	120
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Bianco Lasa Bocciardato	125
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Diamond Cream Bocciardato	138
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Emperador Extra Bocciardato	141
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Nero Greco Bocciardato	147
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Noir Desir Bocciardato	150
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Pietra di Savoia Antracite Bocciardata	155
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Pietra di Savoia Avorio Bocciardata	156
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Pietra di Savoia Grigia Bocciardata	157
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Pietra di Savoia Perla Bocciardata	158
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Pietra Grey Bocciardata	160
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Statuarietto Bocciardato	163
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Travertino Grigio Venato Bocciardato	169
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Travertino Navona Bocciardato	170
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Travertino Romano Bocciardato	171
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Legno Venezia	Corda	197
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Legno Venezia	Fumo	198

* Гарантия предоставляется по запросу / *Guaranteed if requested at the time of ordering*

DIN 51130	DIN 51097	ANSI A137,1 (DCOF)*	PENDULUM TEST • Spanish test UNE-ENV 12633:2003 • English test BS 7976-2:2002 • Australian test AS/NZS 4586	ПОВЕРХНОСТЬ / SURFACES		СТРАНИЦА PAGE
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Legno Venezia	Sabbia	199
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Ardesia Bianco a Spacco	117
R10	A+B	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Ardesia Nero a Spacco	118
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Blend	Avorio	21
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Blend	Grigio	22
–	–	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Blend	Nero	23
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Collection	Bianco Assoluto	52
–	–	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Collection	Fumo	54
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Collection	Nero Assoluto	57
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Collection	Perla	59
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Fokos	Piombo	87
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Fokos	Rena	88
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Fokos	Roccia	89
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Fokos	Sale	90
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Fokos	Terra	91
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	IN-SIDE	Pietra Piasentina Taupe	99
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	IN-SIDE	Pietra Piasentina Grigio	101
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	IN-SIDE	Pietra di Cardoso Grigio Naturale	103
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	IN-SIDE	Pietra di Cardoso Nero Naturale	105
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	IN-SIDE	Porfido Marrone Naturale	107
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Arabescato	119
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Bianco Statuario Venato	127
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Bianco Statuario Venato B. M.	179
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Calacatta Michelangelo	130
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Calacatta Oro Venato	133
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Calacatta Oro Venato B. M.	185
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Diamond Cream	137
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Emperador Extra	140
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Invisible White	143
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Nero Greco	146
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Noir Desir	149
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Statuarietto	162
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Statuario Altissimo	165
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	I Naturali	Pietra Grey	159
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Ossido	Bruno	207
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Ossido	Nero	208
R9	A	≥0,42	По запросу / <i>On demand</i>	Ossido	Verderame	209
R9	A	–	По запросу / <i>On demand</i>	Oxide	Avorio	217
R9	A	–	По запросу / <i>On demand</i>	Oxide	Bianco	218
R9	A	–	По запросу / <i>On demand</i>	Oxide	Moro	219
R9	A	–	По запросу / <i>On demand</i>	Oxide	Nero	220
R9	A	–	По запросу / <i>On demand</i>	Oxide	Perla	221

* Гарантия предоставляется по запросу / *Guaranteed if requested at the time of ordering*

5.5

Сертификация

Certifications

Сертификаты на материал / *Product certifications*



Сертификат соответствия ГОСТ
Russian Certificate of conformity



Сертификат соответствия противопожарной безопасности
Russian certification of conformity with fire regulations



Сертификат о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам
Russian certification of compliance with hygiene regulations in the building sector



Российский сертификат для использования Laminam 3+ в строительстве
Russian certification for the use of Laminam 3+ in the building sector

UNI EN ISO 14021

Продукция с содержанием не менее 20% по массе материалов, утилизируемых после производства (LEED 20) ???
Products containing at least 20% of pre-consumer re-cycled material in bulk (LEED 20) having an high solar reflectance index (SRI)

UNI EN ISO 14021

Продукция с содержанием не менее 30% по массе материалов, утилизируемых после производства (LEED 30) ???
Products containing at least 30% of pre-consumer recycled material in bulk (LEED 30) having an high solar reflectance index (SRI)

UNI EN ISO 14021

Продукция с содержанием не менее 40% по массе материалов, утилизируемых после производства (LEED 40) ???
Products containing at least 40% of pre-consumer recycled material in bulk (LEED 40) having an high solar reflectance index (SRI)

CCC



Китайская Сертификация качества
China Compulsory Certificate mark

KASHERUT



Сертификат KOSHER
Laminam slabs used for counterto are certificated Kosher Parve

NSF



Национальный американский стандарт качества. Действителен на перечень поверхностей, указанных в сертификате, доступен для просмотра на сайте:
Valid far the products featured on the certificate available on the website:
<https://www.laminam.com>

UPEC



Французский сертификат качества для материалов, используемых для напольной укладки
French flooring material quality certification

ITB



Польский сертификат качества
Polish Quality Certification

EPD
PRODUCT



Экологическая декларация продукции, в которой представлены количественные показатели общего воздействия материала Laminam 3+ и Laminam 5 на окружающую среду в процессе всего жизненного цикла продукта. Сертификат готовится на основе стандарта ISO 14025.
An independent certification that certifies the environmental life-cycle impact of a product manufacturing (ISO 14025). Laminam 3+ and Laminam 5 are certified with a product specific EPD by a third party.

MED 96/98/EC
с 2014/90/EU



Сертификат для применения в морском секторе
Certification for use in the marine sector

MOCA



Плиты Laminam подходят для контакта с пищевыми продуктами в соответствии с MOCA. Законодательство (материалы и объекты, контактирующие с пищевыми продуктами)
Laminam slabs are suitable for contact with food, in accordance with the MOCA Legislation (Material and Objects in Contact with Food Legislation)

Системные сертификаты / *System certifications*

UNI EN ISO 9001:



Международный норматив системы управления качеством
C-TPAT Customs-Trade Partnership International Standard for Quality management systems

C-TPAT



Таможенное торговое антитеррористическое партнерство
Customs-Trade Partnership Against Terrorism - USA



Ceramics of Italy

6.

Laminam В МИРЕ

Laminam in the world



Laminam Headquarters

LAMINAM S.P.A.
Via Ghiarola Nuova, 258
41042, Fiorano Modenese
Modena / Italy
Tel +39 0536 1844200
Info@Laminam.com
Www.laminam.com

Production Plants

LAMINAM S.P.A.
Via Ghiarola Nuova, 258
41042, Fiorano Modenese
Modena / Italy
Tel +39 0536 1844200

LAMINAM S.P.A.
Via Primo Brindani, 1
43043, Borgo Val Di Taro
Parma / Italy
Tel +39 0525 97864

LAMINAM RUS
249006 vladenie 1
10th Vostochniy proezd
Dobrinno village
Borovskiy district
Kaluga region
Russia
Tel +7 495 274 0300

ЛАМИНАМ РУС
249006 Россия
Калужская область
Боровский район
д. Добрино
10-й Восточный проезд
владение 1
Тел +7 495 274 0300

Showrooms

LAMINAM S.P.A.
Via Ghiarola Nuova, 258
41042, Fiorano Modenese
Modena / Italy
Tel +39 0536 1844200

LAMINAM S.P.A.
Via Verdi, 5
20121, Milano / Italy
Tel +39 02 89092496

LAMINAM RUS
Красноярск
ул. Авиаторов д.21
Тел +7 391 215 08 02

LAMINAM RUS
Монобрендовый шоурум
«ГранитТорг»
Минск
ул. Ратомская 7
Тел +375 44 702 79 51

LAMINAM RUS
Ташкент
ул. Лабзак, 6А
Тел +998 93 388 58 57



SERVICE

Laminam Service S.r.l
Via Ghiarola Nuova 258
41042, Fiorano Modenese
Modena / Italy
+39 0536 1844200



CANADA

info@laminamusa.com
www.laminamusa.com



ISRAEL

office@laminam.co.il
www.laminam.co.il



CHINA

info@laminamcn.com
www.laminamcn.com



UK

info@laminam.com
www.laminam.com/en



FRANCE

info@laminam.com
www.laminam.com/fr



RUS

info@laminamrus.com
www.laminamrus.com



GERMANY

info@laminam.com
www.laminam.com/de



USA

info@laminamusa.com
www.laminamusa.com



JAPAN

info@laminam.jp
www.laminam.jp

7.

Непрерывный поиск совершенства

*The continuous search
for perfection*



В этом каталоге мы стремимся показать всю многогранность и уникальность нашего продукта, представить самые привлекательные эстетические и технические компоненты, характеризующих архитектурные поверхности Laminam. При создании каждой коллекции мы вдохновляемся природными истоками и используем самые последние инновационные разработки. Наши поверхности отличаются не только высочайшим качеством, но и универсальностью применения в интерьерных проектах и фасадных решениях.

Особое внимание мы уделили нашим технологиям IN-SIDE и AMBIENCE, которые стали результатом многолетних исследований и экспериментов. Подобные технологии — представление будущего компании, основанного на инновациях, уважительном отношении к природным и человеческим ресурсам.

Для получения дополнительной информации обращайтесь на сайт www.laminam.com или свяжитесь с нами по email info@laminam.com

In this catalogue we aim to present the aesthetic and technical components characterising Laminam architectural surfaces. We have focused on the inspirations underpinning our different series, the unique product features from our series, especially in terms of their aesthetic versatility and possible applications.

We have dedicated particular attention to IN-SIDE technology and AMBIENCE treatment, the culmination of years of research and representative of the future of a company grounded in innovation. We have also tried to convey the passion in our work and just how much respect for the environment and people are inspiring values of our work.

For any further information visit www.laminam.com or contact us by email at info@laminam.com

