Surfaces Book



05, 2021

LAMINAM
SUPERIOR NATURAL SURFACES

1. Это Laminam 5

1.1 Видение и миссия 6
1.2 Мы создаем будущее 10
1.3 Этика и эстетика 12

2. Исследования и технологии 15

2.1 Естественное вдохновение природой 16
2.2 IN-SIDE Эволюция керамических поверхностей 18
2.3 Сила творчества 22
2.4 Техническое совершенство в одном продукте 24

3. Серии 29

3.1 Blend Невесомая прочность 30
3.2 Calce Элегантная простота 40
3.3 Cementi Власть материи 54
3.4 Collection Энергия цвета 60
3.5 Dots Геометрическое существование величин 78
3.6 Filo Игра света на керамике 84
3.7 FluidoSolido Между морем и землей 96
3.8 Fokos Сила древних стихий 102
3.9 IN-SIDE Больше, чем материал 114
3.10 I Metalli Сдержанная красота грозового неба 132
3.11 I Naturali Природные первоисточники 138
3.12 I Naturali Композиции Book Match 212
3.13 Kauri Магия дерева, запечатленная в камне 228
3.14 Legno Venezia Воплощение элегантности 238
3.15 L-wood Природное благородство дерева 248
3.16 Ossido Пусть время расскажет о себе само 262
3.17 Oxide Бесконечные возможности металла 278
3.18 Rigato Осязая пространство 292
3.19 Seta Драгоценная роскошная ткань 302
3.20 Solo Монохромная эстетика 314

4. AMBIENCE: Биоактивная технология 326

5. Технические данные 333

5.1 Области применения 334
5.2 Техническая информация 336
5.3 Сравнительная таблица характеристик материала 340
5.4 Технические таблицы 342
5.5 Сертификация 356

6. Laminam в мире 359

7. Непрерывный поиск совершенства 363

1. This is Laminam *5*

1.1 Vision and Mission *6*
1.2 Giving shape to the world of tomorrow *10*
1.3 Aesthetics and Ethics *12*

2. Research and Technology *15*

2.1 Naturally inspired by reality *16*
2.2 IN-SIDE The evolution of ceramics *18*
2.3 Supporting creativity *22*
2.4 One surface, a multitude of technical features *24*

3. Series *29*

3.1 Blend Lightweight solidity *30*
3.2 Calce The elegance of simplicity *40*
3.3 Cementi The triumph of material *54*
3.4 Collection The power of colour *60*
3.5 Dots The existence of geometrical quantities *78*
3.6 Filo Play of lights on ceramic surface *84*
3.7 FluidoSolido Between sea and land *96*
3.8 Fokos The strength of ancient elements *102*
3.9 IN-SIDE Material beyond material *114*
3.10 I Metalli The restrained beauty of a stormy sky *132*
3.11 I Naturali Nature, by the book *138*
3.12 I Naturali Book Match Composition *212*
3.13 Kauri The magic of a tree imprinted in stone *228*
3.14 Legno Venezia Expression of elegance *238*
3.15 L-wood The nobility of taste, aristocracy and wealth *248*
3.16 Ossido Let time speak for itself *262*
3.17 Oxide The infinite possibilities of metals *278*
3.18 Rigato Feeling the space *292*
3.19 Seta As precious as a fabric *302*
3.20 Solo Monochrome aesthetics *314*

4. AMBIENCE bioactive technology, beauty and purity *326*

5. Technical details *333*

5.1 Fields of application *334*
5.2 Technical information *336*
5.3 Comparative table of surface materials properties *340*
5.4 Technical data sheets *342*
5.5 Certifications *356*

6. Laminam in the world *359*

7. The continuous search for perfection *363*

1.

Это 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

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

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 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.

1.3

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 CO_2, 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 личностного 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 CO_2 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.

Исследования и технологии / *Research and Technology*

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.

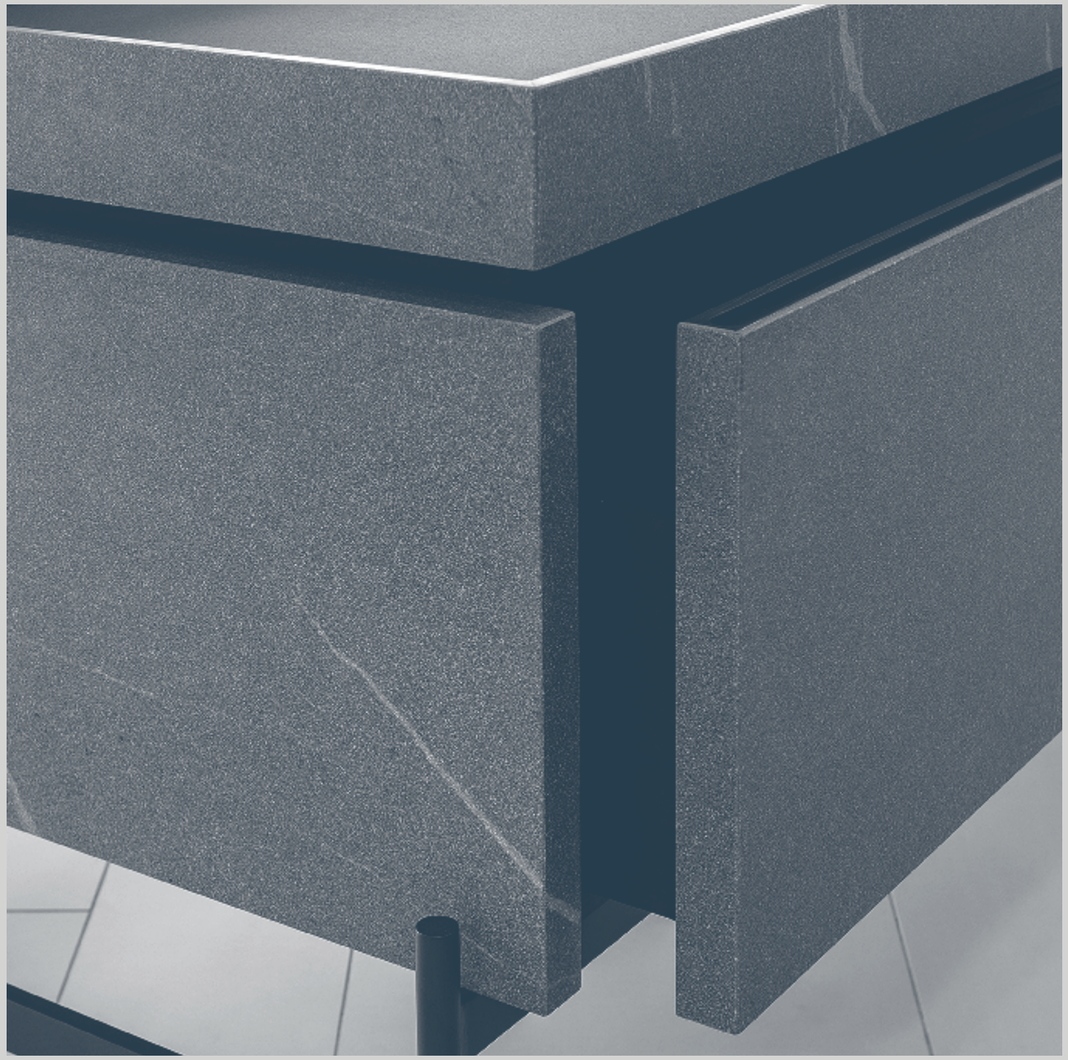
IN-SIDE technology is based on the mixing of natural raw materials of variable grain sizes, resulting in a textured blend, typical of natural stones.

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.

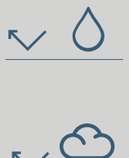
Laboratory tests have proven that Laminam is totally compatible with foodstuffs, as it does not release elements in solution.



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.



Устойчивось к царапинам и потертостям / *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 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

Avorio

33

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

Grigio

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



RU

Nero

R9

• 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

–

Picturescoloursandfeatureshavetobeconsidered 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

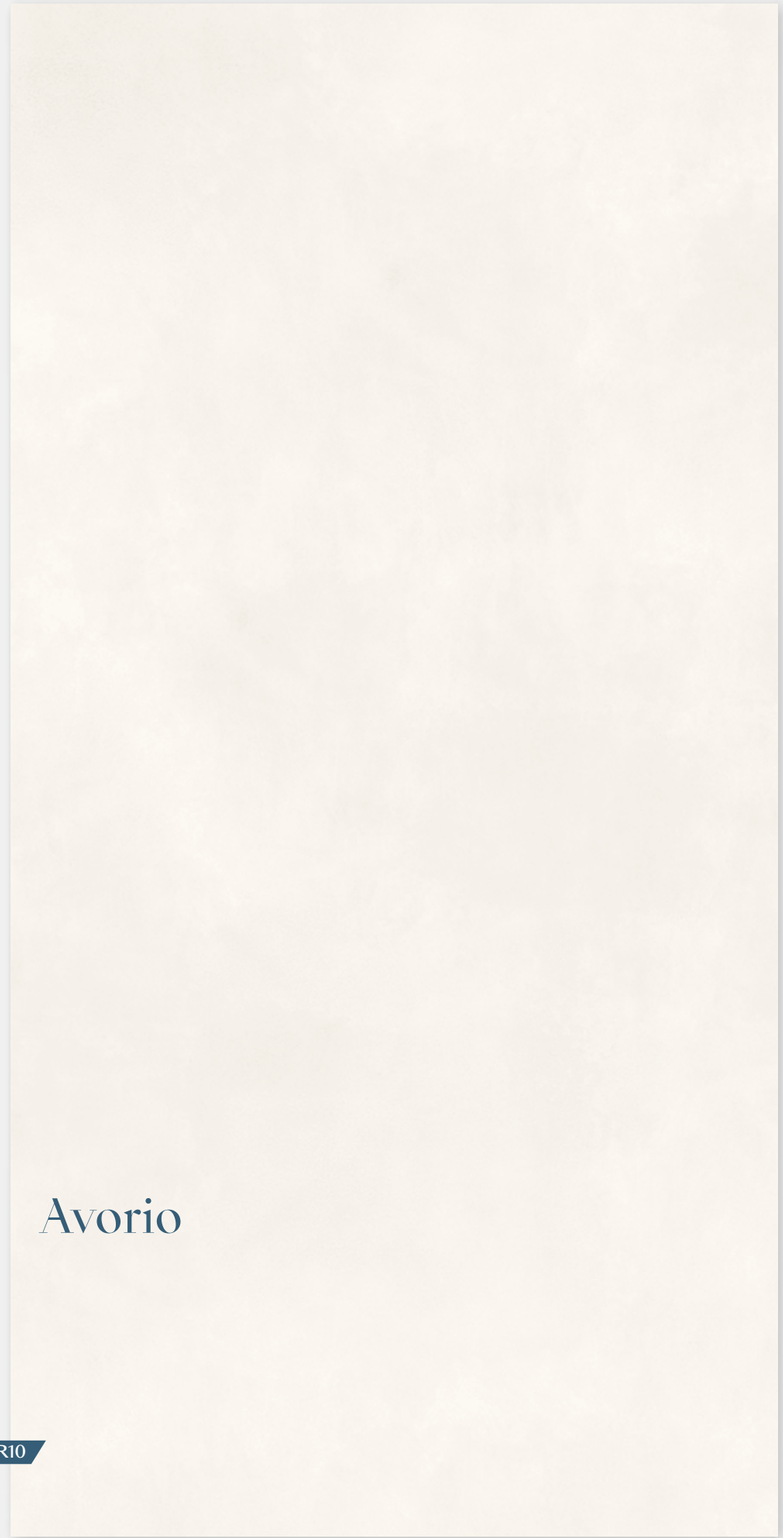
RU



Antracite

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 | 1620x3240•

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240•

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•

Avorio

R10

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



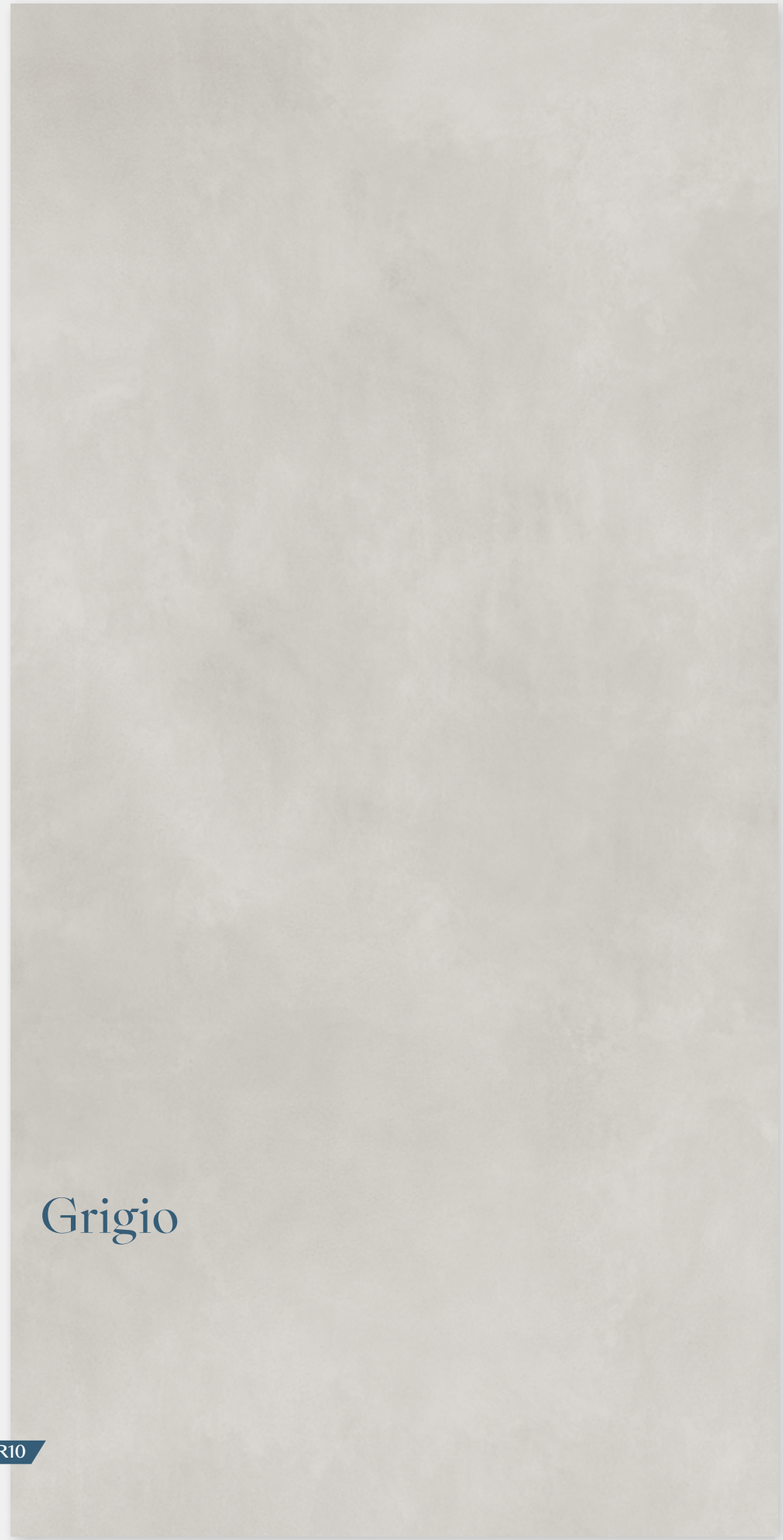
Bianco

R10

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

RU



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•

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•



• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Tortora

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 3
1000x3000•

Laminam 3+
1000x3000

Laminam 5
1000x3000

Laminam 12+
1620x3240•

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



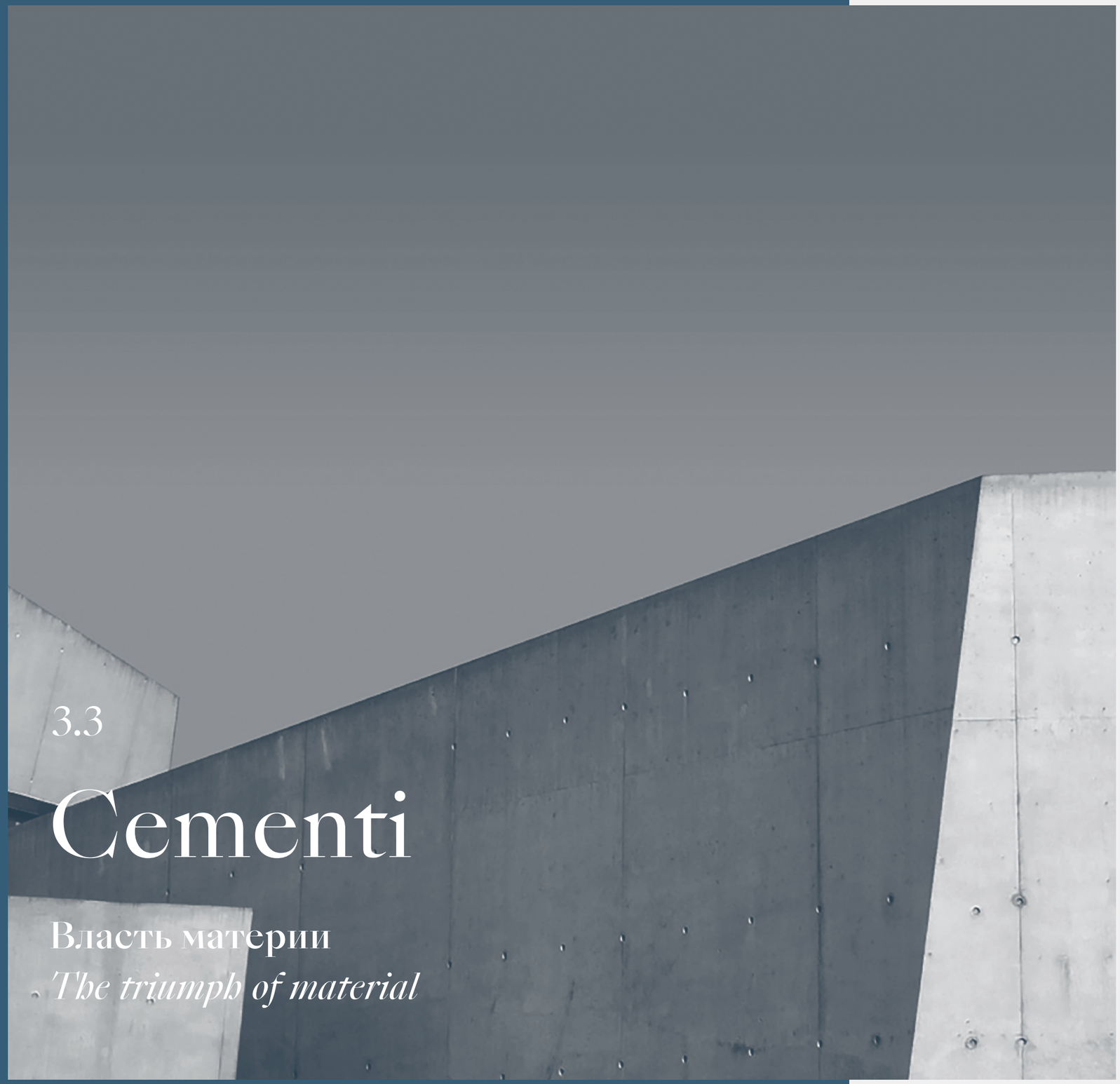
Бизнес-зал
аэропорта Платов

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 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

RU



Laminam 5
RU 1000x3000

Cemento
Avorio
Bocciardato

R10

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

RU



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

–

Picturescoloursandfeatureshavetobeconsidered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 5

RU 1000x3000

Cemento Grigio Bocciardato

R10

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

RU

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

–

Picturescoloursandfeatureshavetobeconsidered 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



Cemento Nero Bocciardato

R10



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

3D View

Guardalasuperficie in 3D
3D surface view

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Avorio

• Lastra formato **Unrettified** quadrata non rifilata||**Unrettified** square **product**

Collection

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•

3D View

Guardalasuperficie in 3D
3D surface view

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 5
1000x3000 | 1620x3240•

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240•

3D View

Guardalasuperficie in 3D
3D surface view

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

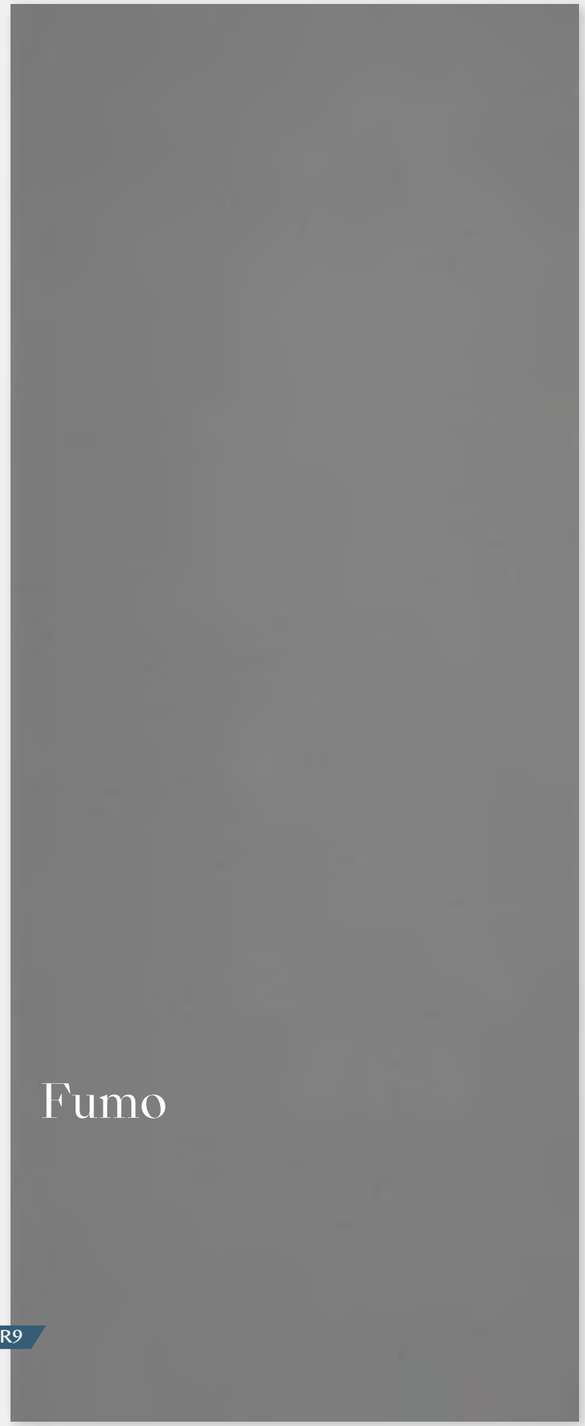
For further information visit websait

Bianco Assoluto

• Lastra formato finito / Finished end product

• Lastra formato finito / Finished end product

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

Guardalasuperficie in 3D
3D surface view

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Fumo

R9

• Неректифицированная 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

Guardalasuperficie in 3D
3D surface view

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Fumo Lucidato

• 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

Nero

3D View

Guardalasuperficie in 3D
3D surface view

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Lastra formato rifilato | Trimmed 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 | 1620x3240•

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240•

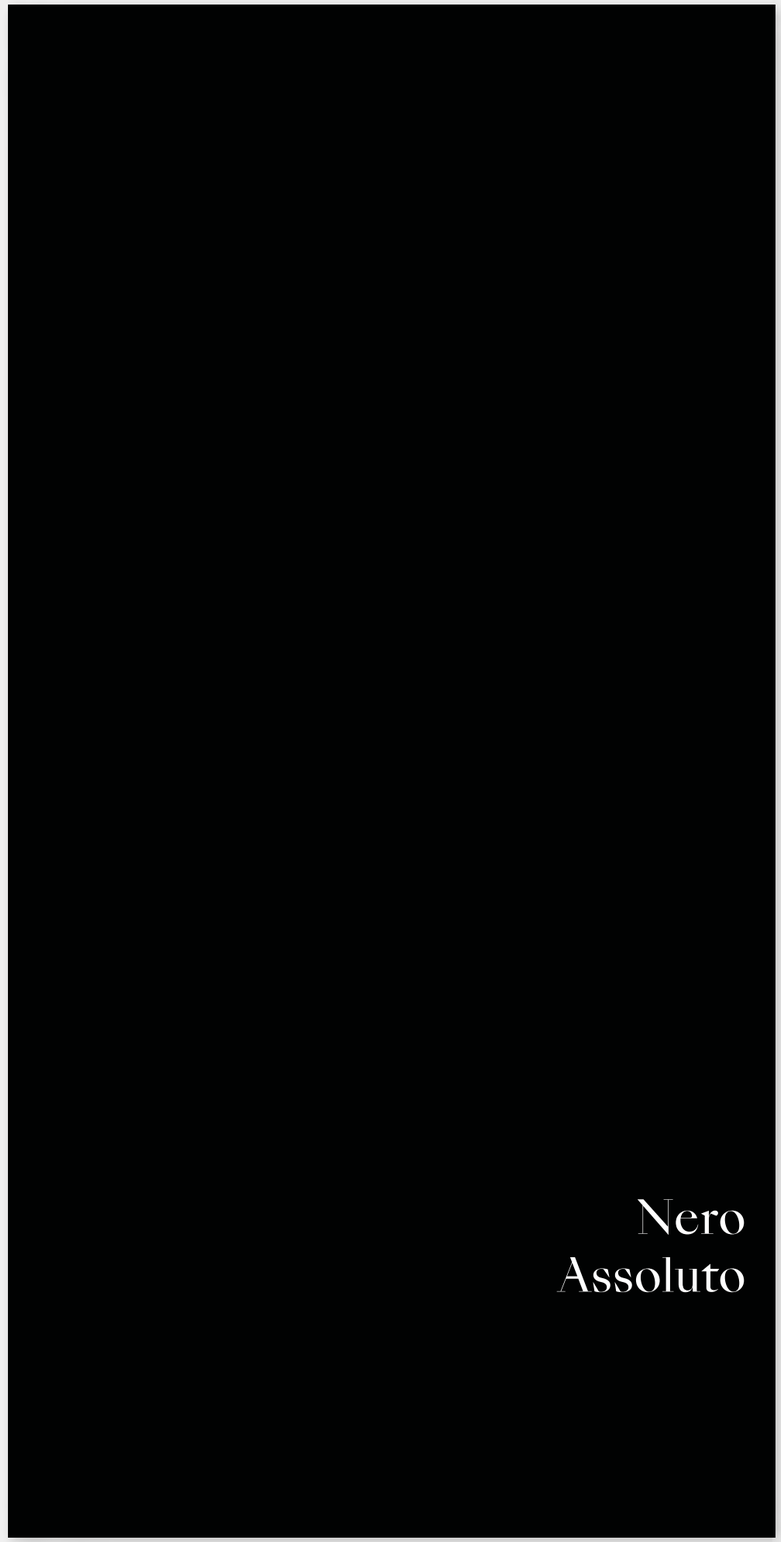
Laminam 20+
1620x3240•

3D View

Guardalasuperficie in 3D
3D surface view

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Nero Assoluto

• Lastra formato rifilato | Trimmed 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

3D View

Guardalasuperficie in 3D
3D surface view

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Perla

R9

• Неректифицированная 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

Guardalasuperficie in 3D
3D surface view

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Perla Lucidato

• 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

Neve

3D View

Guardalasuperficie in 3D
3D surface view

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Нерегулярная поверхность / Irregular surface

• Неотфактурированная поверхность / Unfinished product

• Нерегулярная поверхность / Irregular surface

• Неотфактурированная поверхность / Unfinished product



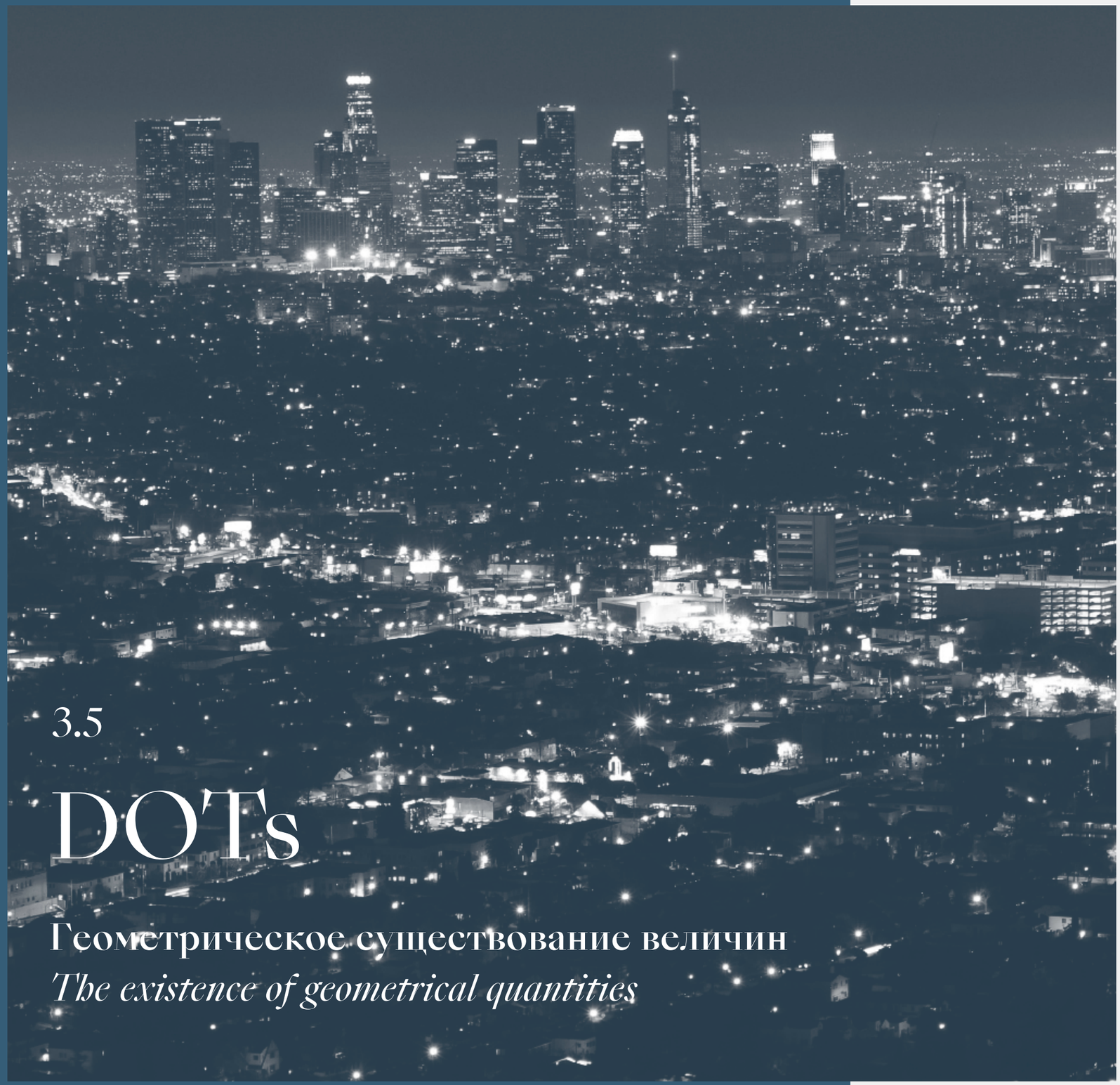
Жилое и коммерческое здание Cagliari (ex Zedda Piras)

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



3.5

DOTs

Геометрическое существование величин

The existence of geometrical quantities

Белое поле с темными вкраплениями — воплощение классического приема графического рисунка

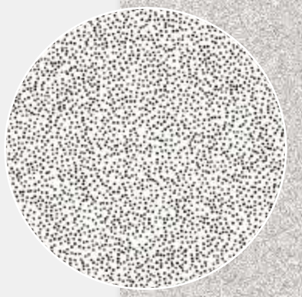
Техника «точкования» рапидографом в коллекции Dots выполнена не на бумаге, а на керамической поверхности. Три варианта точечного рисунка: более однородное нанесение точек Dots Flat, а также Dots Horizontal и Dots Vertical, где концентрация точек на полотне меняется от одного края поля к другому.

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.

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



F 25

RU



H 0100

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

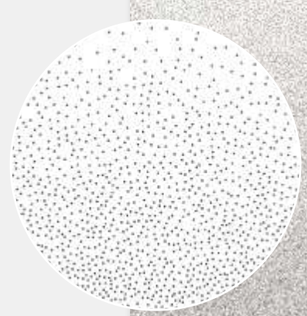


Laminam 3+
RU 1000x3000

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

RU

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



V 0100



3.6

Filo

Игра света на керамике

Play of lights on ceramic surface

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 shinny 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.

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 3
1000x3000•

Laminam 3+
RU 1000x3000



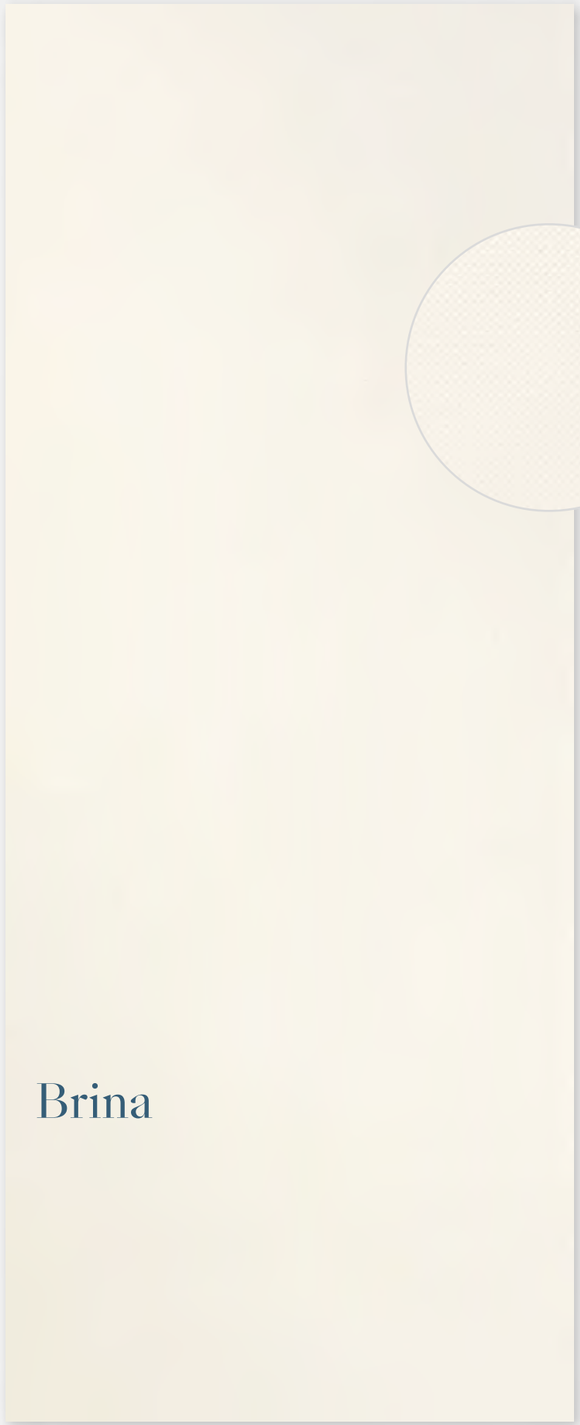
Argento

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

RU



Brina

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

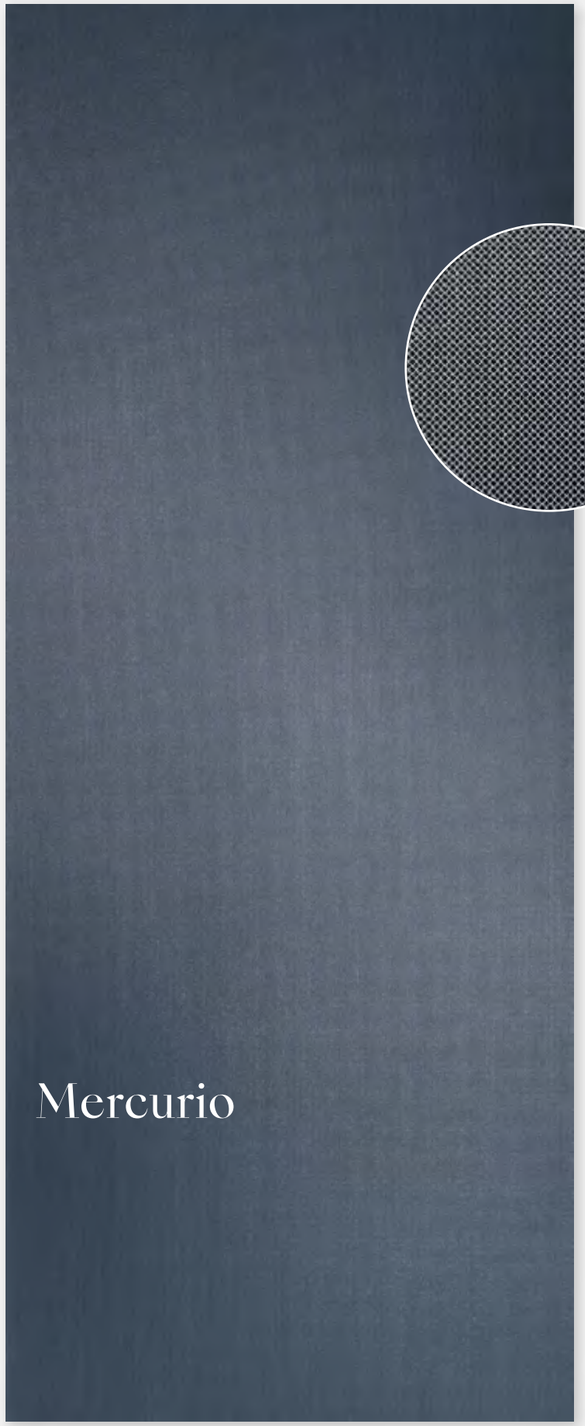
Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

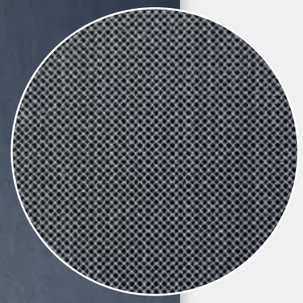


Ghisa

• 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

Mercurio

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+
RU 1000x3000

Oro

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



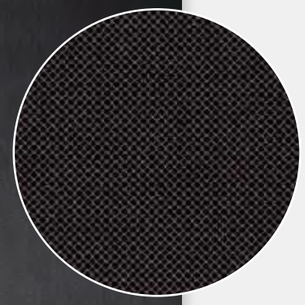
• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными

–

Pictures colours and features have to be considered indicative



Laminam 3
1000x3000•

Laminam 3+
1000x3000

Pece

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



3.7

FluidoSolido

Между морем и землей

Between sea and land

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.

99 Blu Lucidato

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



Blu Lucidato

Laminam 12+
1620x3240•

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



◂ Salone del Mobile

2018
Милан, Италия
Fluidosolido, Blu Lucidato



Пиццерия ▸
Italiana Espressa

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



3.8

Fokos

Сила древних стихий

The strength of ancient elements

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.

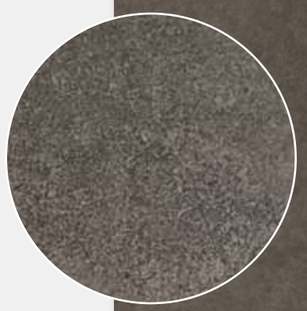
Fokos draws inspiration from primordial materials linked to the earth

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.

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

RU

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

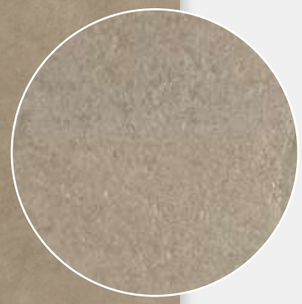
RU



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

106

Rena

R9

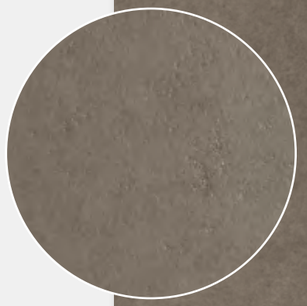
• Нетифицированная поверхность | Untrimmed end product

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 | 1620x3240•

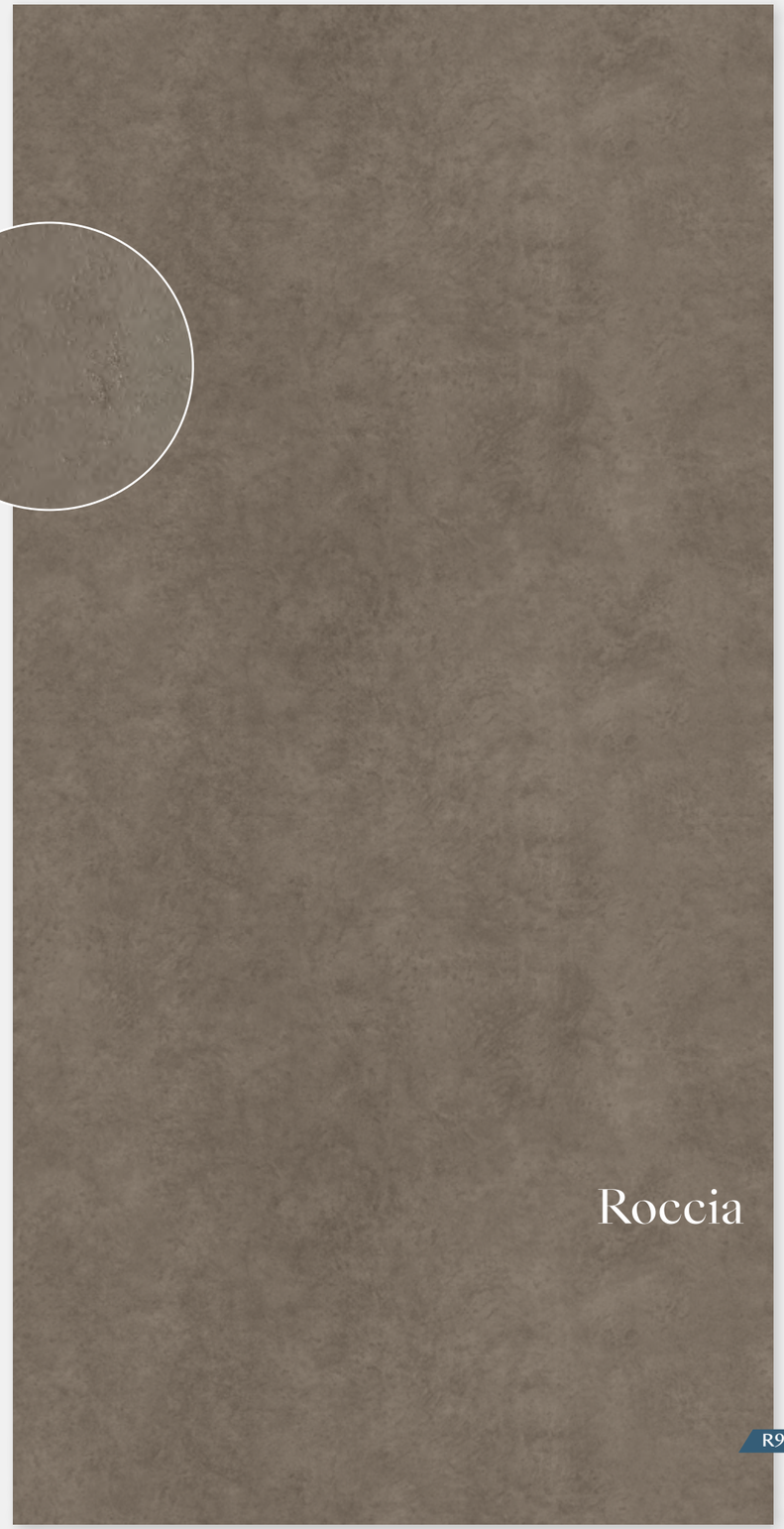
Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240•

Laminam 20+
1620x3240•

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



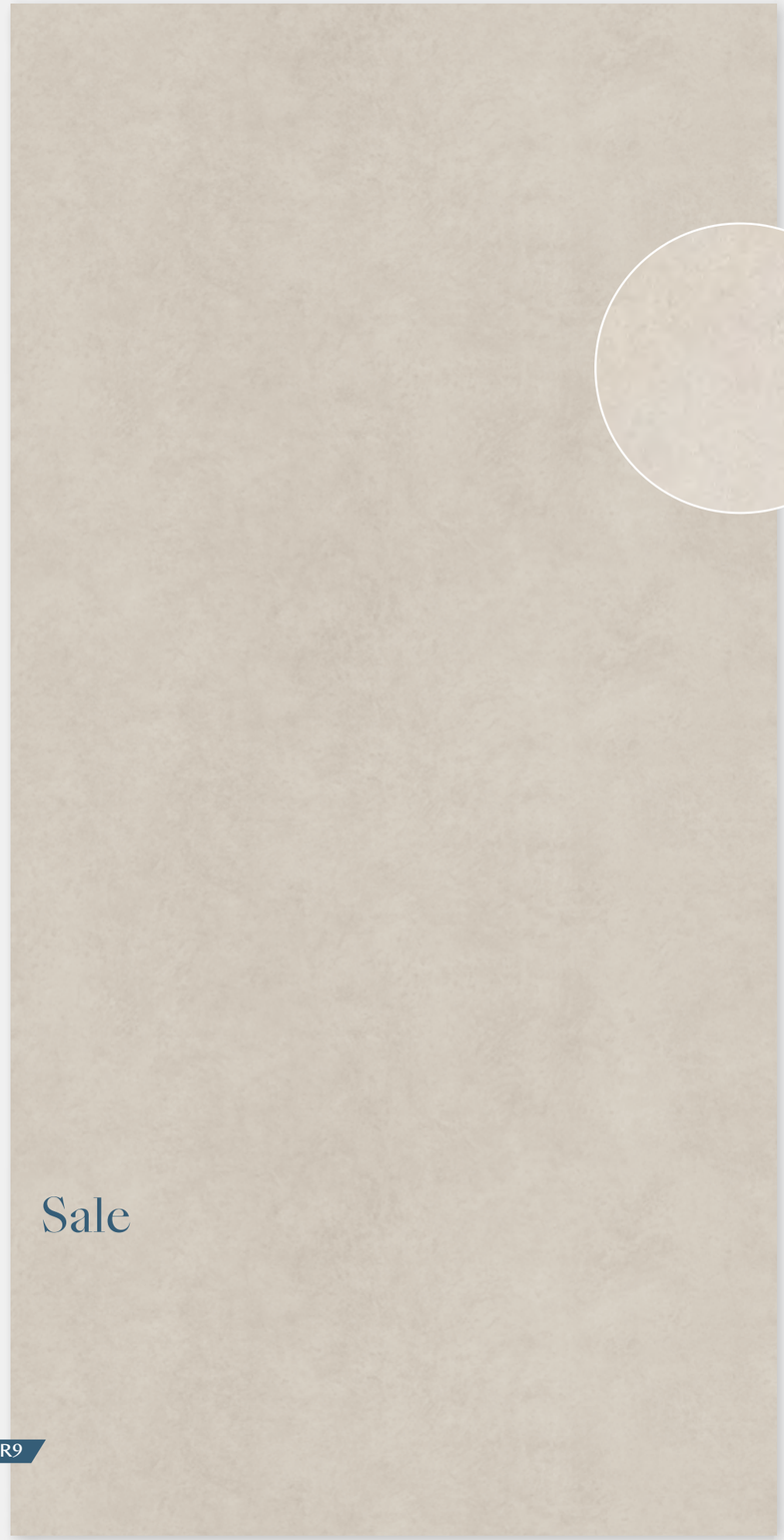
Roccia

107

R9

• Нетифицированная 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 | 1620x3240•

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240•

Laminam 20+
1620x3240•

Sale

R9

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

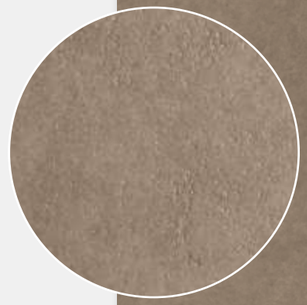
• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

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 | 1620x3240•

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240•

Laminam 20+
1620x3240•

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

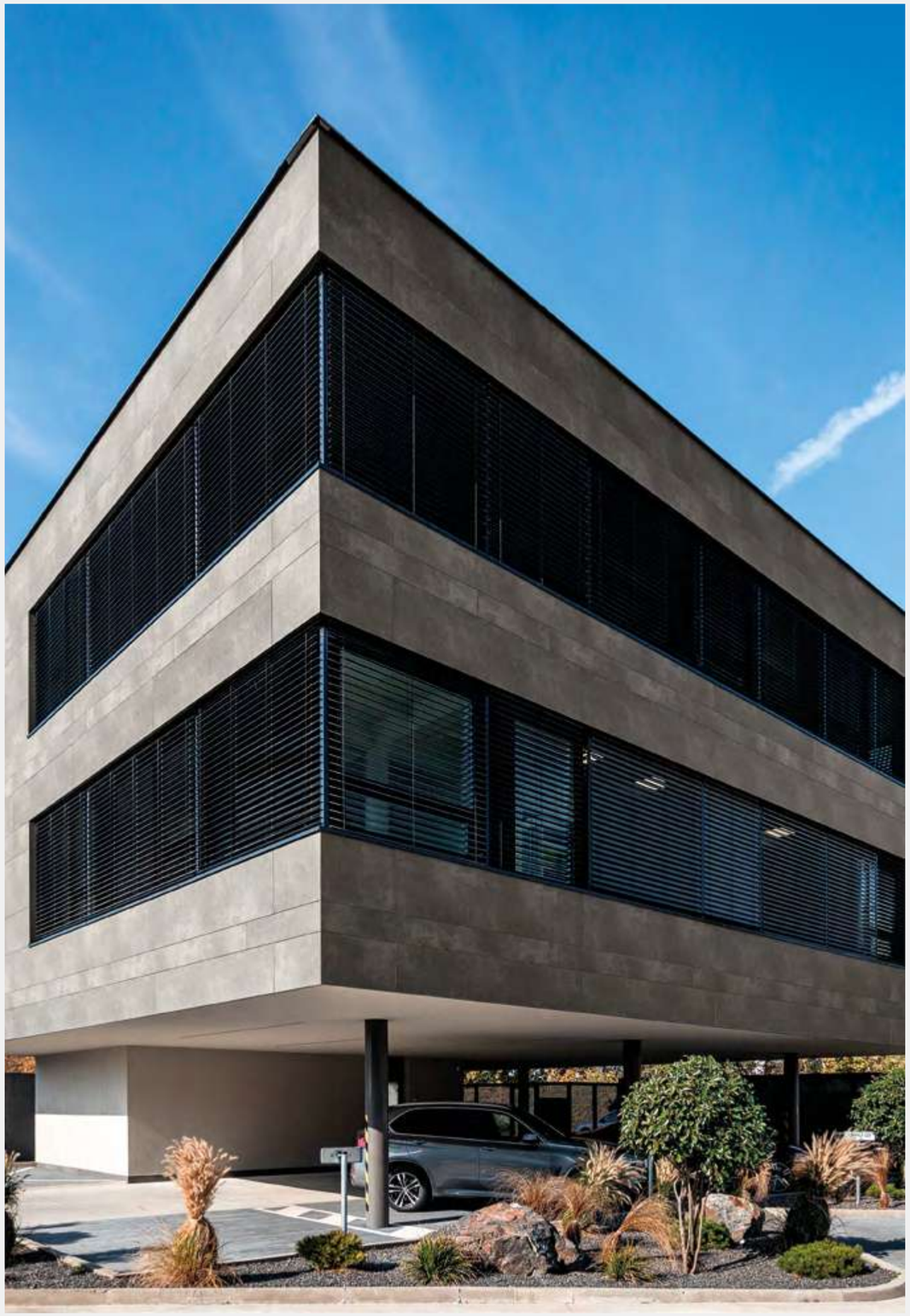
For further information visit websait



Terra

R9

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Monzar
административное здание

2019
Monzar административное здание
Братислава, Словакия





Outdoor
Кухня и столешница

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



3.9

IN-SIDE

Больше, чем материал
Material beyond material

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.

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



Pietra di Cardoso Grigio Naturale

R9

Laminam 5
1200x3000•

Laminam 5+
1200x3000

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 5
1200x3000•

Laminam 5+
1200x3000

Laminam 12+
1620x3240•

Laminam 20+
1620x3240•

Pietra di Cardoso Grigio Fiammato

R11

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
1200x3000•

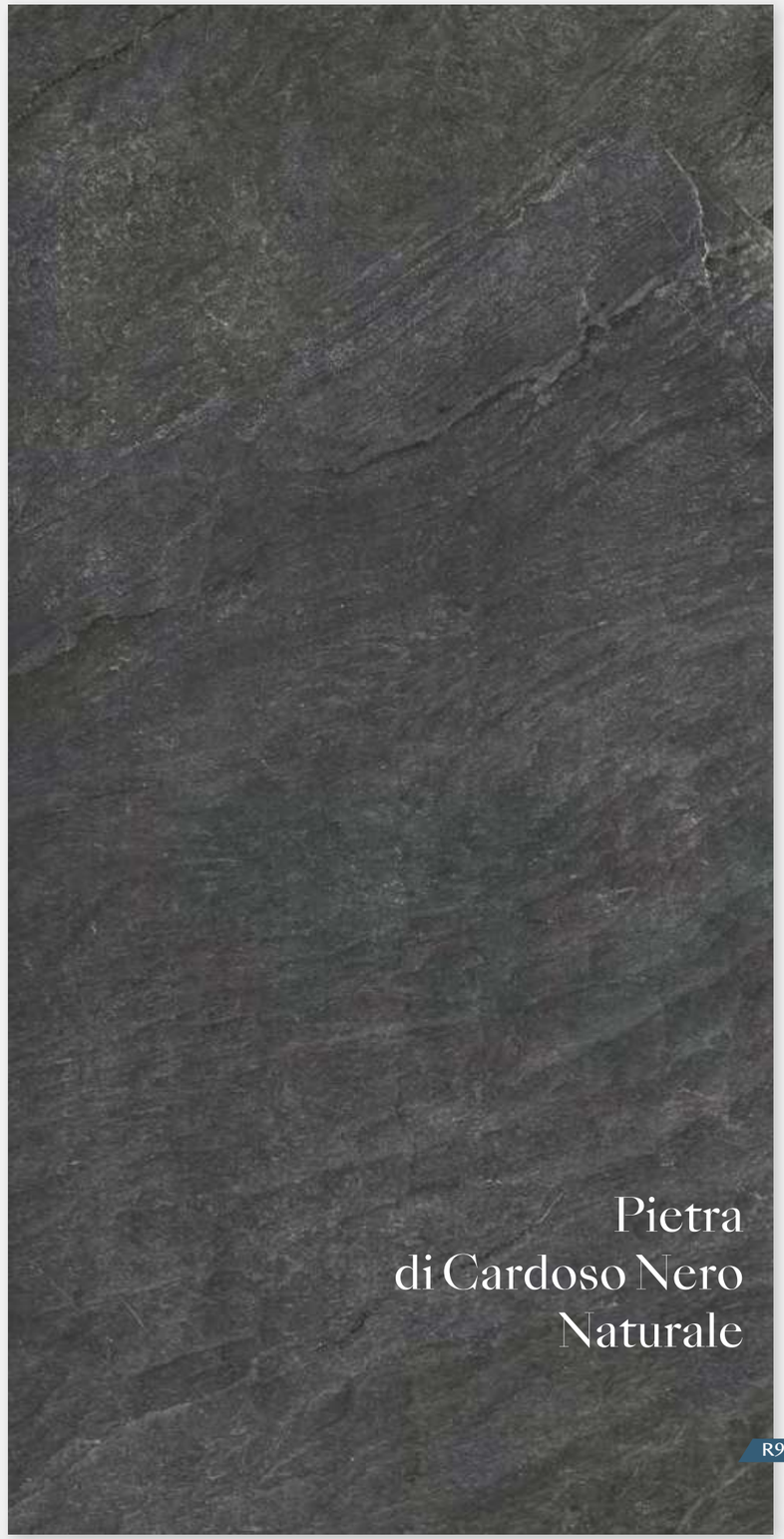
Laminam 5+
1200x3000

Laminam 12+
1620x3240•

Laminam 20+
1620x3240•

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Pietra di Cardoso Nero 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•

Pietra di Cardoso Nero Fiammato

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

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



Pietra Piasentina Grigio

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•

Pietra Piasentina Grigio Fiammato

R11

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
1200x3000•

Laminam 5+
1200x3000

Laminam 12+
1620x3240•

Laminam 20+
1620x3240•



Pietra Piasentina Taupe

R9

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
1200x3000•

Laminam 5+
1200x3000

Laminam 12+
1620x3240•

Laminam 20+
1620x3240•

Pietra Piasentina Taupe Fiammato

R11

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

–

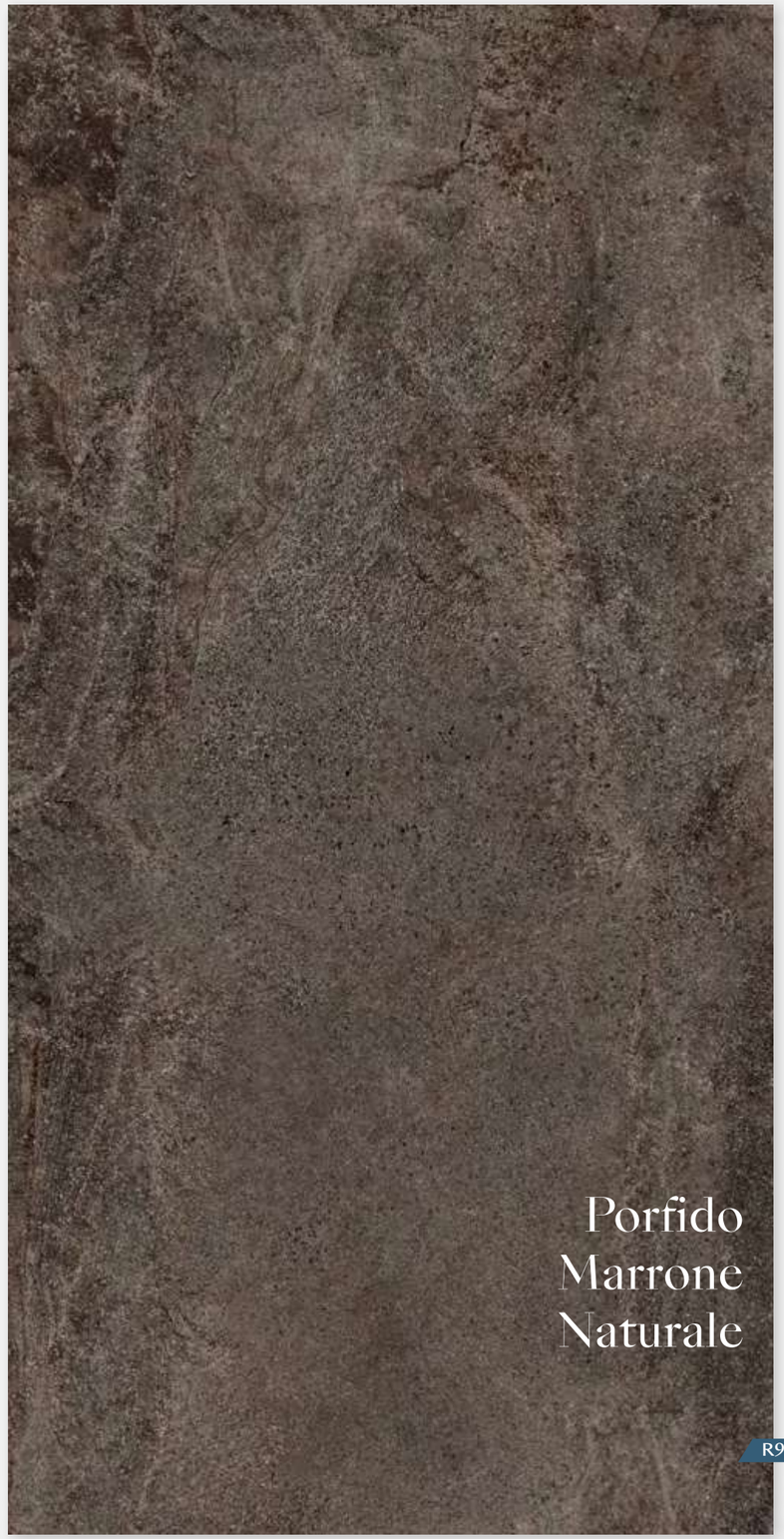
Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly

Laminam 5
1200x3000•

Laminam 5+
1200x3000

Laminam 12+
1620x3240•

Laminam 20+
1620x3240•



Porfido Marrone Naturale

R9

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

Porfido Marrone Fiammato

R11

Laminam 5
1200x3000•

Laminam 5+
1200x3000

Laminam 12+
1620x3240•

Laminam 20+
1620x3240•

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



Laminam шоурум в Милане

2020
Милан, Италия
Кухонная столешница и 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

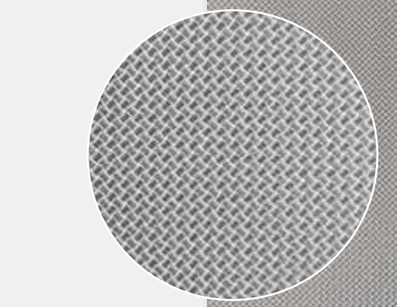
Блестящие поверхности «металлической» коллекции излучают свет и напоминают о традиционных техниках обработки первичных материалов, таких как железо, латунь, медь и бронза. Plutonio – отсылает нас к чистому сиянию серебряной водной глади. Оттенок Plumbeo – керамическое воплощение серого пасмурного неба.

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

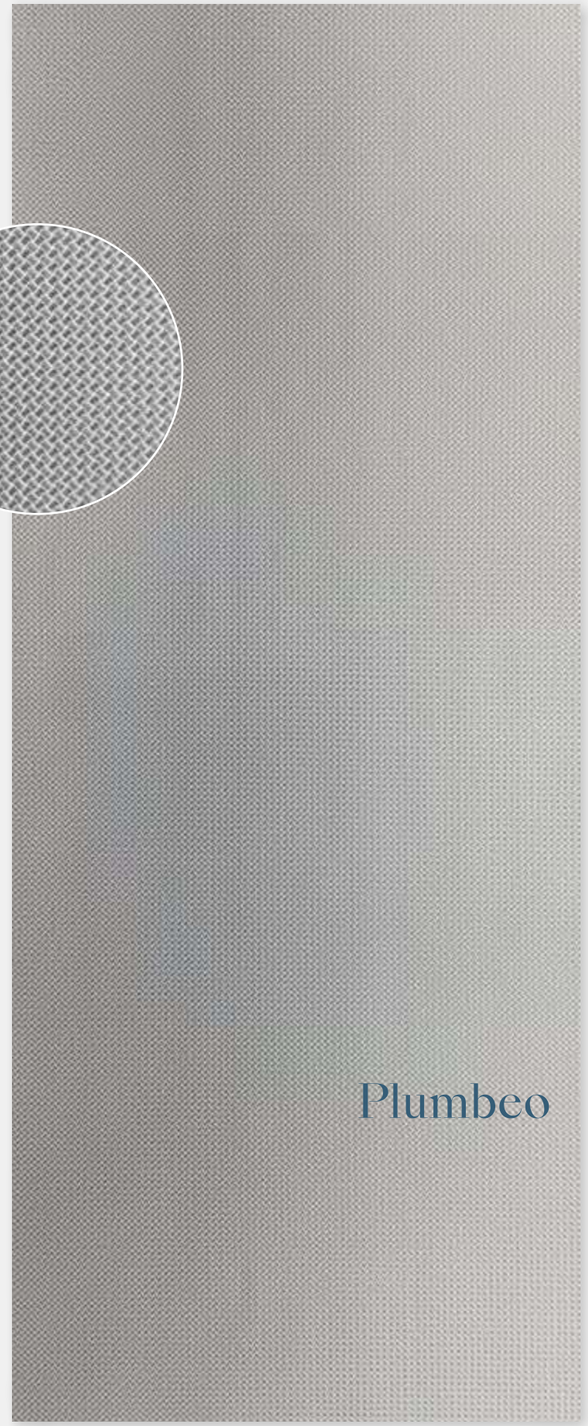
Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными
–
Pictures colours and features have to be considered indicative



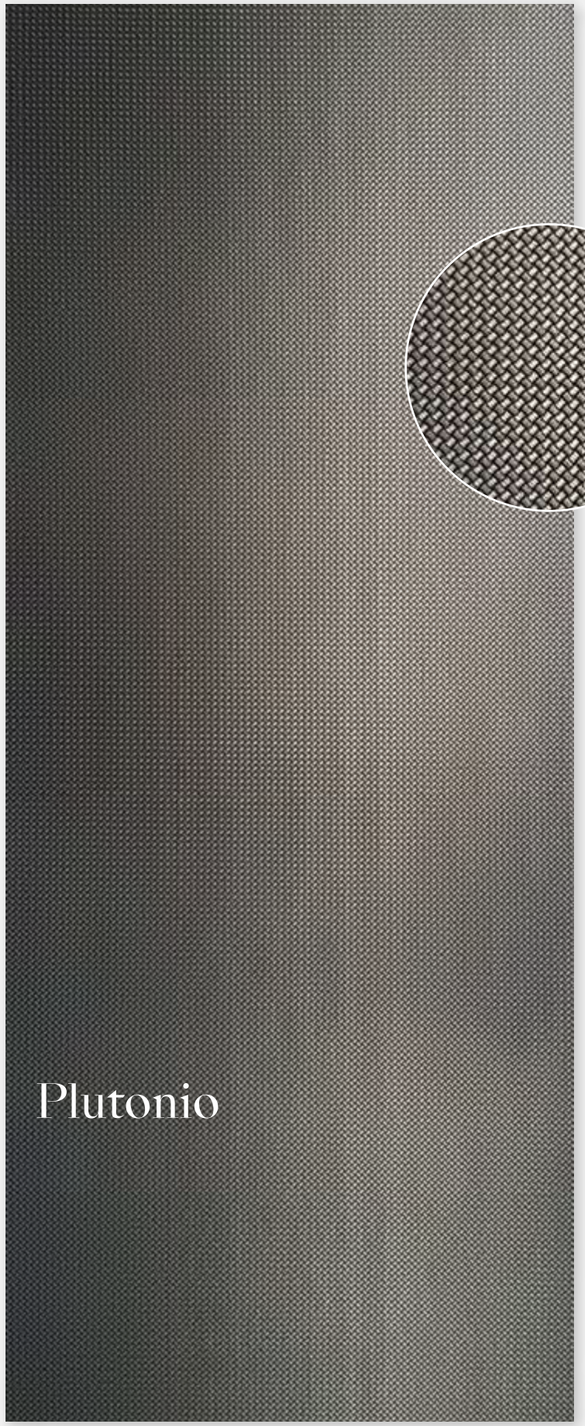
Laminam 3+
RU 1000x3000

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

RU



RU



Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными

–

Pictures colours and features have to be considered indicative

Laminam 3+

RU 1000x3000

Plutonio

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 тронутой 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

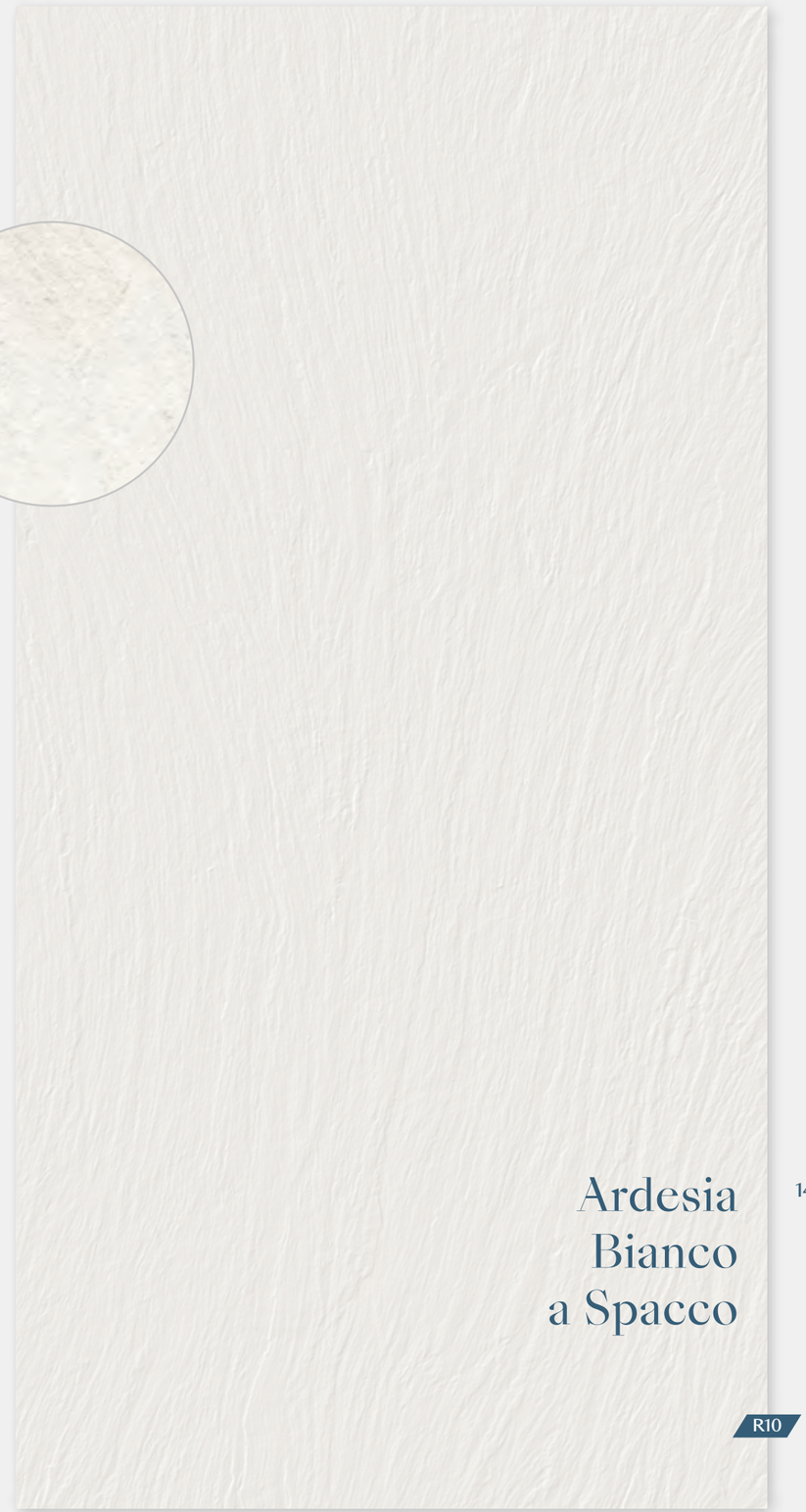


Laminam 5
1200x3000•

Laminam 5+
1200x3000

Laminam 12+
1620x3240•

Laminam 20+
1620x3240•



Ardesia Bianco a Spacco

R10

141

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

Ardesia Nero a Spacco

Laminam 5
1200x3000•

Laminam 5+
1200x3000

Laminam 12+
1620x3240•

Laminam 20+
1620x3240•

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious 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

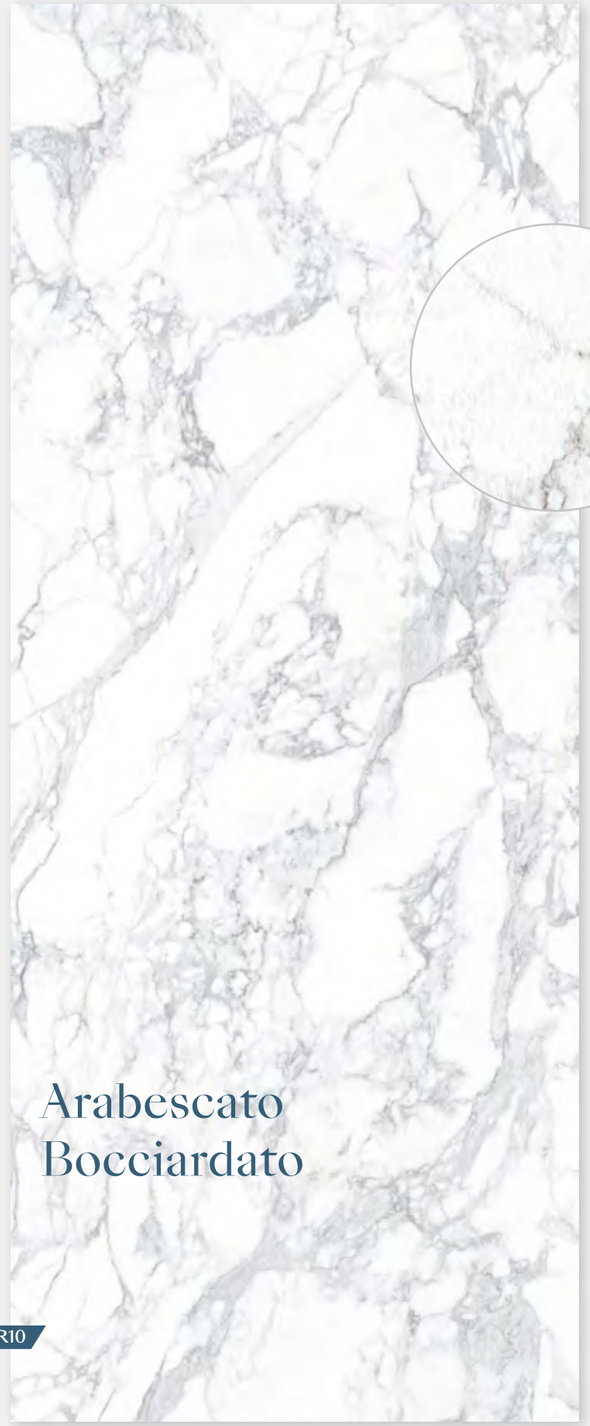
For further information visit websait



Arabescato

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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly

Laminam 5
1000x3000

Arabescato 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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly

Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240•

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240•

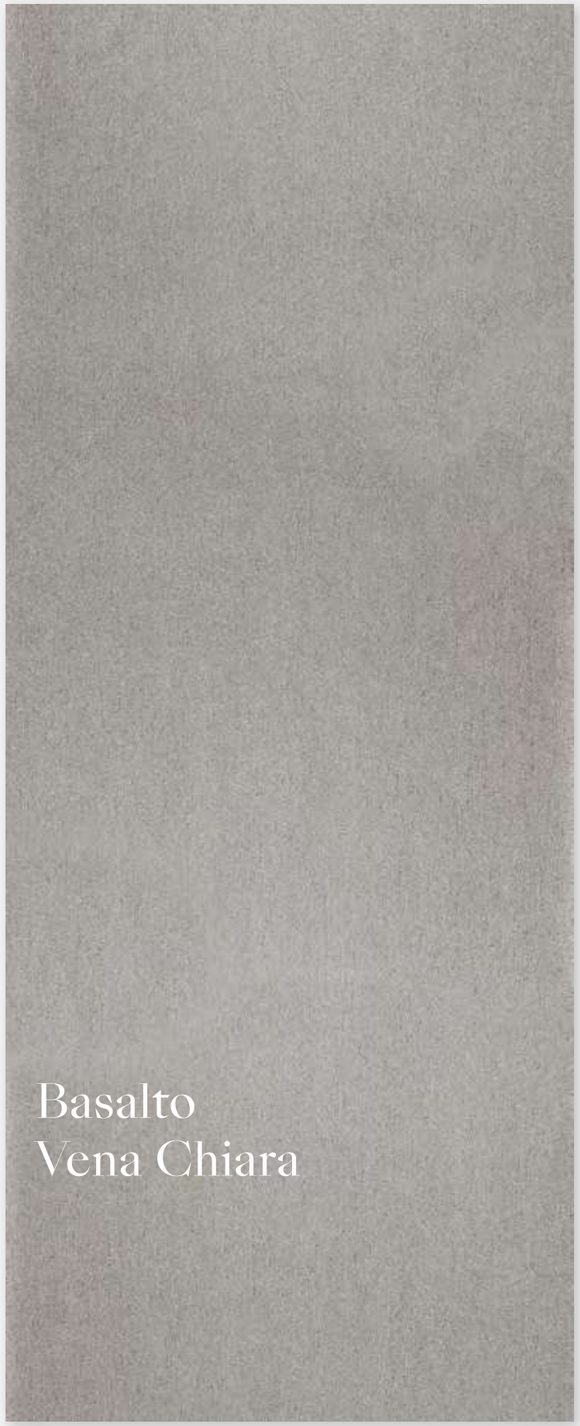
Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Arabescato Lucidato

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



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

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



Basalto
Vena Scura

• 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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious 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

Bianco Lasa

• Нератифицированная поверхность | Untrimmed end product

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

–

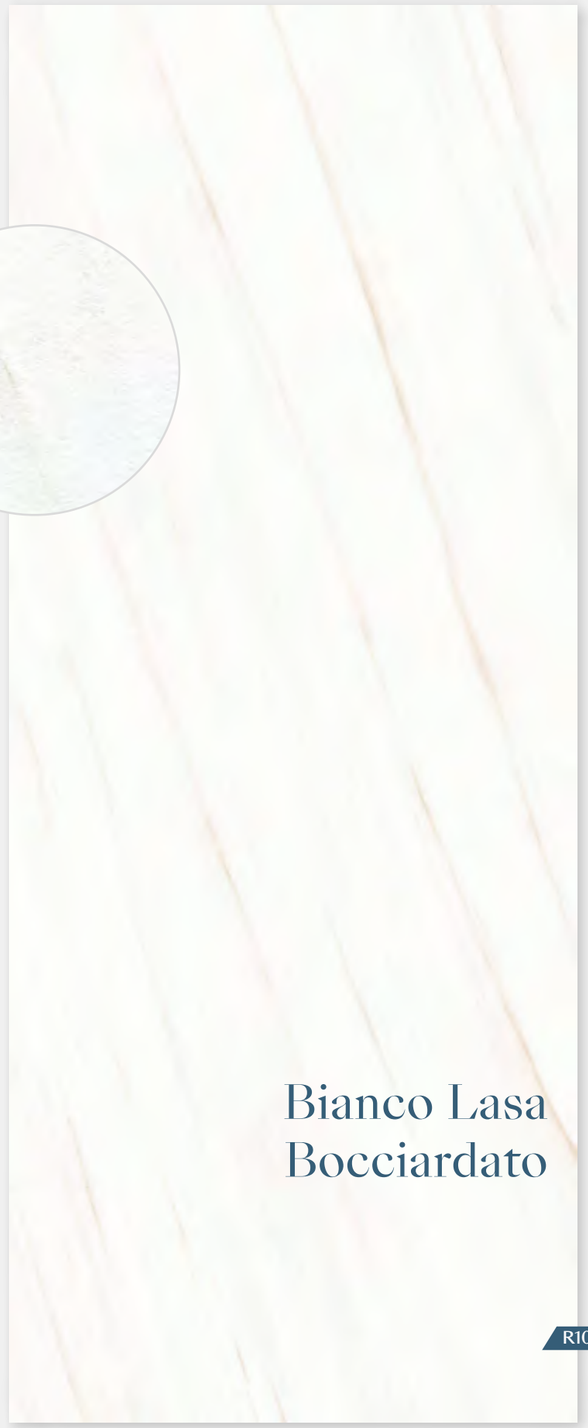
Pictures colours and features have to be consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly

RU

Laminam 5
RU 1000x3000

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Bianco Lasa 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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly

Laminam 5
1000x3000

Laminam 12+
1620x3240•

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Bianco Lasa Lucidato

• Нeретифицированная 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

Book Match

P. 213

Laminam 3
1000x3000•

Laminam 3+
1000x3000

Laminam 5
RU 1000x3000 | 1620x3240•

Laminam 5+
1620x3240

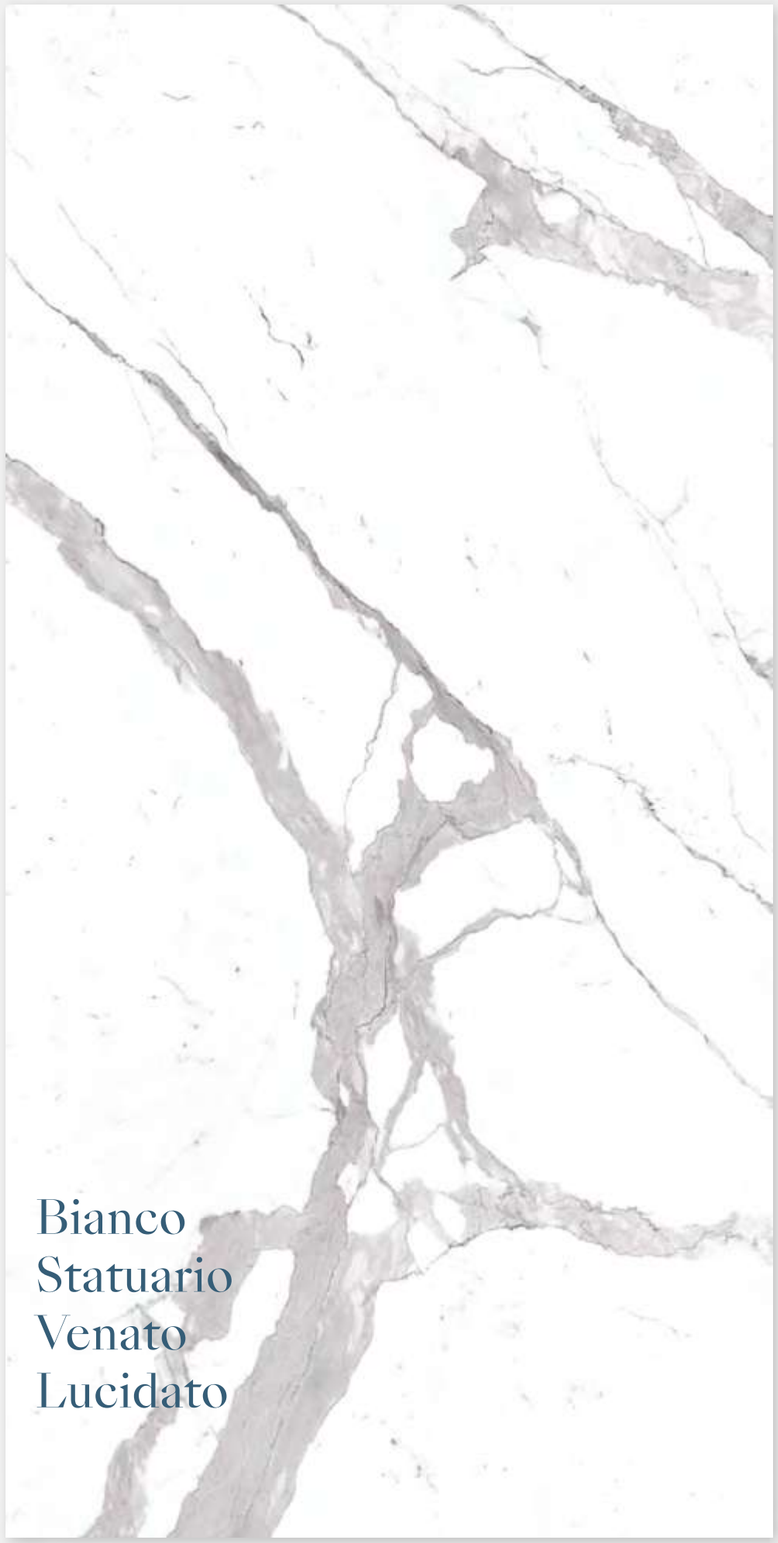
Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Bianco Statuario Venato

R9



Bianco Statuario Venato 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

–

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

Book Match

P. 214

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 | 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 differents labs ranging within 3 cm | Soft Touch is not intended for flooring

Book Match

P. 215

Laminam 12+
1620x3240•

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Bianco Statuario Venato Soft Touch

• 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

Book Match

P. 216

Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240•

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240•

Laminam 20+
1620x3240•

Calacatta Michelangelo

R9

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

Book Match

P. 217

Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240•

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240•

Laminam 20+
1620x3240•



Calacatta Michelangelo Lucidato

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 | 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

Book Match

P. 218

Laminam 5
1620x3240•

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240•

Calacatta Michelangelo Soft Touch

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Нeретифицированная 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

Book Match

P. 219

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 Oro Venato

R9

• Нeретифицированная поверхность | Untrimmed end product



Calacatta Oro Venato 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

–

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

Book Match

P. 220

Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240•

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240•

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 | 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

Book Match

P. 221

Laminam 12+
1620x3240•

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Calacatta Oro Venato Soft Touch

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly

Laminam 5

RU 1000x3000

Calacatta Vagli Oro

R9

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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly

Laminam 5

1000x3000

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Calacatta Vagli Oro Lucidato

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

RU



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

Laminam 5

RU 1000x3000

Ceppo Di Brecciola Avorio Bocciardato

R10

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Нетифицированная поверхность | Untrimmed end product

RU

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

Laminam 5

RU 1000x3000



Ceppo Di Brecciola Grigio Bocciardato

R10

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Нетифицированная поверхность | Untrimmed end product



Cristallo 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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly

Laminam 12+
1620x3240•



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Нeретифицированная 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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly

Laminam 3
1000x3000•

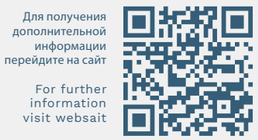
Laminam 3+
1000x3000

Laminam 5
1620x3240•

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240•

Laminam 20+
1620x3240•



Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Diamond Cream

R9

• Нeретифицированная поверхность | Untrimmed end product

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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly

Laminam 5
RU 1000x3000

Diamond Cream Bocciardato

R10

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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious 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



Diamond Cream Lucidato

• 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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly

Laminam 3
1000x3000•

Laminam 3+
1000x3000

Laminam 5
1620x3240•

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240•

Emperador Extra

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

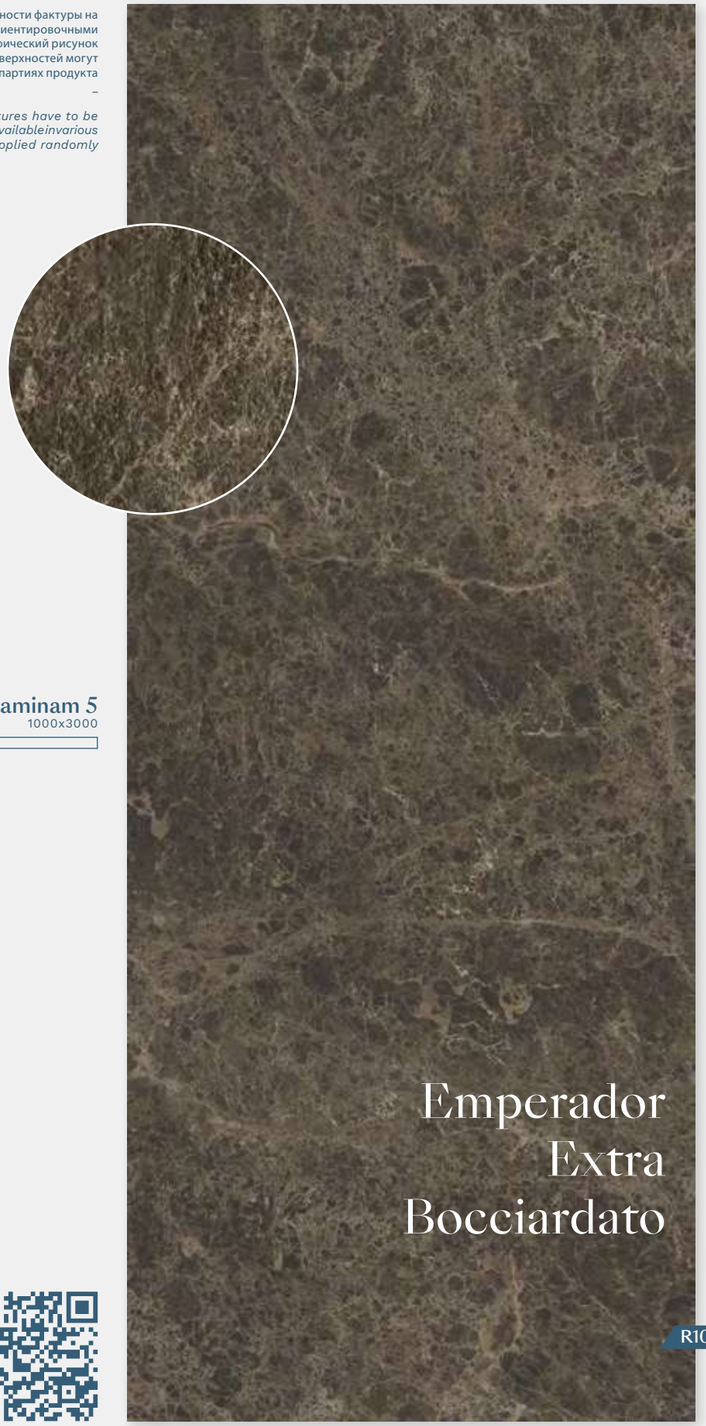
For further information visit websait

• 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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly



Laminam 5
1000x3000

Emperador Extra Bocciardato

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

Laminam 12+
1620x3240•

Emperador Extra Lucidato

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 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



Invisible White

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 | 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•

Invisible White Lucidato

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Нересктифицированная 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 | 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 differents labs ranging within 3 cm | Soft Touch is not intended for flooring

Laminam 5
1620x3240•

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240•



Invisible White Soft Touch

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Нересктифицированная 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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious 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

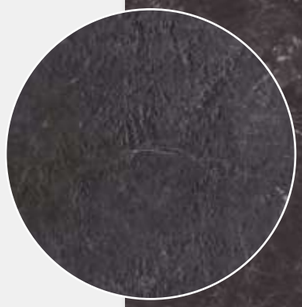
Nero Greco

• Нетифицированная 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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly



Laminam 5
RU 1000x3000

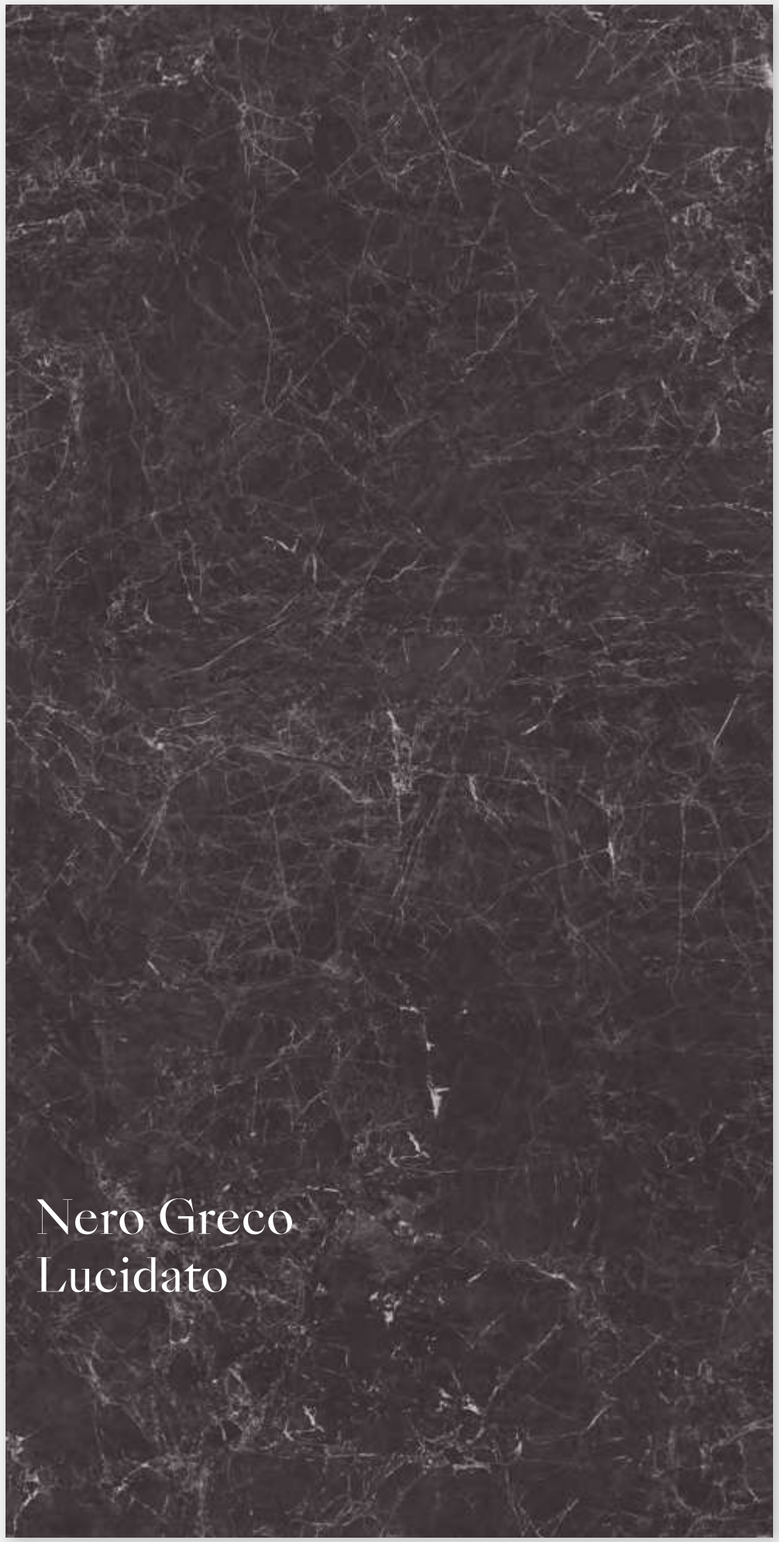
Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Nero Greco Bocciardato

• Нетифицированная поверхность | Untrimmed end product



Nero Greco Lucidato

176

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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious 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

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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly

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



Noir Desir

177

R9

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly

Laminam 5
RU 1000x3000

Noir Desir Bocciardato

R10

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Нeретифицированная 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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious 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



Noir Desir Lucidato

• Нeретифицированная поверхность | Untrimmed end product

RU



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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly

Laminam 5
RU 1000x3000

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Нересктифицированная 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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly

Laminam 5
1000x3000

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Orobico Grigio Lucidato

• Нересктифицированная 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

Ossidiana Vena Chiara

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Нетифицированная 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



Ossidiana Vena Grigia

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Нетифицированная 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

Ossidiana Vena Scura

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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious 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•



Pietra di Savoia Antracite Bocciardata

R10

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly

Laminam 3
1000x3000•

Laminam 3+
RU 1000x3000

Laminam 5
RU 1000x3000

186

Pietra di Savoia Avorio Bocciardata

R10

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious 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•



187

Pietra di Savoia Grigia Bocciardata

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

R10

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious 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•

Pietra di Savoia Perla Bocciardata

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly

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



Pietra Grey

R9

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly

Laminam 5
RU 1000x3000

Pietra Grey Bocciardata

R10

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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious 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



Pietra Grey Lucidata

• 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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly

Book Match

P. 222

Laminam 3
1000x3000•

Laminam 3+
1000x3000

Laminam 5
1620x3240•

Laminam 5+
1620x3240

Statuarietto

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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly

Laminam 5
1000x3000



Statuarietto Bocciardato

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Statuarietto 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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly

Book Match

P. 223

Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240•

Laminam 5+
1620x3240

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Нетифицированная 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

Book Match

P. 224

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



Statuario Altissimo

R9

• Нетифицированная поверхность | Untrimmed end product



Statuario Altissimo 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

–

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

Book Match

P. 225

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 | 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

Book Match

P. 226

Laminam 5
1620x3240•

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240•

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Statuario Altissimo Soft Touch

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

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

198

Terrazzo Bianco Venezia

R9

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



199

Travertino Avorio

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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly



Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240•

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240•

Travertino Grigio Venato Bocciardato

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 consideredindicative|Surfaceavailableinvarious graphic development supplied randomly



Laminam 5
RU 1000x3000

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Travertino Navona Bocciardato

• 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

Travertino Romano Bocciardato

R10

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



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 гостницы 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

–

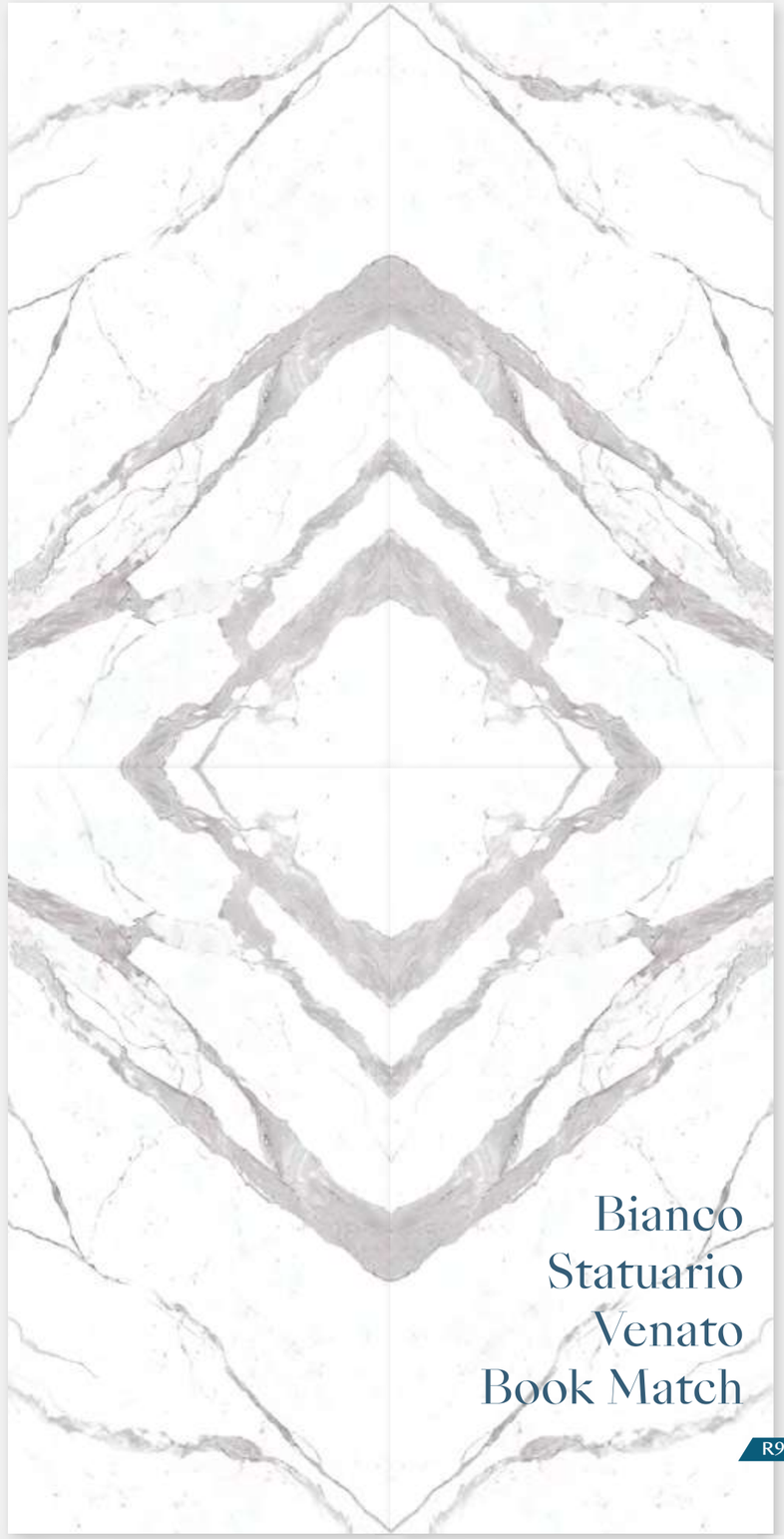
Pictures colours and features have to be considered indicative | The natural asymmetry between the involved Book Match graphics is an intrinsic feature of the laying composition | The asymmetry between Book Match graphs Ranges within 3 cm

Laminam 5
1000x3000 | 1620x3240•

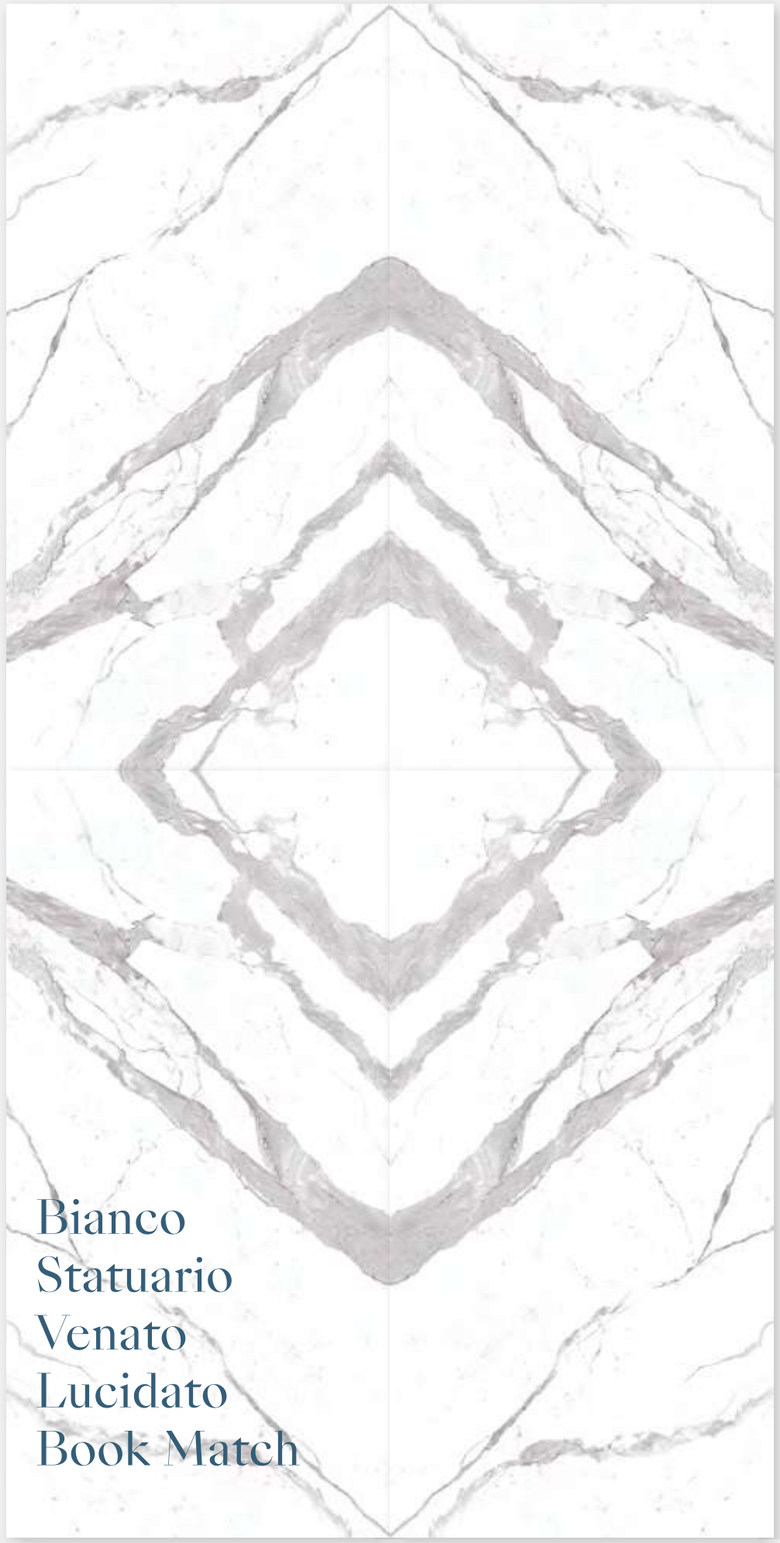
Laminam 5+
1620x3240

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



• 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•

Bianco Statuario Venato Lucidato Book Match

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

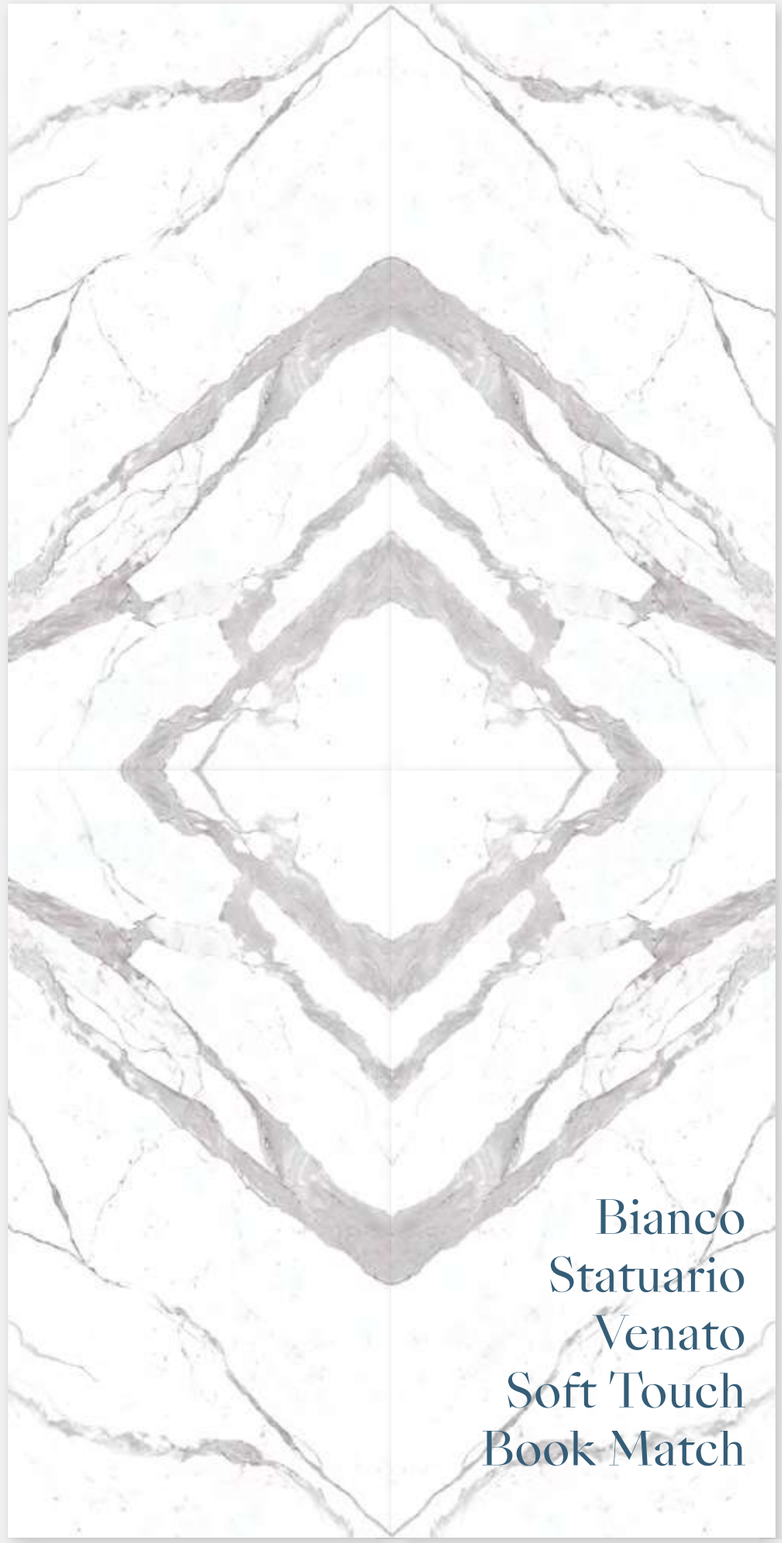
For further information visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | 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



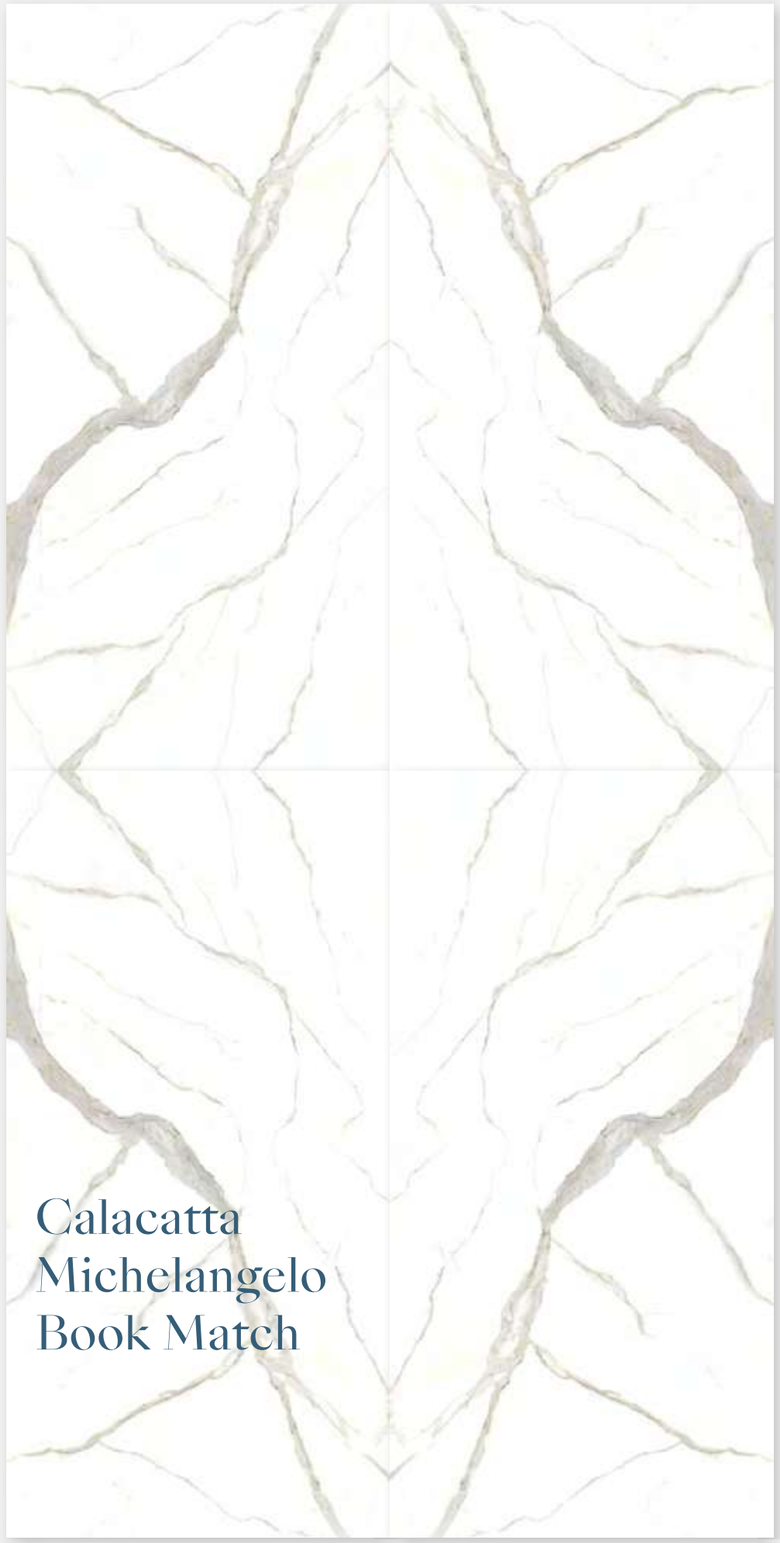
Laminam 12+
1620x3240•

Bianco Statuario Venato Soft Touch Book Match

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 | 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•

Calacatta Michelangelo Book Match

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

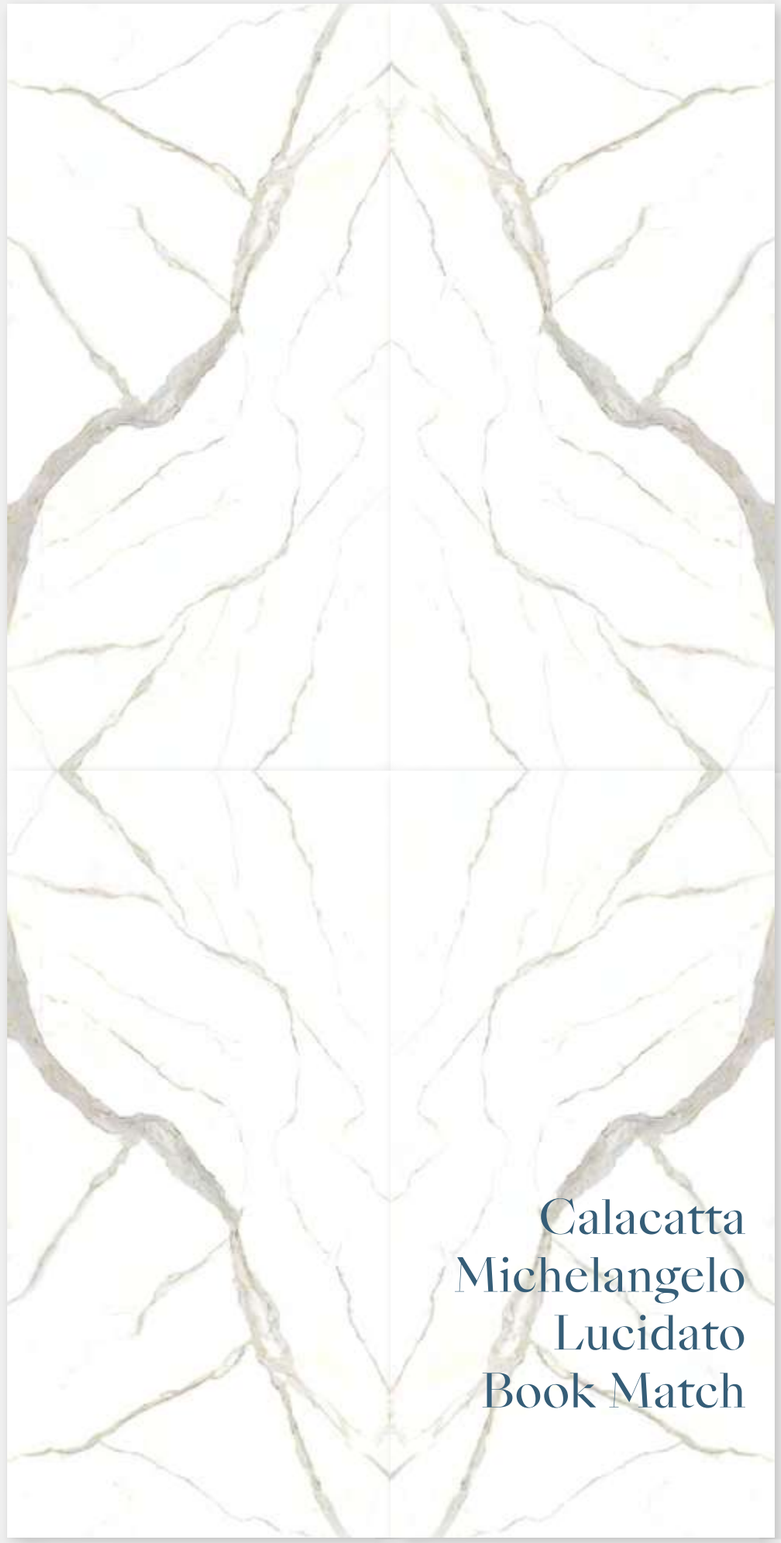
For further information visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

Цвета и особенности фактуры на изображении считать ориентировочными | 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



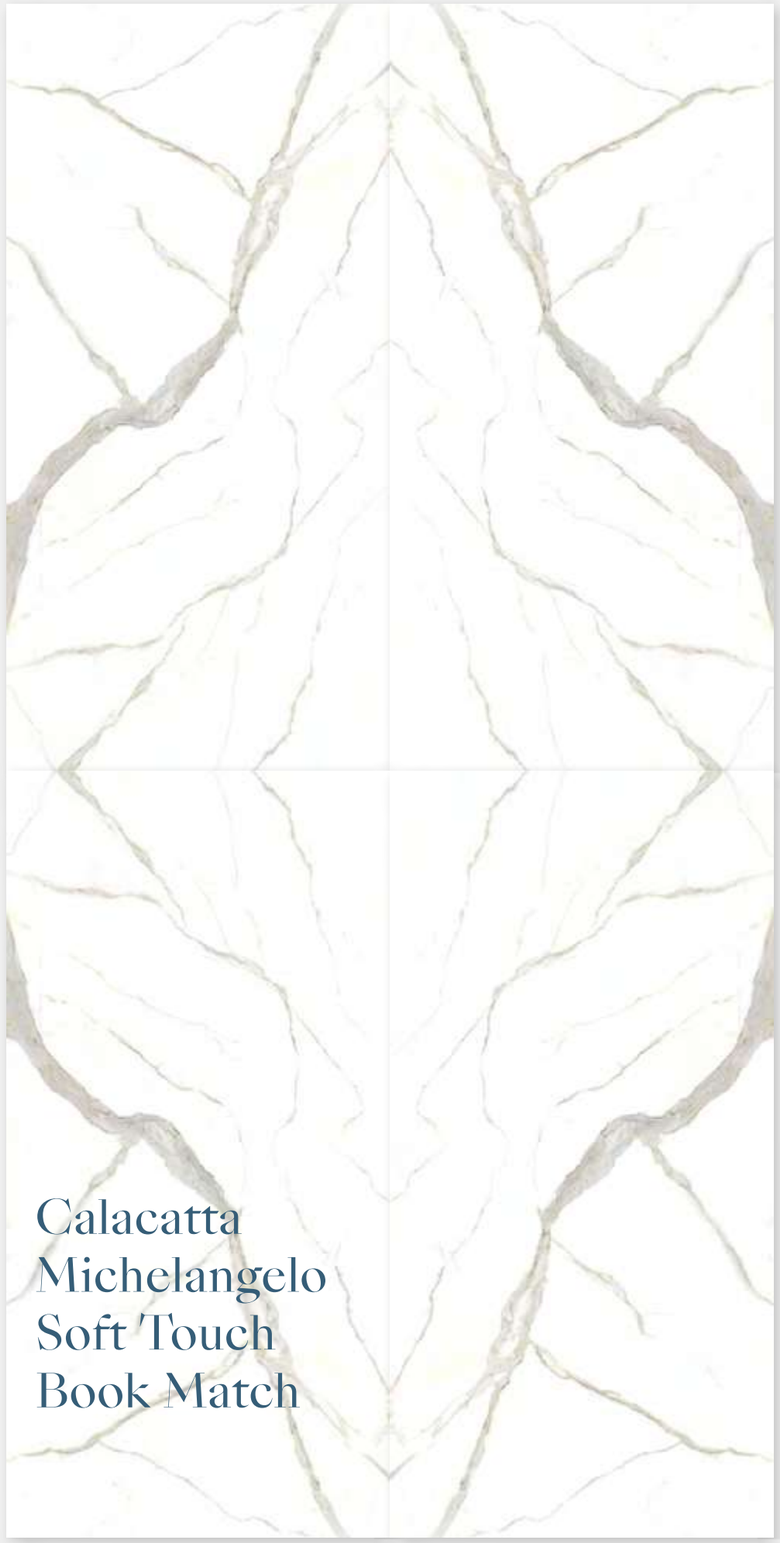
Laminam 12+
1620x3240•

Calacatta Michelangelo Lucidato Book Match

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 | 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•

Calacatta Michelangelo Soft Touch Book Match

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 | 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



Calacatta Oro 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•

Calacatta Oro Venato Lucidato Book Match

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 | 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

• 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 12+
1620x3240•

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Statuarietto Book Match

• 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

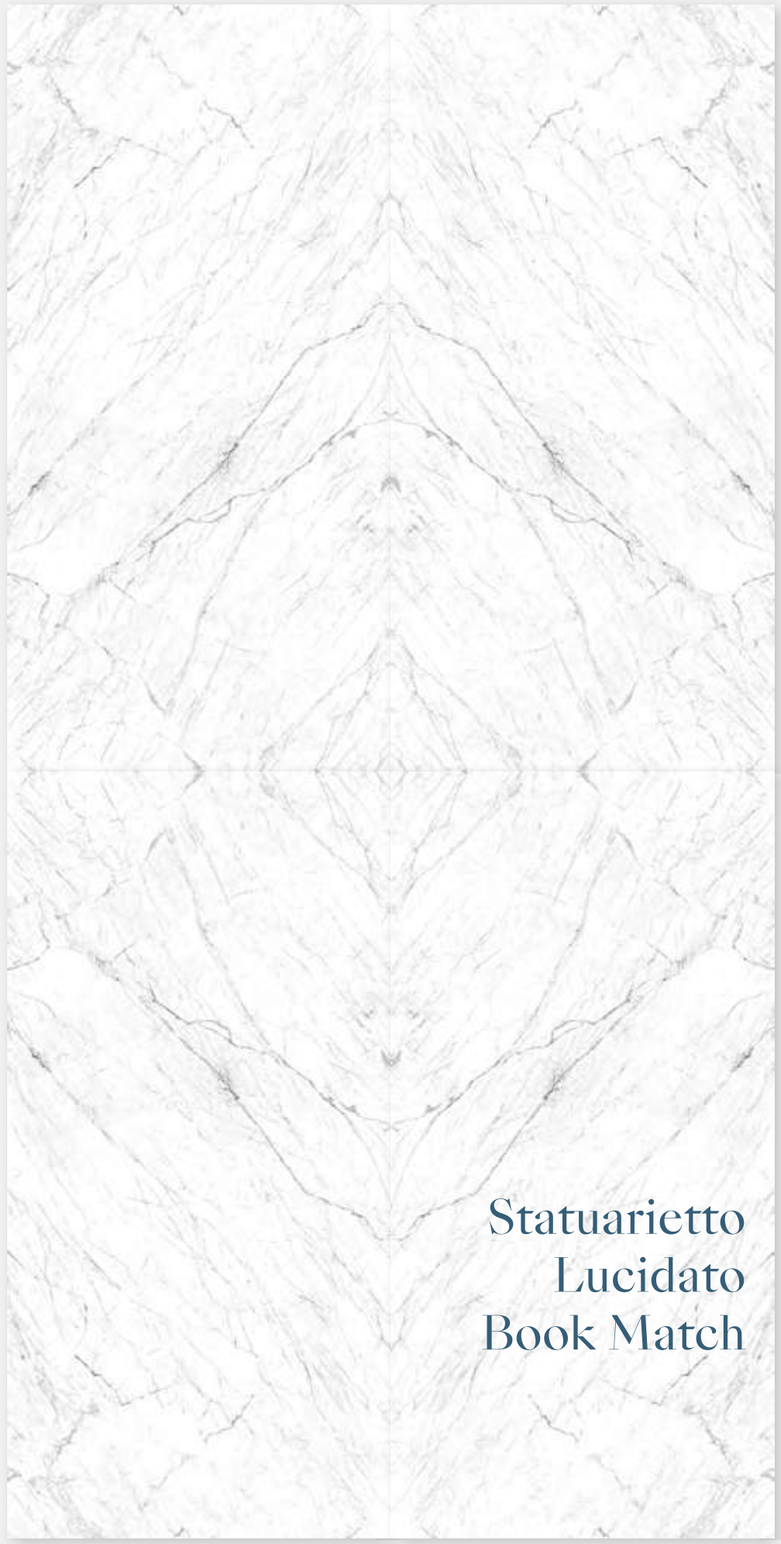
–

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 12+
1620x3240•

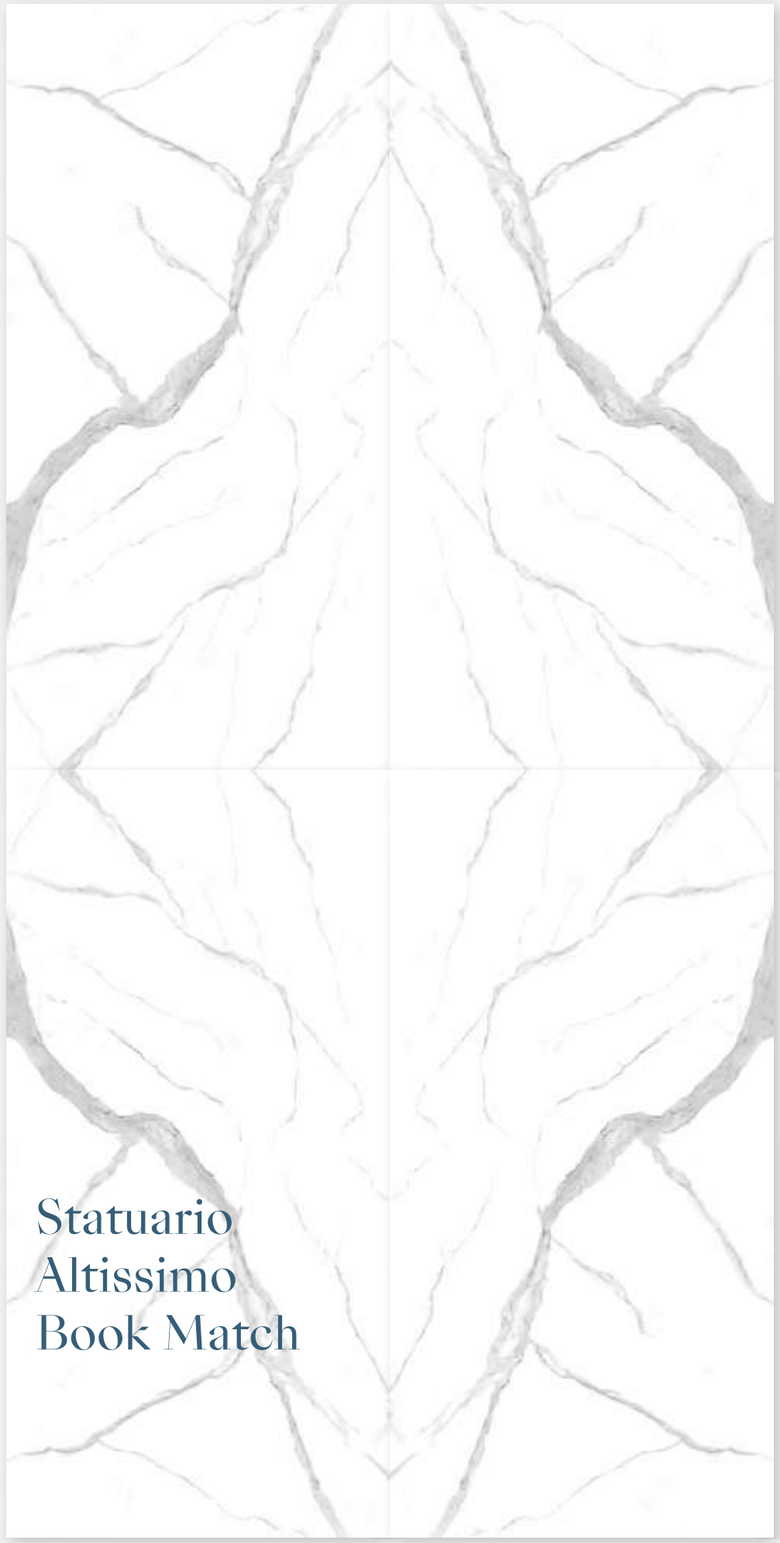
Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Statuarietto Lucidato Book Match

• Не ректифицированная 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 12+
1620x3240•

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Statuario Altissimo Book Match

• 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

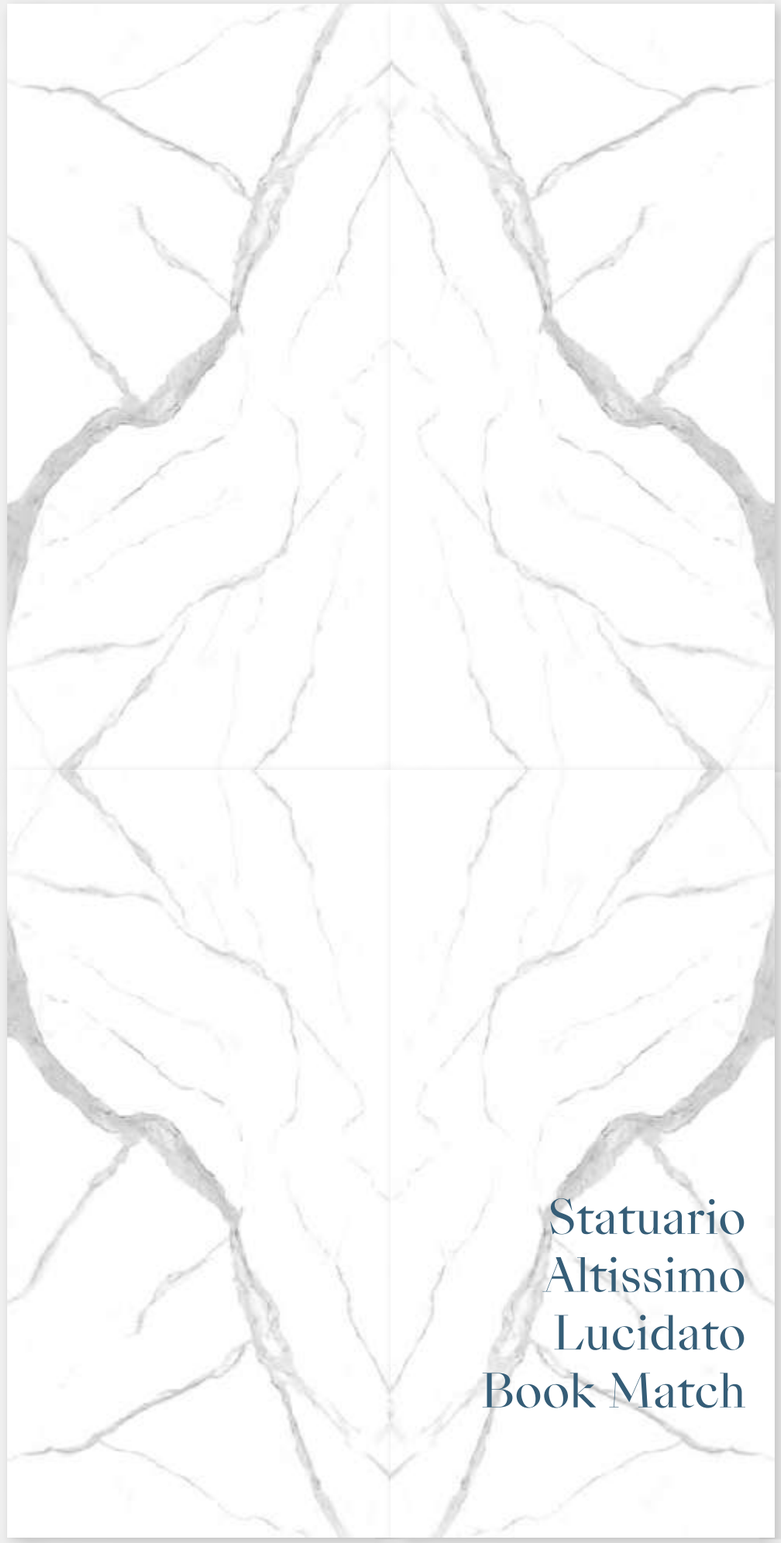
–

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 12+
1620x3240•

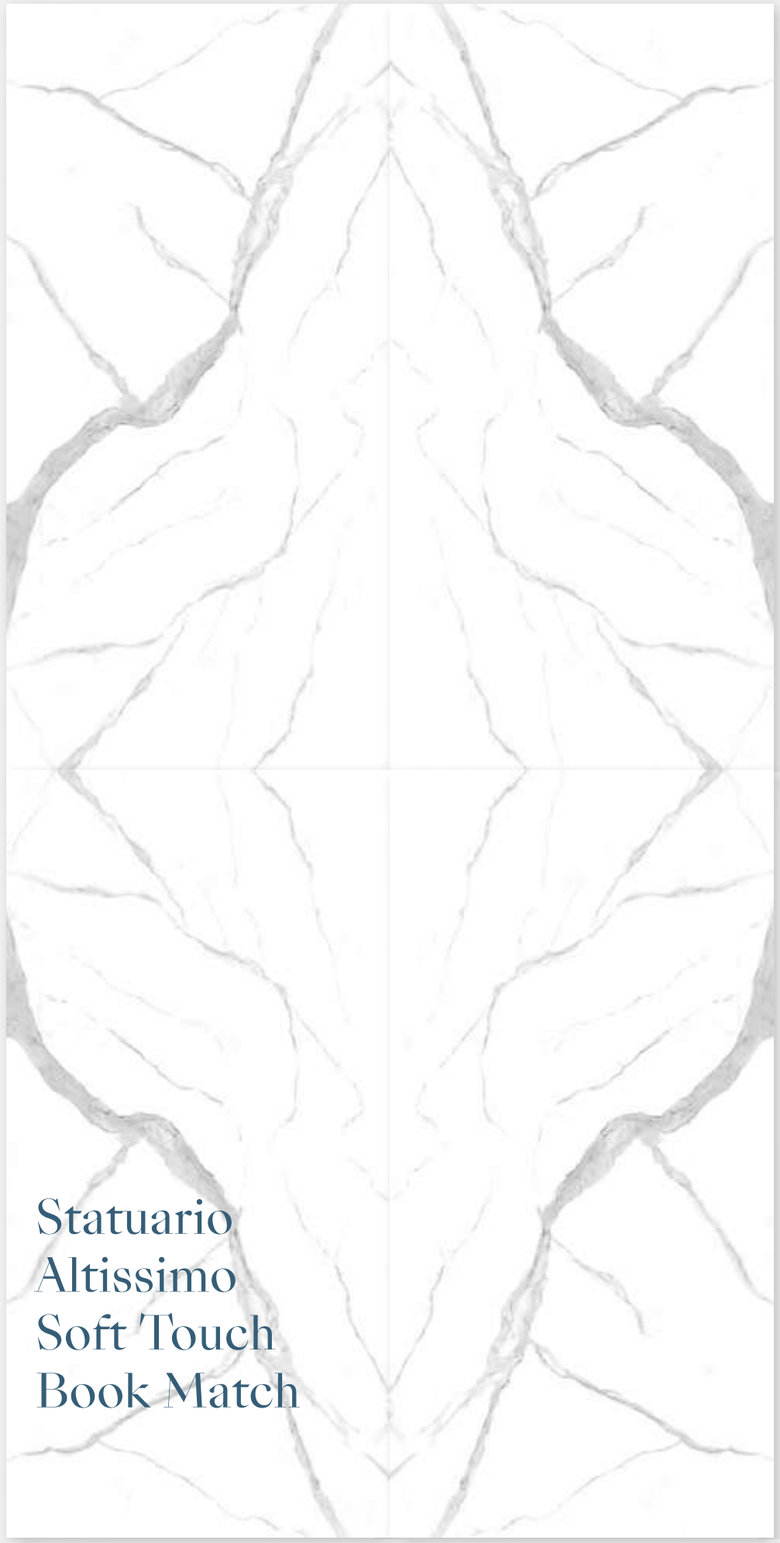
Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait



Statuario Altissimo Lucidato Book Match

• 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 | 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

Statuario Altissimo Soft Touch Book Match

Laminam 12+
1620x3240•

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



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 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

Beige

RU



Moro

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

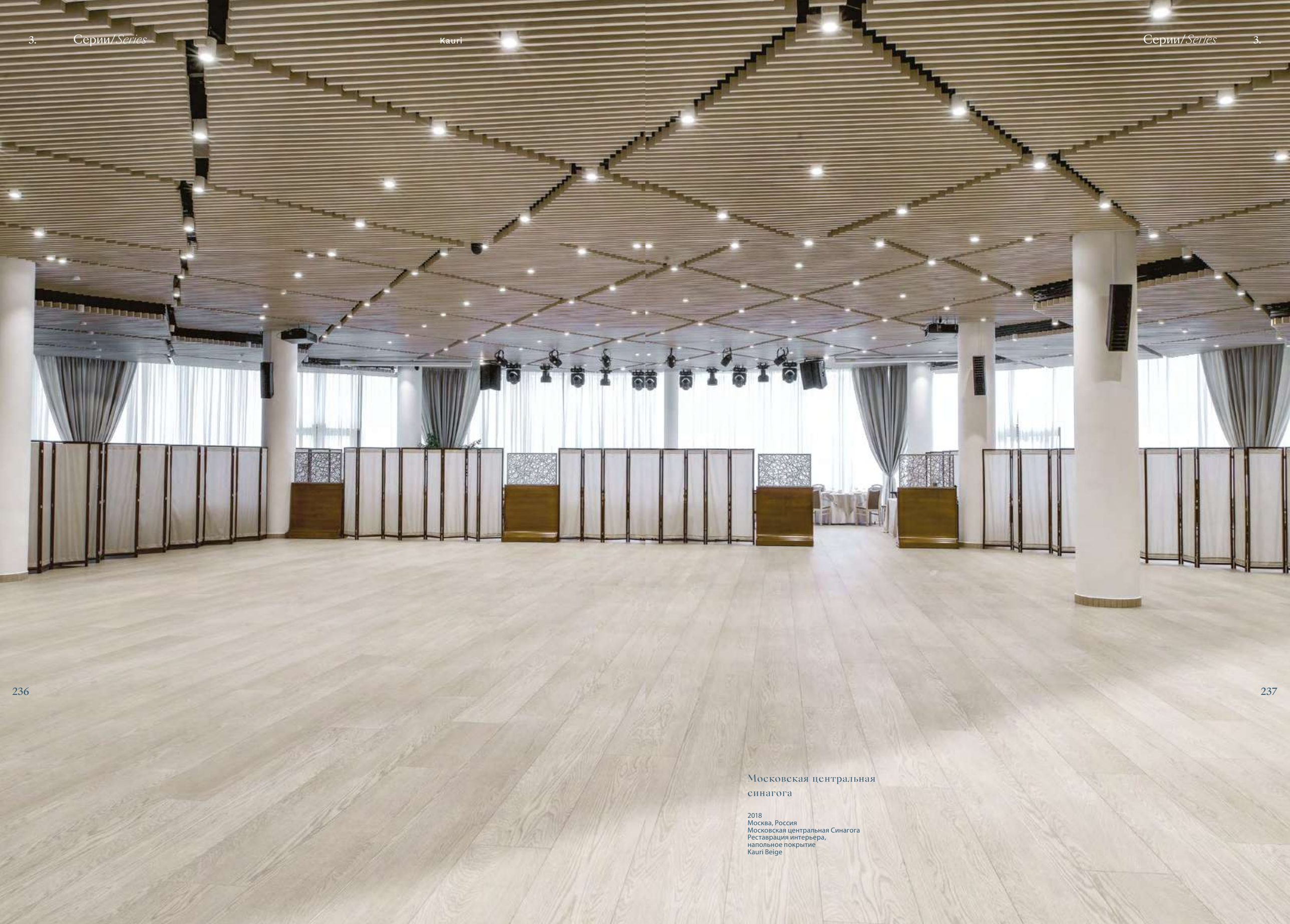






Физкультурно-оздоровительный комплекс

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



3.14

Legno Venezia

Воплощение элегантности
Expression of elegance

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.

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•

Fumo

R10

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
1000x3000

Laminam 12+
1620x3240•

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

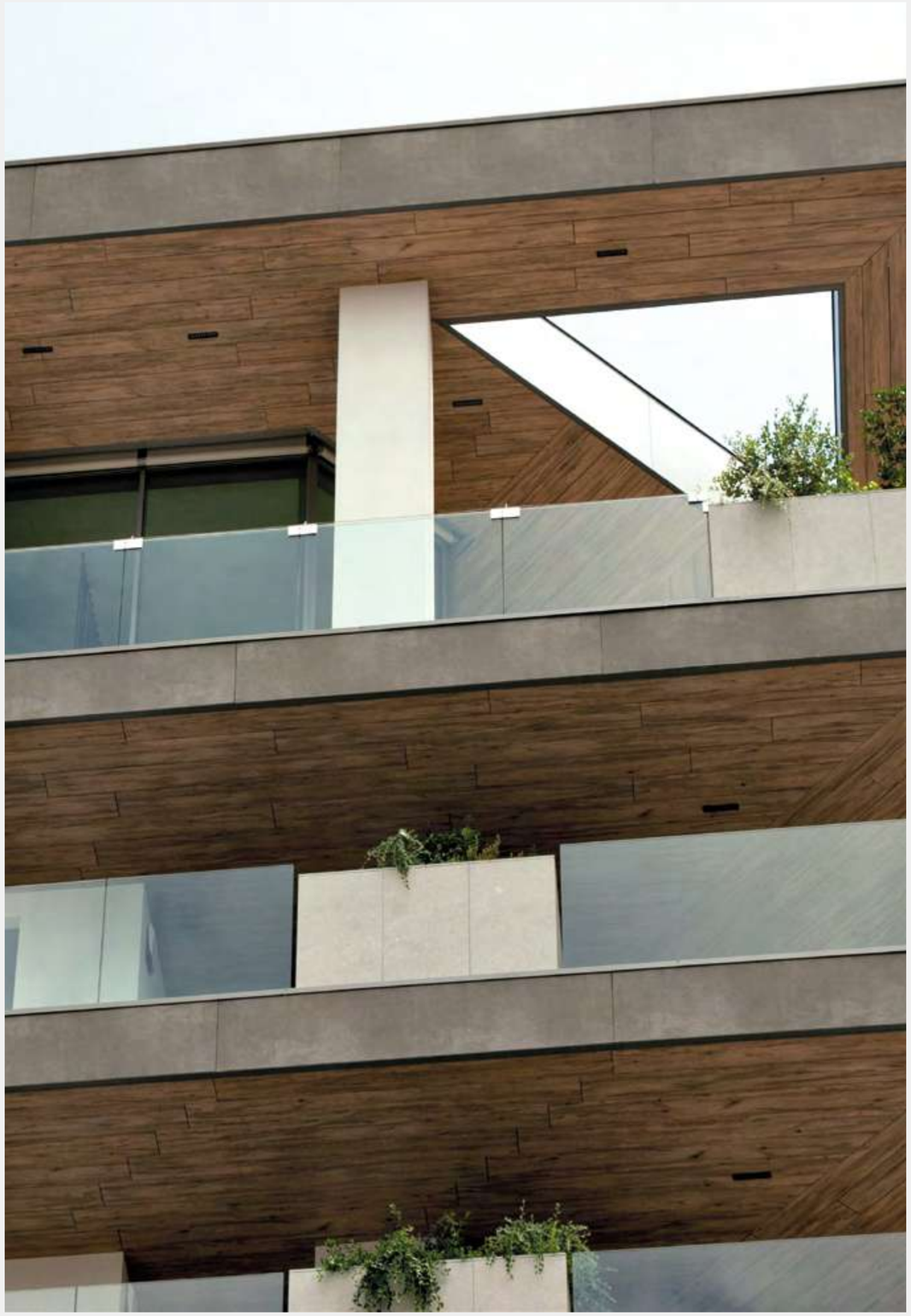
For further information visit websait



Sabbia

R10

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product



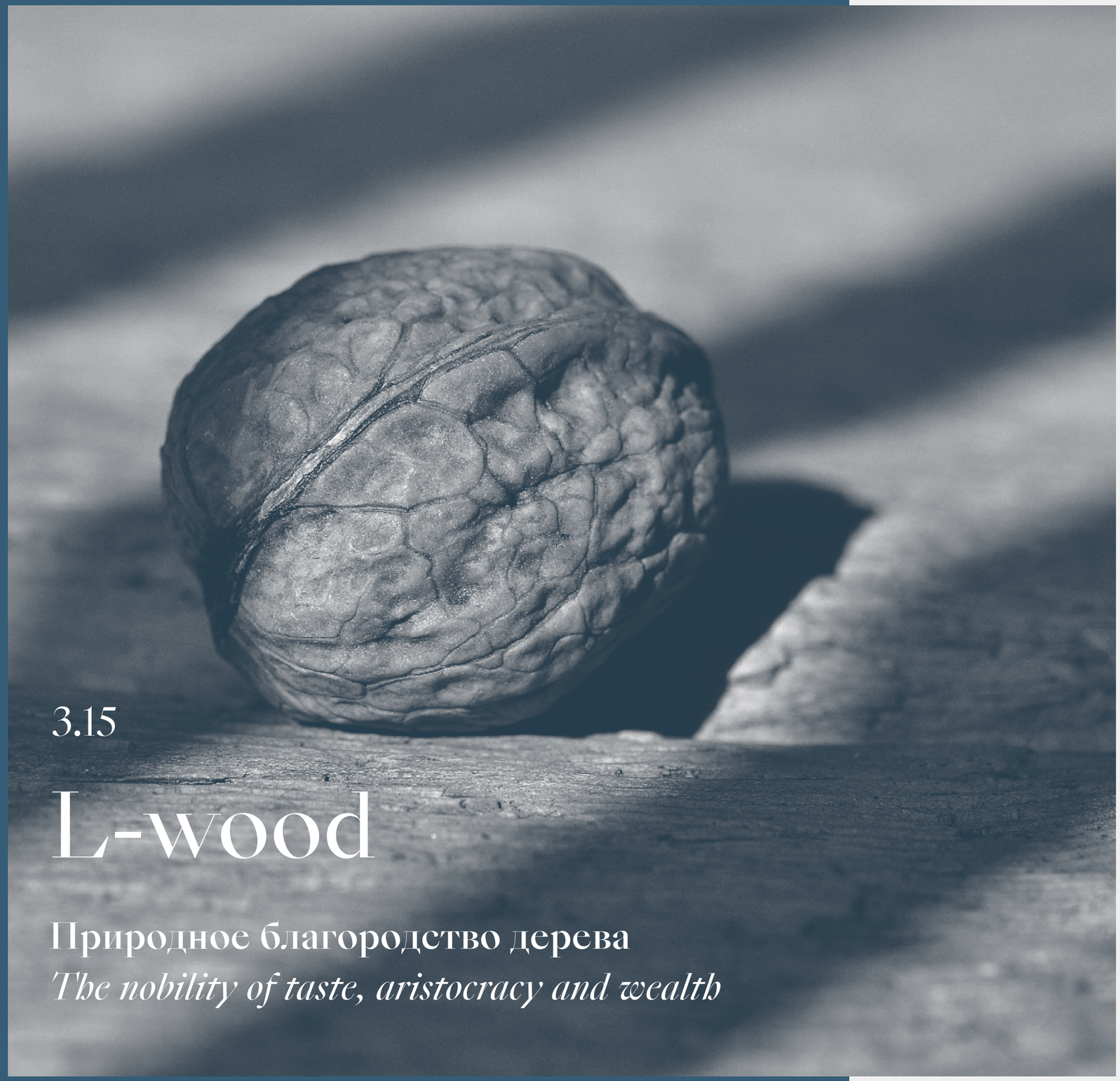
Частная резиденция Brugherio

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



Кухонная поверхность

Indoor
Legno Venezia, Fumo



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

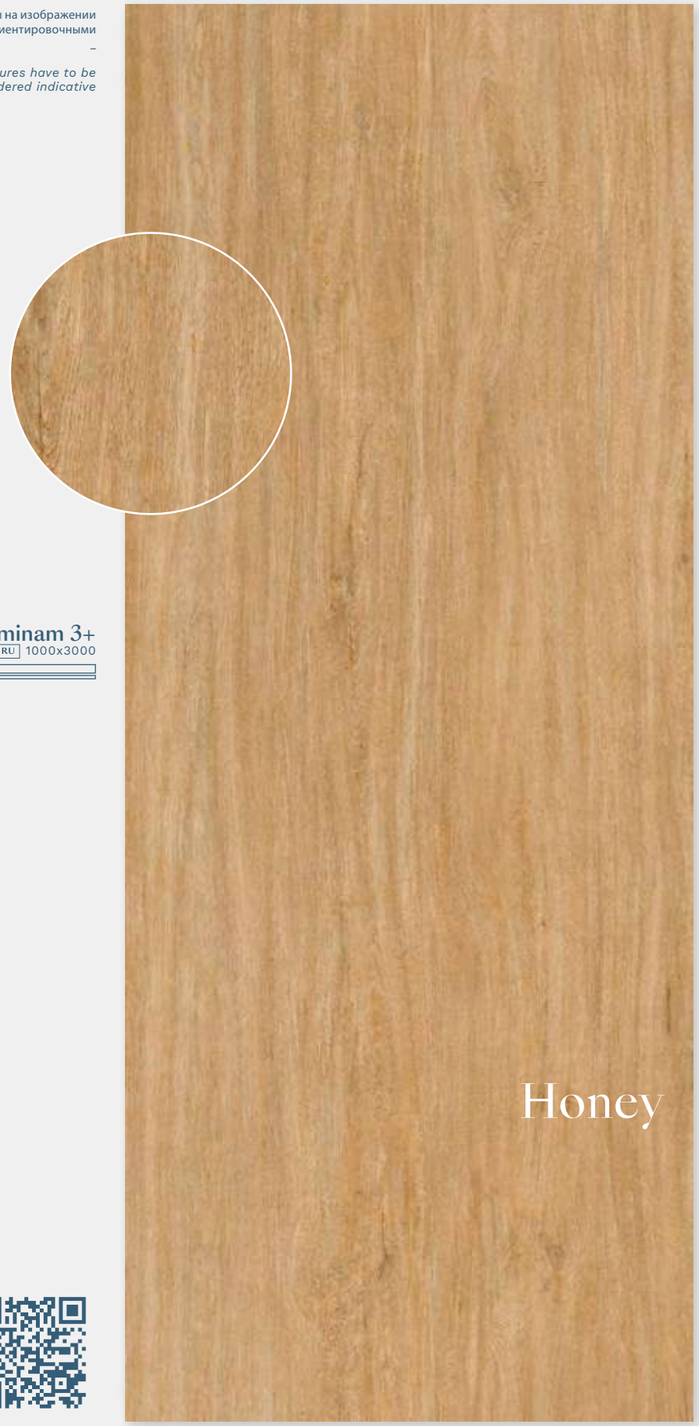
Линейка керамических поверхностей, стилизованных под древесную поверхность. Архитекторы и дизайнеры давно оценили эту способность керамических плит перевоплощаться в ценные породы дерева. Не изменяя внешней привлекательности, интерьер приобретает высокую степень функциональности. Пол, стены, мебельные 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

Honey

RU



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

Laminam 3+
RU 1000x3000

Noce

252

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

RU

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

Laminam 3+
RU 1000x3000



Rovere

253

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



RU

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

Laminam 3+

RU 1000x3000

Salice

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





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. Хухка, Е.В. Боченкова
L-Wood Noce



Breath&Relax

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



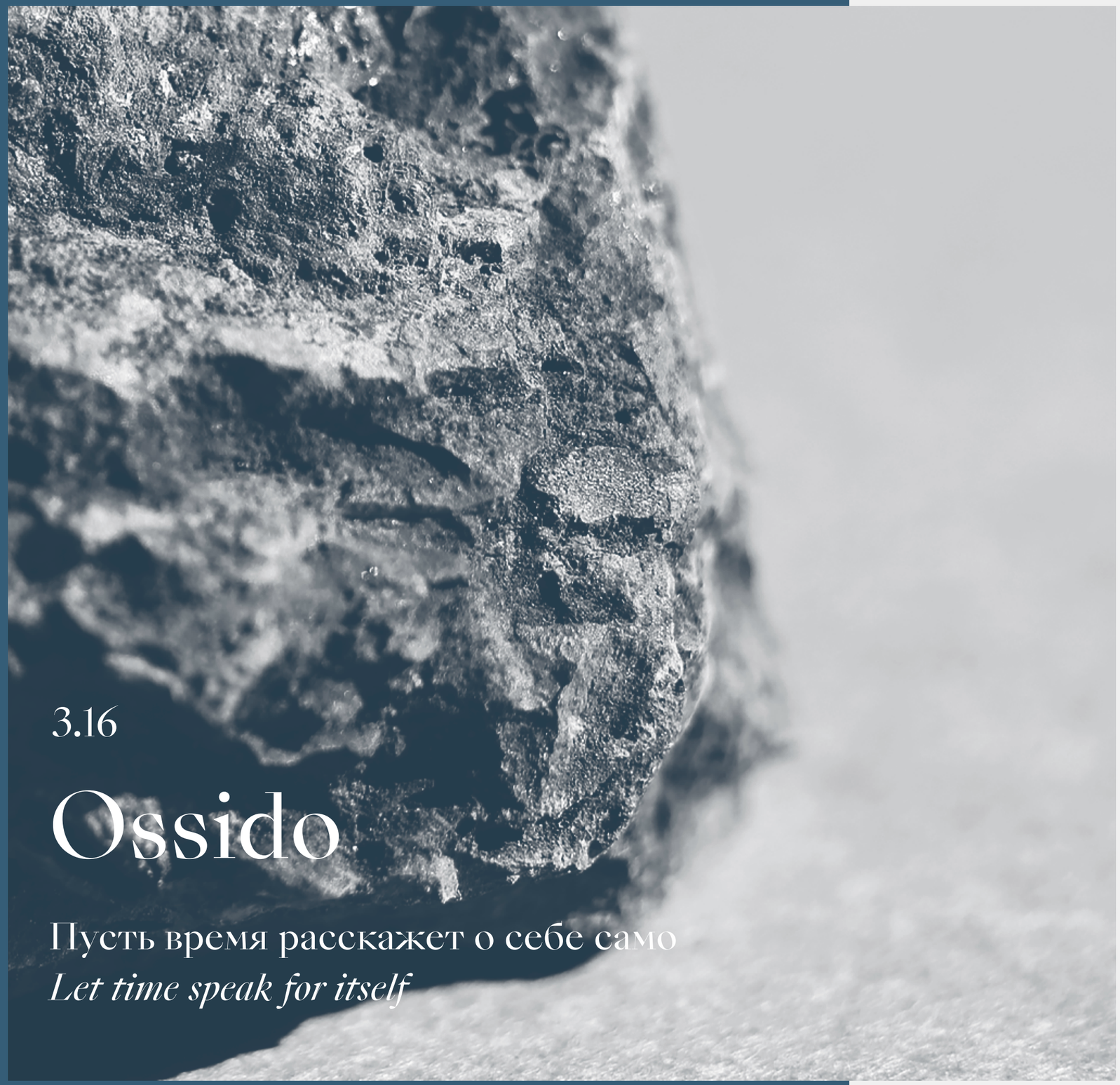






Жилой дом «Курская степь»

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

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

RU

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

Bruno Lux

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

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 3+
1000x3000

Laminam 5
RU 1000x3000 | 1620x3240•

Laminam 5+
1620x3240

Laminam 12+
1620x3240•

Laminam 20+
1620x3240•



Nero

R9

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

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

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

Nero Lux

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

—

For further information visit websait

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



Verderame

R9

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

—

For further information visit websait

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

Verderame Lux

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

—

For further information visit websait





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

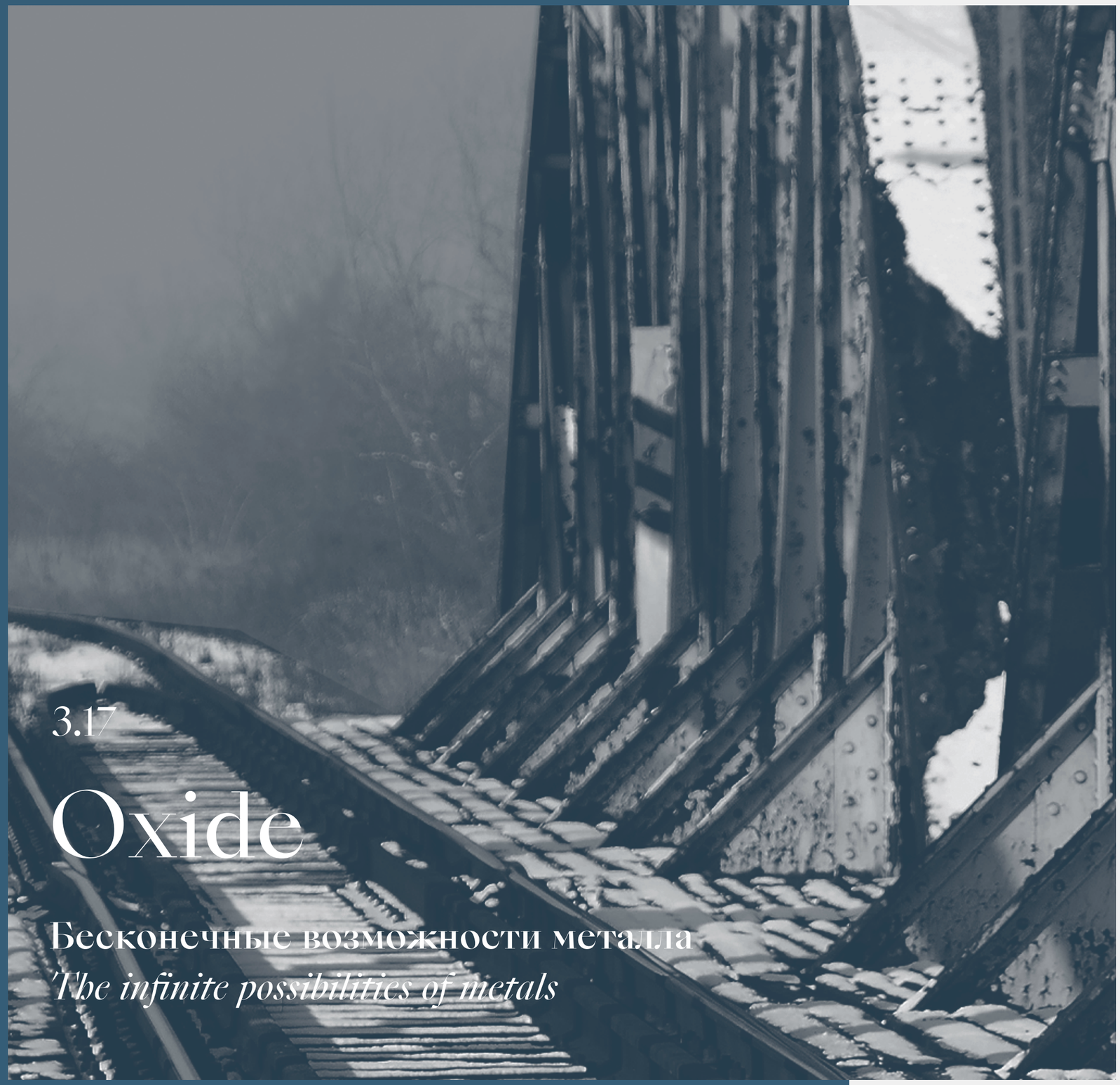






Ванная комната

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

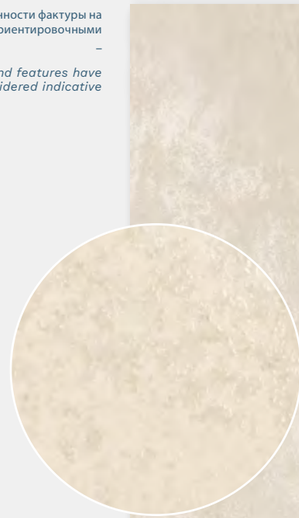
A series that showcases the effects of atmospheric agents and consequent ageing processes of inspiring materials which are represented in their static form on ceramic surfaces. The secret of its aesthetic result is to capture a material in a precise moment of its life, on the slab.

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

RU



Laminam 3
1000x3000•

Laminam 3+
RU 1000x3000

Laminam 5
RU 1000x3000

Avorio

R9

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• 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

Bianco

282

R9

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

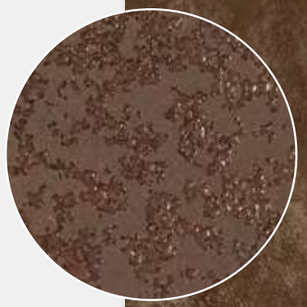
• Нетифицированная поверхность | Untrimmed end product

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



Moro

283

R9

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Нетифицированная 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

Nero

284

R9

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Нетифицированная 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



Perla

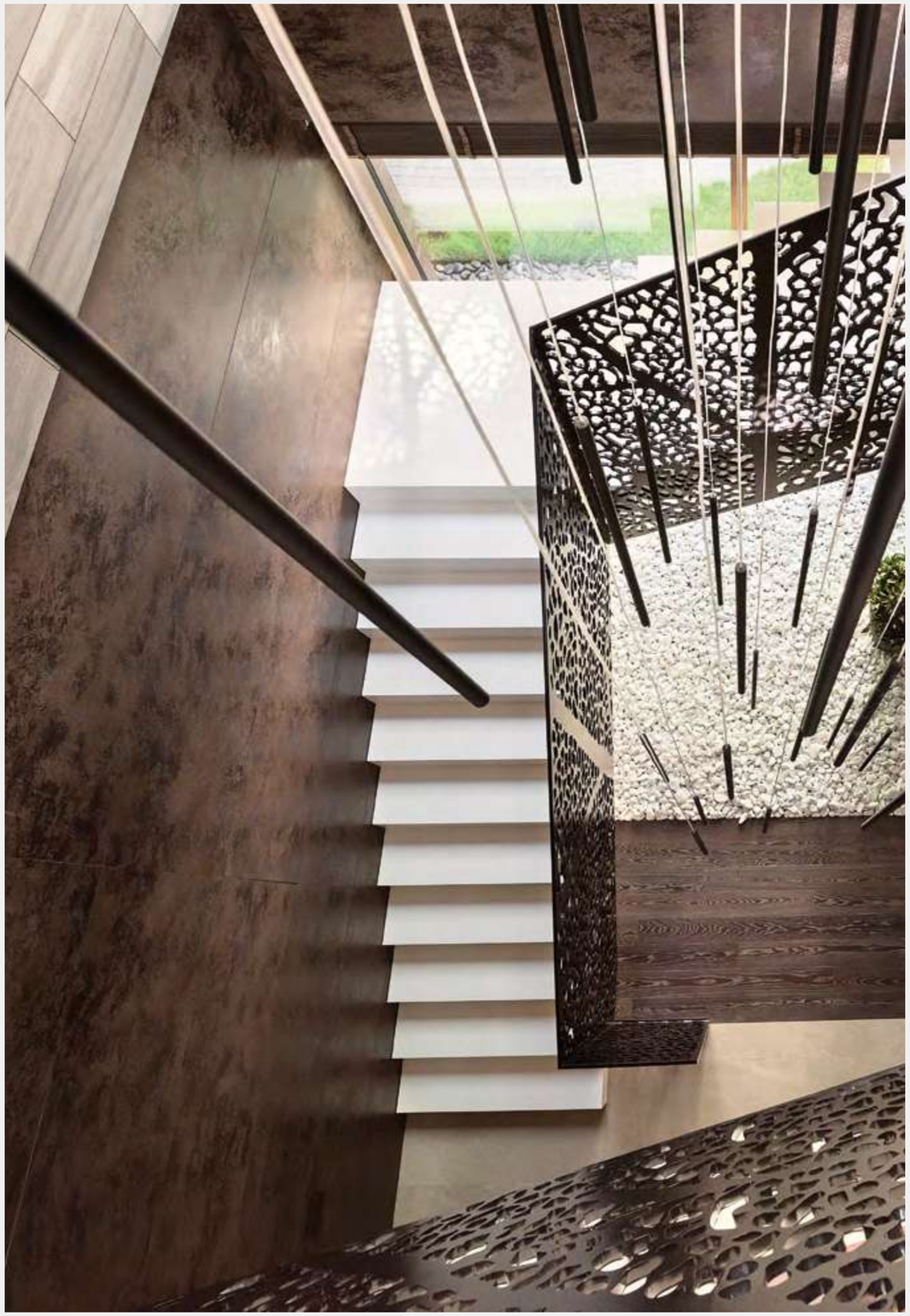
285

R9

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Нетифицированная поверхность | Untrimmed end product



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



3.18

Rigato

Осязая пространство

Feeling the space

Непрерывный поток линий, преобразованный в рифленую поверхность

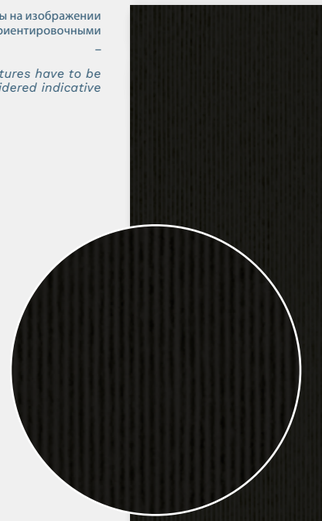
Керамическая коллекция, в которой фактура выходит на первый план - рифленая поверхность, строгая полоска, как главная направляющая линии гармонии и строгости. Керамика как единство противоположностей представлена в глубоком черном - Rigato Graphite, и в белом цвете словно «снег в мегаполисе» – Rigato 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

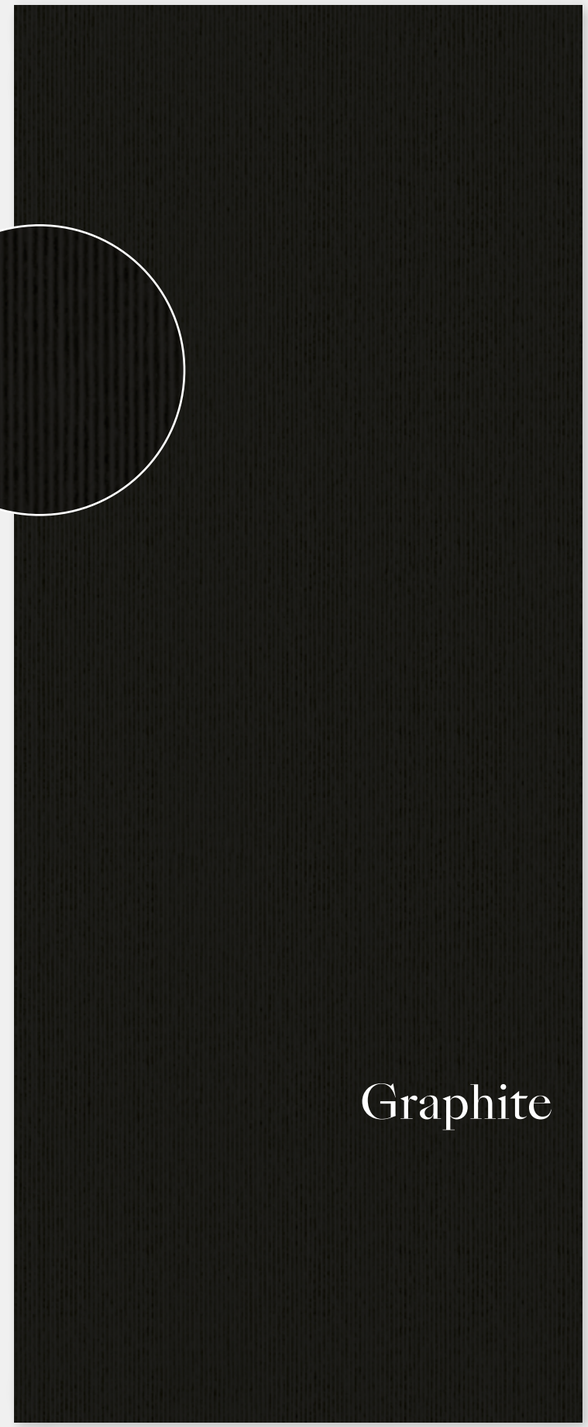
The ceramic collection with the texture in the forefront - grooved surface, a strict strip, as the main line guide of harmony and strictness. The ceramic as unity of opposites is represented in deep black - Rigato Graphite, and white color like a “snow in megalopolis” – Rigato Neve. A special attention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

295 Graphite
296 Neve

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



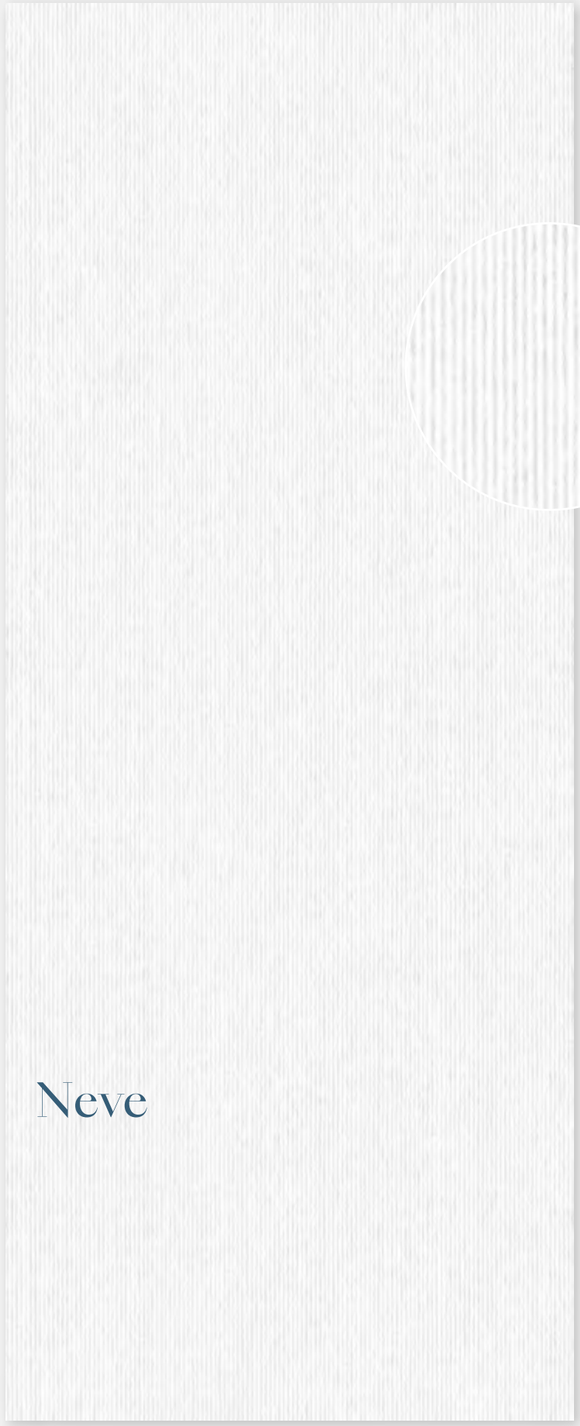
Laminam 3+
RU 1000x3000



Graphite

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

RU



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

Laminam 3+

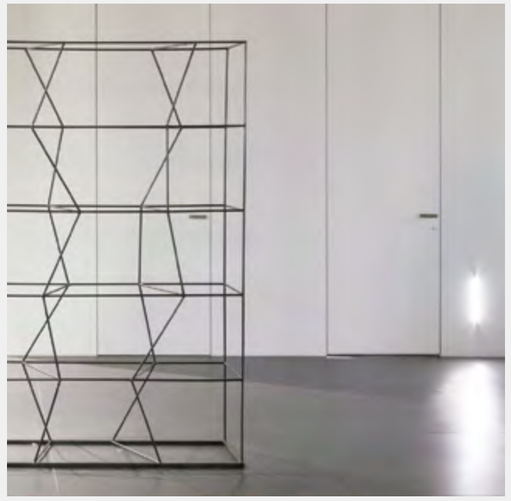
RU 1000x3000

296

Neve

297

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





Laminam шоурум

2019
Санкт-Петербург, Россия
Rigato Neve

Laminam 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 ткань
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•

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

Blanc

• 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

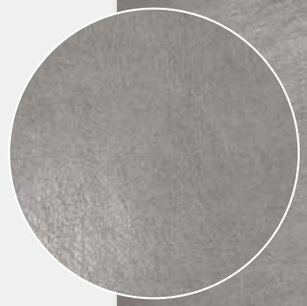
Glacé

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Нeретифицированная 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•



Gris

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Нeретифицированная поверхность | Untrimmed end product

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 3+
RU 1000x3000

Laminam 12+
1620x3240•

Liquorice

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product

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 3+
RU 1000x3000

Or

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт

For further information visit websait

• Неретифицированная поверхность | Untrimmed end product







Villa Dunaj (апарт-отель)

2020
Dunajská Streda/Словакия
Вентилируемый фасад
Seta, Glacè





Кухня BAX Küchenmanufaktur

2019
Кухня BAX 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 изображении считать ориентировочными
–
Pictures colours and features have to be considered indicative

RU

Laminam 5
RU 1000x3000

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

Bianco

RU



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

Laminam 5

RU 1000x3000

Nero

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.

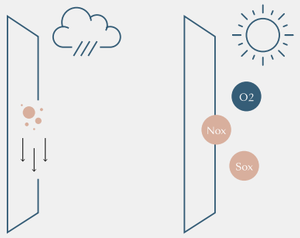
Laminam slabs used for exterior building cladding are enriched with different bio-active properties by specific Ambience treatment for exterior use:
- *purifies air, thanks to the generation of active oxygen in all phases when the surface comes into contact with UV rays;*
- *makes surfaces self-cleaning 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 (TiO_2), on which AMBIENCE treatment for exteriors is based, a reaction occurs on Laminam surfaces when exposed to the sun's rays, whereby (O_2) oxidises polluting materials and breaks them down, making them non-polluting (nitrates). A consequent benefit is the reduction of harmful organic volatile compounds.

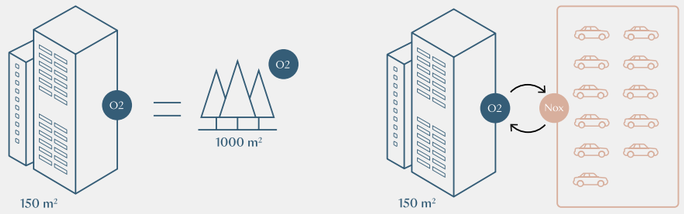


Nox — Азот / *Nitrogen*

Sox — Оксиды серы / *Sulphur Oxides*

O2 — Активированный кислород / *Activated Oxygen*

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 NOx, 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 NOx 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 грибков 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*

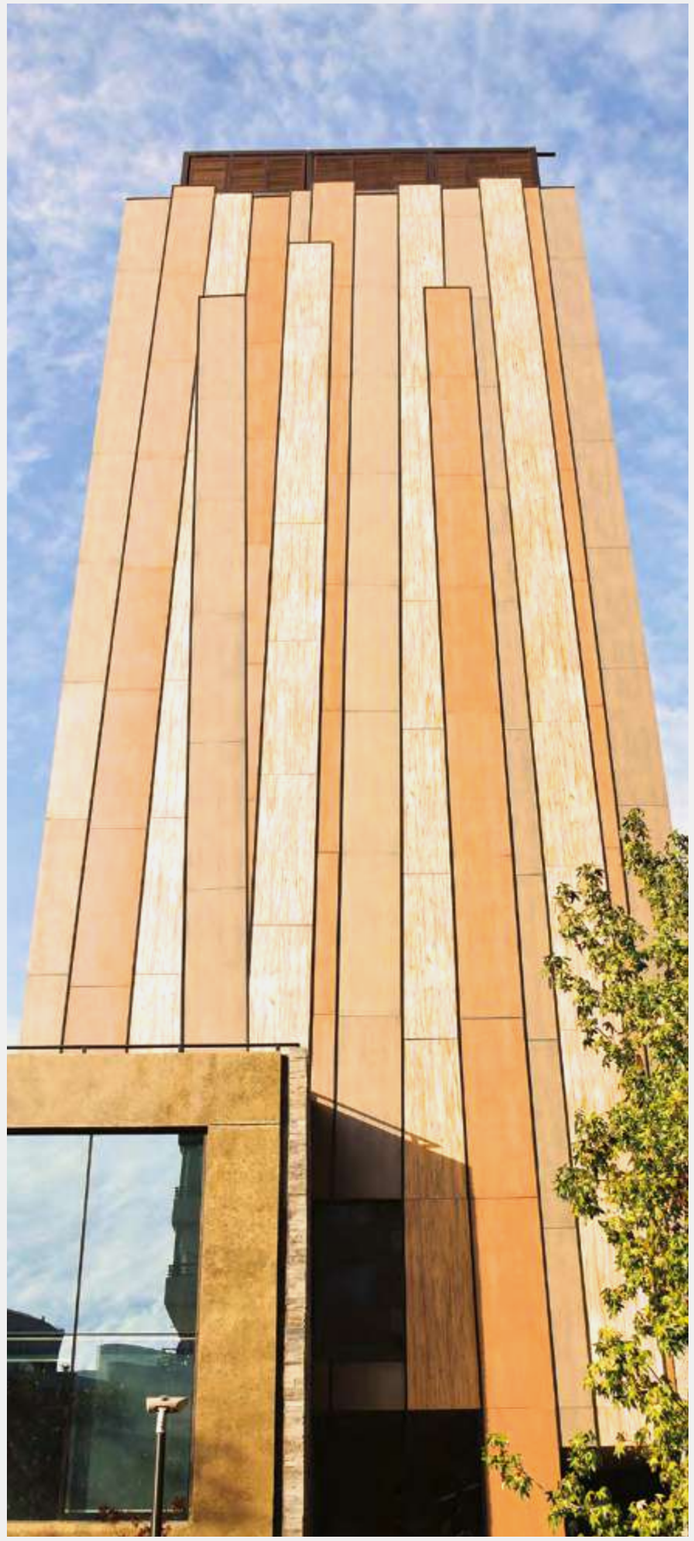
Антибактериальные свойства / *Antibacterial*

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.

Биоактивная технология AMBIENCE / *AMBIENCE bioactive Technology* 4.



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, отделка 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:* $8x10^5$

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° C (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° 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 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° C (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”)

Применение 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

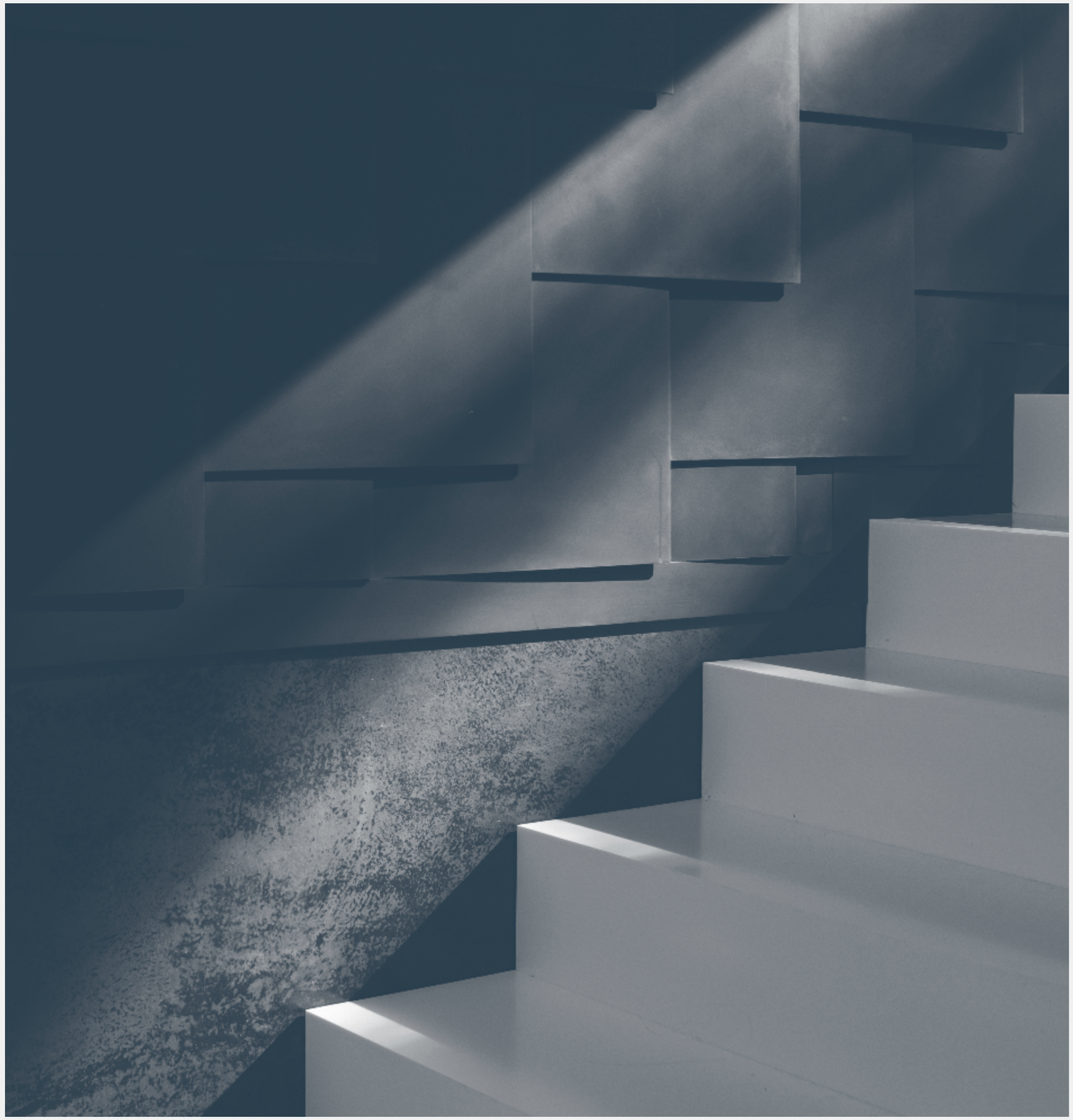
	Laminam	**Laminam полированный** *Laminam polished*	Кварцевый агломерат *Engineered Quartz*	Ламинат и дерево *Laminates and Wood*	Твердые поверхности *Surface/ Solid Surface*	Натуральные камни *Natural Stones*	Металл *Steel*
Гигиеничный *Hygienic*	•••	•••	•••	•	•••	•	•••
Непористый *Non porous*	•••	•••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

Рейтинг / *Rating* ••• Отлично / *Excellent* •• Хорошо / *Good* • Плохо / *Poor*

5.4

Технические характеристики

Technical data sheets



Технические данные / *Technical details* 5.

Технические характеристики / *Technical specifications*

физико-химические свойства *physical and chemical properties*	норма/метод определения *norm / test method*	1000x3000 Full Size Laminam 3 CE*
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 *minimum size:* **≥ 1015×3030 mm** *full size untrimmed*
full size: разница между диагоналями неретифицированная **full size:** *difference between diagonals*	Laminam	не применимо *not applicable*
вес *weight*	Laminam	среднее значение 7,8 кг/м² *average value 7,8 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 ****	-
предел прочности при изгибе Н/мм² *modulus of rupture in N/mm²*	**ГОСТ 27180 п.7** **ISO 10545-4**	Среднее значение 50*** (образец 200×300 мм) *average value 50 *** (sample dimensions 200×300 mm)*
стойкость к истиранию *resistance to deep abrasion*	**ГОСТ 27180 п.8** **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 A–B *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)*

* 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 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 *physical and chemical properties*	норма/метод определения *norm / test method*	1000x3000 Laminam 3+
«длина и ширина» номинальный размер ретифицированная плита **1000×3000 мм** *"length and width"* *nominal size/manufacturing:* *rectified* **1000×3000 mm size / (39.4"×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*
1000×3000 mm разница между диагоналями: ретифицированная плита *difference between diagonals* *rectified* **1000×3000 mm size / (39.4"×118.1")**	Laminam	*max +/– 1,5 mm*
вес *weight*	Laminam	среднее значение 8,2 кг/м² *average value 8,2 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 700 (образец 200 × 300 мм) average value 700 (sample dimensions 200 × 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 × 300 мм) average value 50 *** (sample dimensions 200 × 300 mm)
стойкость к истиранию *resistance to deep abrasion*	**ГОСТ 27180 п.8** **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 A–B *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)**	*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 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 *physical and chemical properties*	норма/метод определения *norm / test method*	1000x3000 Laminam 5 CE	1000x3000 Laminam 5 Lucidato CE
«длина и ширина» номинальный размер ретифицированная плита **1000×3000 мм** *"length and width"* *nominal size/manufacturing: rectified* **1000×3000 mm size / (39.4"×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*
1000×3000 mm разница между диагоналями: ретифицированная плита *difference between diagonals rectified* **1000×3000 mm size / (39.4"×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 × 300 мм) *average value 1100 (sample dimensions 200 × 300 mm)*	среднее значение 1100 (образец 200 × 300 мм) *average value 1100 (sample dimensions 200 × 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 × 300 мм) *average value 50 (sample dimensions 200 × 300 mm)*	среднее значение 50 (образец 200 × 300 мм) *average value 50 (sample dimensions 200 × 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 A–B *class: from A to B*	класс A–C *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 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 *physical and chemical properties*	норма/метод определения *norm / test method*	1200x3000 Full Size Laminam 5 CE
Full Size: «длина и ширина» номинальный размер **1200×3000 мм** **Full Size:** *"length and width" nominal size:* **1200×3000 mm size / (47.2"×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 × 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 × 1000 mm)* *average value 50 (sample dimensions 1000 × 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 A–B *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 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 *physical and chemical properties*	норма/метод определения *norm / test method*	1620x3240 Full Size Laminam 5 CE	1620x3240 Full Size Laminam 5 Lucidato CE
Full Size: «длина и ширина» номинальный размер **1620×3240 мм** **Full Size:** *"length and width" nominal size:* **1620x3240mm size / (63.7"x 127.5")**	Laminam	минимальный размер: **1630×3250 мм** неретифицированная *minimum size:* **≥ 1630×3250 mm** *full size untrimmed*	минимальный размер: **1630×3250 мм** неретифицированная *minimum size:* **≥ 1630×3250 mm** *full size untrimmed*
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 1000×1000 мм) *average value 1100 (sample dimensions 1000x1000 mm)*	среднее значение 1100 (образец 1000×1000 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 1000×1000 mm)* *average value 50 (sample dimensions 1000×1000 mm)*	среднее значение *50* *(образец 1000×1000 mm)* *average value 50 (sample dimensions 1000×1000 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 A–B *class: from A to B*	класс A–B *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*	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 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 *physical and chemical properties*	норма/метод определения *norm / test method*	1620x3240 Laminam 5+ CE	1620x3240 Laminam 5+ Lucidato CE
«длина и ширина» номинальный размер ретифицированная плита **1620×3240 мм** *"length and width"* *nominal size/manufacturing: rectified* **1620×3240 mm size / (63.7"x 127.5")**	**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*
1620×3240 mm разница между диагоналями: ретифицированная плита *difference between diagonals rectified* **1620×3240 mm size / (63.7"x 127.5")**	**Laminam**	*max +/– 1,5 mm*	*max +/– 1,5 mm*
вес *weight*	**Laminam**	среднее значение 14,9 кг/м² *average value 14,9 kg/m²*	среднее значение 14,9 кг/м² *average value 14,9 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 1000× 1000 мм) *average value 1100**** *(sample dimensions 1000 × 1000 mm)*	среднее значение 1100*** (образец 1000× 1000 мм) *average value 1100**** *(sample dimensions 1000 × 1000 mm)*
предел прочности при изгибе Н/мм² *modulus of rupture in N/mm²*	**ГОСТ 27180 п.7** **ISO 10545-4**	среднее значение *50**** *(образец 1000 × 1000 mm)* *average value 50**** *(sample dimensions 1000 × 1000 mm)*	среднее значение *50**** *(образец 1000 × 1000 mm)* *average value 50**** *(sample dimensions 1000 × 1000 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 A–B *class: from A to B*	класс A–C *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)**	*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 / *Technical specifications*

физико-химические свойства *physical and chemical properties*	норма/метод определения *norm / test method*	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 *max. deviation on the side +/– 0.5 mm*
1200x3000mm *difference between diagonals rectified* 1200x3000mm size / (39.4”x118.1”)	Laminam	*max +/– 1,5 mm*
вес *weight*	Laminam	среднее значение 14,9 кг/м² *average value 14,9 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 × 1000 мм) *average value 1100 *** (sample dimensions 1000 x 1000 mm)*
предел прочности при изгибе Н/мм² *modulus of rupture in N/mm²*	ГОСТ 27180 п.7 ISO 10545-4	среднее значение 50*** (образец 1000 × 1000 мм) *average value 50 *** (sample dimensions 1000 × 1000 mm)*
стойкость к истиранию *resistance to deep abrasion*	ГОСТ 27180 п.8 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 A–B *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)	*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 / *Technical specifications*

физико-химические свойства *physical and chemical properties*	норма/метод определения *norm / test method*	1620x3240 Full Size Laminam 12+	1620x3240 Full Size Laminam 12+ Lucidato
Full Size: «длина и ширина» номинальный размер 1620×3240 мм Full Size: *“length and width” nominal size:* 1620x3240mm size / (63.7”x 127.5”)	Laminam	минимальный размер: 1630×3250 мм неретифицированная *minimum size:* ≥ 1630×3250 mm *full size untrimmed*	минимальный размер: 1630×3250 мм неретифицированная *minimum size:* ≥ 1630×3250 mm *full size untrimmed*
вес *weight*	Laminam	среднее значение 30 кг/м² *average value 30 kg/m²*	среднее значение 30 кг/м² *average value 30 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	>4000 *** (образец 400×800 мм) *>4000 *** (sample dimensions 400×800 mm)*	>4000 *** (образец 400×800 мм) *>4000 *** (sample dimensions 400×800 mm)*
предел прочности при изгибе Н/мм² *modulus of rupture in N/mm²*	ISO 10545-4	среднее значение 50*** (образец 400×800 мм) *average value 50*** (sample dimensions 400×800 mm)*	среднее значение 50*** (образец 400×800 мм) *average value 50*** (sample dimensions 400×800 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 A–B *class: from A to B*	класс A–C *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)	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 / *Technical specifications*

физико-химические свойства *physical and chemical properties*	норма/метод определения *norm / test method*	1620x3240 Full Size Laminam 20+	1620x3240 Full Size Laminam 20+ Lucidato
Full Size: «длина и ширина» номинальный размер **1620×3240 мм** **Full Size:** *"length and width" nominal size:* **1620x3240mm size / (63.7"x 127.5")**	Laminam	минимальный размер: **1630×3250 мм** неретифицированная *minimum size:* **≥ 1630×3250 mm** *full size untrimmed*	минимальный размер: **1630×3250 мм** неретифицированная *minimum size:* **≥ 1630×3250 mm** *full size untrimmed*
вес *weight*	Laminam	среднее значение 50,4 кг/м² *average value* 50,4 *kg/m²*	среднее значение 50,4 кг/м² *average value* 50,4 *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**	*>10000 **** (образец 400×800 мм) *>10000 **** *(sample dimensions 400×800 mm)*	*>10000 **** (образец 400×800 мм) *>10000 **** *(sample dimensions 400×800 mm)*
предел прочности при изгибе Н/мм² *modulus of rupture in N/mm²*	**ISO 10545-4**	среднее значение *50**** (образец 400×800 mm) *average value 50*** (sample dimensions 400×800 mm)*	среднее значение *50**** (образец 400×800 mm) *average value 50*** (sample dimensions 400×800 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 A–B *class: from A to B*	класс A–C *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)**	**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 *physical and chemical properties*	норма/метод определения *norm / test method*	Laminam 5	Laminam 5 Lucidato
плотность *density*	**EN 14617-1** **ASTM C97**	**2500 кг/м³** (среднее значение) **2500 kg/m³** (*average value*)	**2500 кг/м³** (среднее значение) **2500 kg/m³** (*average value*)
водопоглощение *water absorption*	**EN 14617-1**	среднее значение ≤ 0,1% *** *average value ≤ 0,1% ****	среднее значение ≤ 0,1% *** *average value ≤ 0,1% ****
прочность на изгиб *bending strength*	**EN 14617-2**	**50 MPa** (среднее значение) **50 MPa** (*average value*)	**50 MPa** (среднее значение) **50 MPa** (*average value*)
морозостойкость *freeze and thaw resistance*	**EN 14617-5**	устойчив *resistant*	устойчив *resistant*
термическая стойкость *dry heat resistance*	**EN 12722** **EN 438-2 par.16**	5 (отсутствие видимых дефектов до 200° C) *5 (no visible effect till 200° C)*	5 (отсутствие видимых дефектов до 200° C) *5 (no visible effect till 200° C)*
химическая стойкость *chemical resistance*	**ISO 10545-13**	класс A–B *rom class A to B*	класс A–C *from class A to C*
химическая стойкость *chemical resistance*	**ASTM C650**	устойчив *resistant*	устойчив (кроме гидроксида калия) *resistant (except potassium hydroxide)*
стойкость к холодной жидкости *cold liquid resistance*	**EN 12720**	5 отсутствие видимых дефектов, исключая чернила (2) *5 no visible effect except ink (2)*	класс 5–2 *from class 5 to 2*
стойкость к чистящему продукту *cleaner product resistance*	**PTP 53 CATAS**	5 отсутствие видимых дефектов *5 no visible effect*	класс 5–3 *from class 5 to 3*
стойкость к истиранию *abrasion resistance*	**EN 14617-4**	**28,0 mm**	**28,0 mm**
гигиенические свойства *hygiene properties*	**Metodo CATAS**	отлично (высокая степень удаления бактерий > 99 % после чистка моющим средством, не содержащим биоцидов) *excellent (high degree of removal of bacterial cells > 99 % after cleaning with a biocide-free detergent)*	отлично (высокая степень удаления бактерий > 99 % после чистка моющим средством, не содержащим биоцидов) *excellent (high degree of removal of bacterial cells > 99 % after cleaning with a biocide-free detergent)*
стойкость к грибкам *resistance to fungi*	**ASTM G21**	не способствует росту грибков *no fungal growth*	не способствует росту грибков *no fungal growth*
выделение свинца и кадмия *lead and cadmium given off*	**ISO 10545-15**	**0 mg/dm³**	**0 mg/dm³**
общая миграция *overall migration*	**UNI EN 1186**	0 мг/дм ^ 2 без значительного переноса *0 mg/dm^2 no significant migration*	нет значительной миграции *no significant migration*
эмиссия VOC *VOC emission*	**UNI EN 16000-9**	класс A *class A+ french*	класс A *class A+ french*
светостойкость *light resistance*	**UNI EN 15187**	5 отсутствие видимых дефектов *5 no visible effect*	5 отсутствие видимых дефектов *5 no visible effect*
стойкость к тепловому удару *thermal shock resistance*	**EN 14617-6**	устойчив *resistant*	устойчив *resistant*
стойкость к окрашиванию *resistance to staining*	**ASTM C1378**	устойчив *resistant*	устойчив (кроме чернил и метиленового синего) *resistant (except ink and methylene blue)*

*** 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 *physical and chemical properties*	норма/метод определения *norm / test method*	Laminam 12+	Laminam 12+ Lucidato
плотность *density*	EN 14617-1 ASTM C97	**2500 кг/м3** (среднее значение) **2500 kg/m3** (*average value*)	**2500 кг/м3** (среднее значение) **2500 kg/m3** (*average value*)
водопоглощение *water absorption*	EN 14617-1	среднее значение ≤ 0,1% *** *average value ≤ 0,1% ****	среднее значение ≤ 0,1% *** *average value ≤ 0,1% ****
прочность на изгиб *bending strength*	EN 14617-2	**50 MPa** (среднее значение) **50 MPa** (*average value*)	**50 MPa** (среднее значение) **50 MPa** (*average value*)
морозостойкость *freeze and thaw resistance*	EN 14617-5	устойчив *resistant*	устойчив *resistant*
термическая стойкость *dry heat resistance*	EN 12722 EN 438-2 par.16	5 (отсутствие видимых дефектов до 200° C) *5 (no visible effect till 200° C)*	5 (отсутствие видимых дефектов до 200° C) *5 (no visible effect till 200° C)*
химическая стойкость *chemical resistance*	ISO 10545-13	класс A–B *rom class A to B*	класс A–C *rom class A to C*
химическая стойкость *chemical resistance*	ASTM C650	устойчив *resistant*	устойчив (кроме гидроксида калия) *resistant (except potassium hydroxide)*
стойкость к холодной жидкости *cold liquid resistance*	EN 12720	5 отсутствие видимых дефектов, исключая чернила (2 *5 no visible effect except ink (2)*	класс 5–2 *from class 5 to 2*
стойкость к чистящему продукту *cleaner product resistance*	PTP 53 CATAS	5 отсутствие видимых дефектов *5 no visible effect*	класс 5–3 *from class 5 to 3*
стойкость к истиранию *abrasion resistance*	EN 14617-4	28,0 mm	28,0 mm
гигиенические свойства *hygiene properties*	Metodo CATAS	отлично (высокая степень удаления бактерий > 99 % после чистка моющим средством, не содержащим биоцидов) *excellent (high degree of removal of bacterial cells >99% after cleaning with a biocide-free detergent)*	отлично (высокая степень удаления бактерий > 99 % после чистка моющим средством, не содержащим биоцидов) *excellent (high degree of removal of bacterial cells >99% after cleaning with a biocide-free detergent)*
стойкость к грибкам *resistance to fungi*	ASTM G21	не способствует росту грибков *no fungal growth*	не способствует росту грибков *no fungal growth*
выделение свинца и кадмия *lead and cadmium given off*	ISO 10545-15	0 mg/dm3	0 mg/dm3
общая миграция *overall migration*	UNI EN 1186	0 мг/дм ^ 2 без значительного переноса *0 mg/dm ^ 2 no significant migration*	нет значительной миграции *no significant migration*
эмиссия VOC *VOC emission*	UNI EN 16000-9	класс A *class A+ french*	класс A *class A+ french*
стойкость к удару *shock resistance*	ISO 4211-4 EN 14617-9	отсутствие повреждения падения шарика 400 мм / среднее значение 3 Дж *no damage to ball drop 400mm / average value 3 J*	отсутствие повреждения падения шарика 400 мм / среднее значение 3 Дж *no damage to ball drop 400mm / average value 3 J*
светостойкость *light resistance*	UNI EN 15187	5 отсутствие видимых дефектов *5 no visible effect*	5 отсутствие видимых дефектов *5 no visible effect*
стойкость к тепловому удару *thermal shock resistance*	EN 14617-6	устойчив *resistant*	устойчив *resistant*
стойкость к окрашиванию *resistance to staining*	ASTM C1378	устойчив *resistant*	устойчив (кроме чернил и метиленового синего) *resistant (except ink and methylene blue)*

*** 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 *physical and chemical properties*	норма/метод определения *norm / test method*	Laminam 20+	Laminam 20+ Lucidato
плотность *density*	EN 14617-1 ASTM C97	2500 kg/m3 (*average value*)	2500 kg/m3 (*average value*)
водопоглощение *water absorption*	EN 14617-1	среднее значение ≤ 0,1% *** *average value ≤ 0,1% ****	среднее значение ≤ 0,1% *** *average value ≤ 0,1% ****
прочность на изгиб *bending strength*	EN 14617-2	**50 MPa** (среднее значение) **50 MPa** (*average value*)	**50 MPa** (среднее значение) **50 MPa** (*average value*)
морозостойкость *freeze and thaw resistance*	EN 14617-5	устойчив *resistant*	*resistant*
термическая стойкость *dry heat resistance*	EN 12722 EN 438-2 par.16	5 (отсутствие видимых дефектов до 200° C) *5 (no visible effect till 200° C)*	5 (отсутствие видимых дефектов до 200° C) *5 (no visible effect till 200° C)*
химическая стойкость *chemical resistance*	ISO 10545-13	класс A–B *from class A to B*	класс A–C *from class A to C*
химическая стойкость *chemical resistance*	ASTM C650	устойчив *resistant*	устойчив (кроме гидроксида калия) *resistant (except potassium hydroxide)*
стойкость к холодной жидкости *cold liquid resistance*	EN 12720	5 отсутствие видимых дефектов, исключая чернила (2) *5 no visible effect except ink (2)*	класс 5–2 *from class 5 to 2*
стойкость к чистящему продукту *cleaner product resistance*	PTP 53 CATAS	5 отсутствие видимых дефектов *5 no visible effect*	класс 5–3 *from class 5 to 3*
стойкость к истиранию *abrasion resistance*	EN 14617-4	28,0 mm	28,0 mm
гигиенические свойства *hygiene properties*	Metodo CATAS	отлично (высокая степень удаления бактерий > 99 % после чистка моющим средством, не содержащим биоцидов) *excellent (high degree of removal of bacterial cells >99% after cleaning with a biocide-free detergent)*	отлично (высокая степень удаления бактерий > 99 % после чистка моющим средством, не содержащим биоцидов) *excellent (high degree of removal of bacterial cells >99% after cleaning with a biocide-free detergent)*
стойкость к грибкам *resistance to fungi*	ASTM G21	не способствует росту грибков *no fungal growth*	не способствует росту грибков *no fungal growth*
выделение свинца и кадмия *lead and cadmium given off*	ISO 10545-15	0 mg/dm3	0 mg/dm3
общая миграция *overall migration*	UNI EN 1186	0 мг/дм ^ 2 без значительного переноса *0 mg/dm ^ 2 no significant migration*	нет значительной миграции *no significant migration*
эмиссия VOC *VOC emission*	UNI EN 16000-9	класс A *class A+ french*	класс A *class A+ french*
стойкость к удару *shock resistance*	ISO 4211-4 EN 14617-9	отсутствие повреждения падения шарика 400 мм / среднее значение 3 Дж *no damage to ball drop 400mm / average value 3 J*	отсутствие повреждения падения шарика 400 мм / среднее значение 3 Дж *no damage to ball drop 400mm / average value 3 J*
светостойкость *light resistance*	UNI EN 15187	5 отсутствие видимых дефектов *5 no visible effect*	5 отсутствие видимых дефектов *5 no visible effect*
стойкость к тепловому удару *thermal shock resistance*	EN 14617-6	устойчив *resistant*	устойчив *resistant*
стойкость к окрашиванию *resistance to staining*	ASTM C1378	устойчив *resistant*	устойчив (кроме чернил и метиленового синего) *resistant (except ink and methylene blue)*

*** 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.

5.5

Сопротивление скольжению 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 / *On demand*	IN-SIDE	Pietra Piasentina Taupe Fiammato	100
R11	A+B+C	≥0,42	По запросу / *On demand*	IN-SIDE	Pietra Piasentina Grigio Fiammato	102
R11	A+B+C	≥0,42	По запросу / *On demand*	IN-SIDE	Pietra di Cardoso Grigio Fiammato	104
R11	A+B+C	≥0,42	По запросу / *On demand*	IN-SIDE	Pietra di Cardoso Nero Fiammato	106
R11	A+B+C	≥0,42	По запросу / *On demand*	IN-SIDE	Porfido Marrone Fiammato	108
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	Calce	Antracite	31
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	Calce	Avorio	32
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	Calce	Bianco	33
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	Calce	Grigio	34
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	Calce	Nero	35
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	Calce	Tortora	36
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	Cementi	Cemento Avorio Bocciardato	45
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	Cementi	Cemento Grigio Bocciardato	46
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	Cementi	Cemento Nero Bocciardato	47
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Arabescato Bocciardato	120
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Bianco Lasa Bocciardato	125
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Diamond Cream Bocciardato	138
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Emperador Extra Bocciardato	141
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Nero Greco Bocciardato	147
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Noir Desir Bocciardato	150
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Pietra di Savoia Antracite Bocciardata	155
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Pietra di Savoia Avorio Bocciardata	156
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Pietra di Savoia Grigia Bocciardata	157
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Pietra di Savoia Perla Bocciardata	158
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Pietra Grey Bocciardata	160
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Statuarietto Bocciardato	163
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Travertino Grigio Venato Bocciardato	169
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Travertino Navona Bocciardato	170
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Travertino Romano Bocciardato	171
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	Legno Venezia	Corda	197
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	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 / *On demand*	Legno Venezia	Sabbia	199
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Ardesia Bianco a Spacco	117
R10	A+B	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Ardesia Nero a Spacco	118
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	Blend	Avorio	21
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	Blend	Grigio	22
–	–	≥0,42	По запросу / *On demand*	Blend	Nero	23
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	Collection	Bianco Assoluto	52
–	–	≥0,42	По запросу / *On demand*	Collection	Fumo	54
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	Collection	Nero Assoluto	57
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	Collection	Perla	59
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	Fokos	Piombo	87
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	Fokos	Rena	88
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	Fokos	Roccia	89
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	Fokos	Sale	90
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	Fokos	Terra	91
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	IN-SIDE	Pietra Piasentina Taupe	99
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	IN-SIDE	Pietra Piasentina Grigio	101
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	IN-SIDE	Pietra di Cardoso Grigio Naturale	103
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	IN-SIDE	Pietra di Cardoso Nero Naturale	105
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	IN-SIDE	Porfido Marrone Naturale	107
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Arabescato	119
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Bianco Statuario Venato	127
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Bianco Statuario Venato B. M.	179
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Calacatta Michelangelo	130
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Calacatta Oro Venato	133
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Calacatta Oro Venato B. M.	185
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Diamond Cream	137
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Emperador Extra	140
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Invisible White	143
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Nero Greco	146
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Noir Desir	149
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Statuarietto	162
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Statuario Altissimo	165
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	I Naturali	Pietra Grey	159
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	Ossido	Bruno	207
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	Ossido	Nero	208
R9	A	≥0,42	По запросу / *On demand*	Ossido	Verderame	209
R9	A	–	По запросу / *On demand*	Oxide	Avorio	217
R9	A	–	По запросу / *On demand*	Oxide	Bianco	218
R9	A	–	По запросу / *On demand*	Oxide	Moro	219
R9	A	–	По запросу / *On demand*	Oxide	Nero	220
R9	A	–	По запросу / *On demand*	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 materialin 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

UPEC D+
Valid for the products featured on the certificate available on the website: http://webapp.cstb.fr/upec-ceramique/

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 e 2014/90/EU

0474/2020

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
SUPERIOR NATURAL SURFACES

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
Dobrino 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

LAMINAM SUPERIOR NATURAL SURFACES | SERVICE

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

LAMINAM SUPERIOR NATURAL SURFACES | CANADA

info@laminamusa.com
www.laminamusa.com

LAMINAM SUPERIOR NATURAL SURFACES | ISRAEL

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

LAMINAM SUPERIOR NATURAL SURFACES | CHINA

info@laminamcn.com
www.laminamcn.com

LAMINAM SUPERIOR NATURAL SURFACES | UK

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

LAMINAM SUPERIOR NATURAL SURFACES | FRANCE

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

LAMINAM SUPERIOR NATURAL SURFACES | RUS

info@laminamrus.com
www.laminamrus.com

LAMINAM SUPERIOR NATURAL SURFACES | GERMANY

infogermany@laminam.com
www.laminam.com/de

LAMINAM SUPERIOR NATURAL SURFACES | USA

info@laminamusa.com
www.laminamusa.com

LAMINAM SUPERIOR NATURAL SURFACES | 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

laminamrus.com