

LAMINAM®

# Le Journal

n°1 2017

ita/eng  
fr/de  
esp/pt  
ru/pl



From the kitchen  
to the office

Sweet feeling good

**Ceramic slabs  
for furniture**

# Index

- What is Laminam?** p. 2/
- Laminam is perfect for..** p. 4/
- A journey with Laminam** p. 8/
- Plus** p. 16/
- A solution for the kitchen** p. 18/
- What a wonderful bathroom** p. 24/
- Sweet feeling good** p. 28/
- Time for work** p. 34/
- Weekend** p. 38/
- Easy to clean** p. 40/
- My colours mood** p. 42/
- Details for fabricators** p. 64/
- Technical specifications** p. 66/



# What is Laminam?

**Laminam is the revolutionary, 100% Italian-made, large-size, minimum-thickness ceramic slab created using cutting-edge technologies.**

**It is a large surface: 1620x3240mm of pure porcelain stoneware compacted into a thickness of just 12mm.**

**What makes it so revolutionary is its excellent resistance and sophisticated style.**

**It is a real architectural skin, adapting to a huge variety of furnishings, allowing you to create pleasing, harmonious settings.**

5/  
series  
3/  
finishes

Laminam è la rivoluzionaria lastra ceramica di grande formato e minimo spessore totalmente Made in Italy, nata da tecnologie all'avanguardia.  
È una superficie estesa: ben 1620x3240mm di puro grès porcellanato compattati in uno spessore di appena 12mm. Un prodotto rivoluzionario perché estremamente resistente e ricercato nell'estetica; si adatta come una vera e propria pelle architettonica a molteplici usi in arredamento, per disegnare ambienti armoniosi.

Laminam est une plaque céramique révolutionnaire de grand format et d'épaisseur réduite entièrement "Made in Italy",née de technologies à l'avant-garde.  
La surface est très importante: 1620x3240mm de pur grès cérame, compactés en une épaisseur d'à peine 12mm.  
Un produit révolutionnaire dans la mesure où il est extrêmement résistant et recherché du point de vue esthétique et s'adapte, comme une véritable peau architecturale, à de multiples utilisations dans le domaine de l'ameublement pour concevoir des espaces harmonieux.

Laminam ist eine revolutionäre Keramikplatte im Großformat mit geringer Stärke, ausschließlich Made in Italy und das Ergebnis fortschrittlichster Technologien.  
Es handelt sich um eine große Oberfläche: ganze 1620x3240mm pures Feinsteinzeug, welches auf nur 12mm Stärke verdichtet ist.  
Ein revolutionäres Produkt, weil es extrem widerstandsfähig ist, aber eine erlesene Ästhetik aufweist. Wie eine wahre architektonische Haut passt es sich an zahlreiche Einsatzarten in der Einrichtung an und trägt zur Gestaltung einer harmonischen Umgebung bei.

Laminam es la revolucionaria tabla de cerámica de formato grande y espesor mínimo hecha totalmente en Italia con tecnologías de vanguardia.  
Tiene una superficie amplia: 1620x3240mm de gres porcelánico puro compactado con espesor de tan solo 12mm.  
Un producto revolucionario porque es muy resistente y estéticamente refinado, que se adapta como una auténtica piel arquitectónica a muchos usos en mobiliario para diseñar espacios armoniosos.

Laminam é uma revolucionária placa cerâmica de grande formato e pouca espessura, fabricada na Itália, desenvolvida e produzida com tecnologia de ponta. Trata-se de uma superfície ampla: 1620x3240mm de puro grés porcelanato em uma espessura de apenas 12mm. Um produto revolucionário, porque é extremamente resistente e uma estética requintada, adaptase como uma verdadeira pele arquitetônica com usos múltiplos na decoração, para desenhar ambientes harmônicos.

Laminam to wielkoformatowa rewolucyjna płyta ceramiczna o minimalnej grubości, w całości wyprodukowana we Włoszech i wykonana przy zastosowaniu najnowszych technologii. Duża powierzchnia: 1620x3240mm czystego spieku kwarcowego jest sprasowana tak, iż jego grubość wynosi zaledwie 12mm. Dzięki swej doskonalej wytrzymałości i wyszukanemu stylowi jest to produkt rewolucyjny. Dopasowuje się do elementów architektonicznych i wielu różnych zastosowań niczym druga powłoka, przez co pozwala tworzyć efektowne i harmonijne rozwiązania.

Laminam - это революционная керамическая плитка большого размера и минимальной толщины, полностью сделанная в Италии с помощью передовых технологий.  
Речь идет о широкой поверхности: целых 1620x3240мм чистого керамогранита компактно скатого до толщины всего лишь 12мм.  
Революционность подхода заключается в том, что данные плиты чрезвычайно прочные и обладают изысканным дизайном; они превращаются в своего рода настоящую архитектурную кожу и находят множество способов применения в интерьере, создавая тем самым гармоничные помещения.

# Laminam is perfect for....

- These surfaces are designed for the world of furnishing



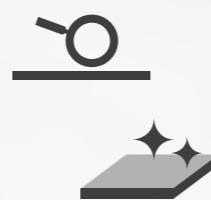
## Kitchen ::

An ideal surface for contact with food: perfect as a worktop, because it is resistant to heat, fire and stains, including oil, wine and lemon, and cannot be scratched by knives.



## Bathroom ::

Laminam ceramic slabs are naturally hygienic, require little maintenance and are resistant to chemicals.



## Office ::

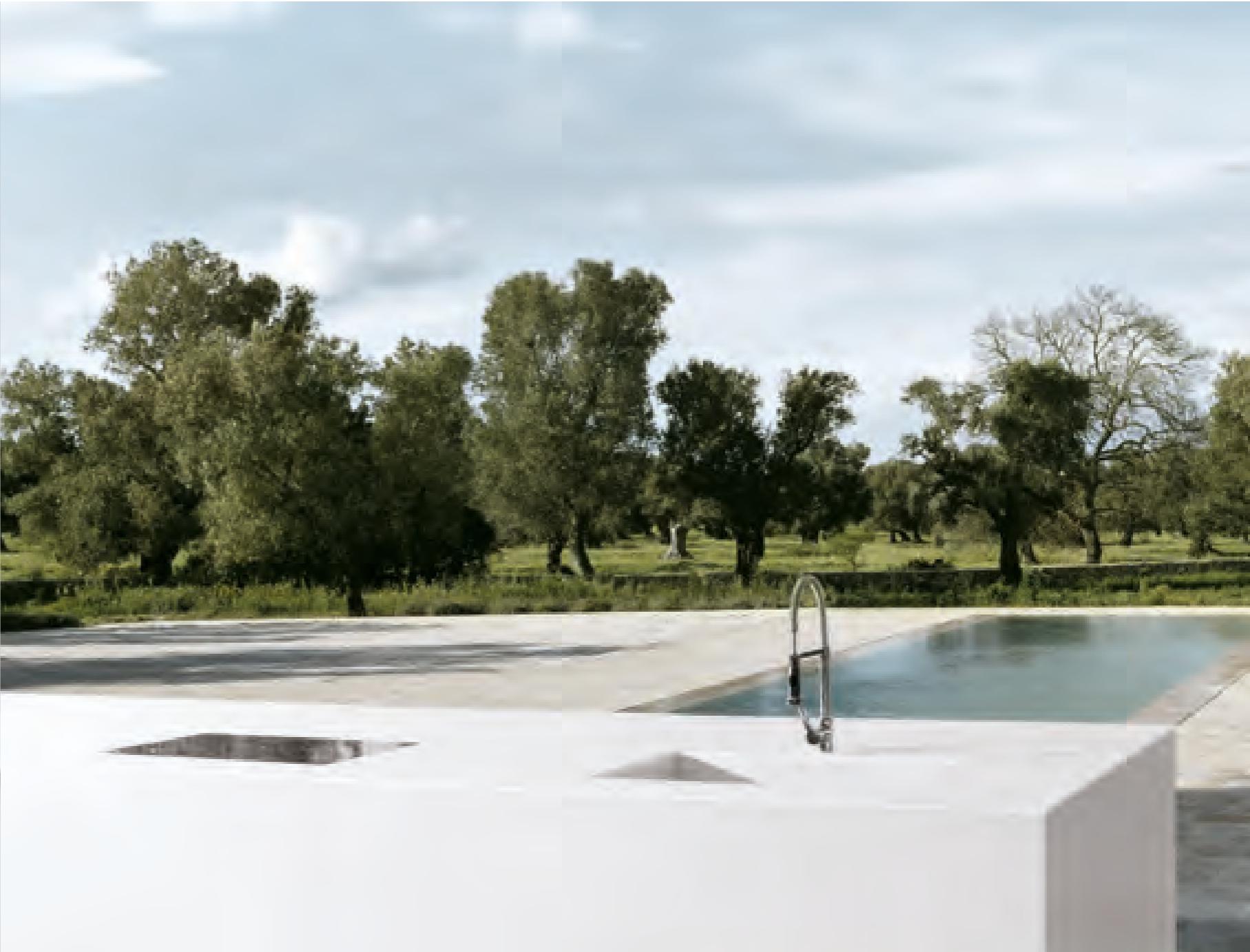
Long-lasting and with excellent resistance to external stress, the slabs are ideal for office tables.



\* Sudden changes in temperature outdoors will not damage Laminam

## indoors and outdoors ::

The colours remain unaltered upon exposure to sunlight, and the material does not absorb humidity.



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

# A journey with **Laminam**

in Southern  
Italy



Puglia, Southern Italy, a genuine rural landscape. A traditional farmhouse embellished with a modern touch, a construction in which living requirements team with the cult of the earth and the raw materials it yields. A large garden surrounded by a centuries-old olive grove, symbolising how deep the roots of tradition run, and a splendid summer sun that brings warm, enveloping tones to the landscape. Nature, tradition, innovation, style. This is the natural habitat of Laminam, which offers a fresh take on an ancient material, using modern technologies to meet the most sophisticated tastes and requirements.

# Carovigno, Puglia

Puglia, Sud Italia.  
Il quadro è un vero e proprio paesaggio rurale. Una tradizionale masseria impreziosita da un tocco di modernità, una struttura in cui le esigenze abitative si uniscono al culto per la terra con le sue materie prime. Un grande giardino immerso in un uliveto di piante secolari, simbolo della profondità delle radici della tradizione e uno splendente sole estivo che tinge il panorama di toni caldi e avvolgenti. Natura, tradizione, innovazione, estetica. È l'habitat naturale per Laminam che reinterpreta un materiale antico con tecnologie attuali al servizio delle esigenze e dei gusti più ricercati.

Pouilles, sud de l'Italie.  
Le cadre est un véritable paysage rural. Une ferme traditionnelle enrichie d'une touche de modernité, une structure dans laquelle les exigences en matière d'habitation s'unissent à l'amour pour la terre et ses matières premières. Un grand jardin au cœur d'une oliveraie pleine d'arbres séculaires, symbole de la profondeur des racines de la tradition, sous un soleil estival radieux qui colore le panorama avec des tonalités chaudes et enveloppantes. Nature, tradition, innovation, esthétique. Tel est l'habitat naturel de Laminam, qui réinterprète un matériau antique à partir de technologies modernes au service des exigences et des goûts les plus recherchés.

Apulien, Südalitalien.  
Den Rahmen bildet eine ausgesprochen ländliche Umgebung. Ein traditionelles Bauernhaus, das durch einen modernen Akzent veredelt wurde. Ein Gebäude, in dem die Wohnbedürfnisse mit dem Kult für unsere Erde mit ihren Rohstoffen verbunden werden. Ein großer Garten, der in einen Olivenhain mit hundertjährigen Bäumen eingebettet ist, einem Symbol für die Tiefe der Wurzeln der Tradition, während eine strahlende, sommerliche Sonne das Panorama mit warmen, behaglichen Nuancen färbt. Natur, Tradition, Innovation, Ästhetik. Das ist das natürliche Habitat für Laminam, das ein antikes Material mit modernen Technologien im Dienst der anspruchsvollsten Anforderungen und Vorlieben neu interpretiert.

Apulia, Sur de Italia.  
La imagen es la de un auténtico paisaje rural. Una casa de campo tradicional embellecida con un toque de modernidad, una estructura donde las necesidades de habitabilidad se unen al culto a la tierra con sus materias primas. Un jardín grande sumergido en un olivar de árboles centenarios, símbolo de la profundidad de las raíces de la tradición y un resplandeciente sol veraniego que pinta el paisaje con tonos cálidos y envolventes. Naturaleza, tradición, innovación, estética. Es el hábitat natural de Laminam que reinterpreta un material antiguo con las tecnologías modernas al servicio de las necesidades y de los gustos más exigentes.

Apúlia, sul da Itália.  
A imagem é uma verdadeira paisagem rural. Uma casa de fazenda tradicional, típica dessa região italiana, enriquecida com um toque de modernidade, uma estrutura na qual as necessidades de habitação unem-se ao culto pela terra com as suas matérias-primas. Um grande jardim inserido em um olival de árvores centenárias, símbolo da profundidade das raízes da tradição, e um sol de verão brilhando, pinta a paisagem de tons quentes e envolventes. Natureza, tradição, inovação, estética. É o habitat natural para Laminam que reinterpreta um material antigo com tecnologias contemporâneas a serviço das exigências e dos gostos mais requintados.

Apulia, południowe Włochy, prawdziwie wiejski krajobraz. Tradycyjne gospodarstwo ozdobione odrobina nowoczesności, struktura, w której potrzeby mieszkaniowe łączą się z kultem dla ziemi i jej surowcami. Wielki ogród zatopiony w gaju oliwnym wiekowych drzew, symbol głębi korzeni tradycji i hiszpańskiego letniego słońca, które nadaje krajobrazom ciepłe i przyjemne tony. Przyroda, tradycja, innowacja, estetyka. To naturalne siedlisko dla Laminam, produktów, które w nowoczesny sposób oddają ducha dawnych materiałów dzięki aktualnym technologiom, by zaspokajać najbardziej wyszukane gusta i potrzeby.

Апулья, юг Италии.  
Здесь изображён настоящий сельский пейзаж. Традиционная деревенская усадьба «masseria» украшена нотой современности. В этом строении требования к удобным условиям проживания сливаются с культом по отношению к земле и её основным материалам. Огромный сад, окружённый многовековой оливковой рощей, символизирует глубокие корни традиций. Яркое летнее солнце окрашивает панорамные виды в теплые и мягкие тона. Природа, традиции, инновации, эстетика. Это естественная среда пребывания для Laminam, компания которая переосмысливает совместное использование старинных материалов и современных технологий, тем самым отвечая наиболее утончённым запросам и вкусам.





**Enjoying life in the garden, having lunch outdoors and relishing leisure time are all pleasures that deserve to be savoured to the full. Light, pleasant, lasting, inspired and versatile.**

**Laminam is a practical furnishing solution that also offers excellent technical properties and an attractive style.**

Vivere il giardino, pranzare all'aria aperta, godere del proprio tempo libero sono piaceri irrinunciabili che meritano di essere assaporati. Leggerezza, gradevolezza, longevità, ispirazione, versatilità. Laminam unisce alla funzionalità d'arredamento alti valori estetici ed eccellenti proprietà tecniche.

Vivre le jardin, déjeuner en plein air et profiter de son temps libre sont des plaisirs auxquels il est difficile de renoncer et qui méritent d'être pleinement savourés. Légèreté, plaisir, longévité, inspiration, polyvalence. Laminam allie à la fonctionnalité d'ameublement de hautes valeurs esthétiques et d'excellentes propriétés techniques.

Den Garten und die Freizeit zu genießen und im Freien zu essen, sind unverzichtbare Genüsse, die voll ausgekostet werden sollten. Leichtigkeit, Wohligkeit, Langlebigkeit, Inspiration, Vielseitigkeit. Laminam kombiniert die Zweckmäßigkeit der Einrichtung mit hohen ästhetischen Werten und ausgezeichneten technischen Merkmalen.

Vivir el jardín, comer al aire libre, disfrutar del tiempo libre son placeres irrenunciables que merecen ser saboreados. Ligereza, belleza, longevidad, inspiración, versatilidad. Laminam combina la funcionalidad de la decoración con altos valores estéticos y excelentes características técnicas.

Curtir o jardim, almoçar ao ar livre, aproveitar o tempo livre são prazeres aos quais não se pode renunciar e que merecem ser saboreados. Leveza, prazer, longevidade, inspiração, versatilidade. Laminam agrada às funções da decoração, altos valores estéticos e excelentes propriedades técnicas.

Przebywanie w ogrodzie, jedzenie na świeżym powietrzu, cieszenie się wolnym czasem to przyjemności, którymi trudno się oprzeć i których trzeba posmakować. Lekkość, przyjemność, długowieczność, inspiracja, wszechstronność. Laminam łączy z funkcjonalnością urządzeń powierzchni wysokie wartości estetyczne i doskonale właściwościach technicznych.

Существуют вещи, от которых невозможно отказаться. Некоторые прелести жизни стоят того, чтобы насладиться ими сполна: прогулка в саду, обед на открытом воздухе, отдых в свободное время. Лёгкость, привлекательность, долговечность, вдохновение, многосторонность. Laminam совмещает функциональное предназначение интерьера с высокими эстетическими качествами и превосходными техническими свойствами.



More Than imitation of life,



Laminam is actually alive

Cava:  
Calacatta Oro Venato  
Soft Touch



# Plus



## Easy to clean and maintain /

Facilità di pulizia e manutenzione / Facile à nettoyer et à entretenir / Einfache Reinigung und Instandhaltung / Facilidad de limpieza y mantenimiento / Fácil de limpar e manter / Łatwość czyszczenia i konserwacji / Проста в уходе и обслуживании /



## Compact surface, no surface porosity (water absorption 0.1% average value) /

Superficie compatta, porosità superficiale assente (assorbimento d'acqua 0,1% valore medio) / Surface compacte, exemple de porosité (absorption d'eau 0,1 % valeur moyenne) / Kompakte Oberfläche, ohne Oberflächenporosität (mittlere Wasserabsorption von 0,1 %) / Superficie compacta, sin porosidad superficial (valor medio de absorción de agua 0,1%) / Superficie compacta, não porosa (absorcão de água de 0,1% como valor médio) / Powierzchnia kompaktowa, brak porowatości powierzchni (nasiąkliwość 0,1% średnia wartość) / Компактная поверхность, отсутствие поверхностной пористости (среднее значение водопоглощения 0,1%) /



## Dimensional stability /

Stabilità dimensionale / Stabilité dimensionnelle / Maßbeständigkeit / Estabilidad dimensional / Estabilidade dimensional / Stabilność wymiarowa / Стабильность размеров /



## Suitable as an indoor or outdoor solution /

Idoneo sia in ambiente interno che esterno / Adaptée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur / Für Innen- und Außenbereiche geeignet / Ideal para interior y exterior / Ideal para ambientes internos e externos / Nadaje się zarówno do użytku wewnętrznego, jak i zewnętrznego / Пригодна как для внутренней, так и для внешней отделки /



## Suitable for contact with foodstuffs /

Idoneo al contatto con alimenti / Adaptée au contact avec des denrées alimentaires / Für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet / Apto para el contacto con alimentos / Adequado para contacto com alimentos / Odpowiedni do kontaktu z produktami spożywczymi / Пригодна для контакта с пищевыми продуктами /



## Stain resistant /

Resistente alle macchie / Résistante aux taches / Fleckenbeständig / Resistencia a las manchas / Resistente a manchas / Odporny na plamy / Устойчива к образованию пятен /



## Resistant to heat and high temperatures /

Resistente al calore e alle alte temperature / Résistante à la chaleur et aux températures élevées / Wärme- und hitzebeständig / Resistencia al calor y a las altas temperaturas / Resistente ao calor e às altas temperaturas / Odporny na ciepło i na wysokie temperatury / Устойчива к воздействию тепла и высоких температур /



## Resistant to detergents and cleaning products /

Resistente a prodotti di pulizia e detergenti / Résistante aux produits nettoyants et aux détergents / Beständig gegen Putz- und Reinigungsmittel / Resistente a productos de limpieza y detergentes / Resistente a detergentes e produtos de limpeza / Odporny na produkty do czyszczenia i detergenty / Устойчива к воздействию чистящих и моющих средств /



## Resistant to mould and fungi /

Resistente a funghi e muffe / Résistant aux champignons et aux moisissures / Beständig gegen Pilz- und Schimmelbefall / Resistente a hongos y mohos / Resistente a mofo e bolor / Odporny na grzyby i pleśń / Устойчива к воздействию гриба и плесени /



## Resistant to thermal shock /

Resistente a shock termico / Résistante aux écarts de température / Thermische Belastbarkeit / Resistente al choque térmico / Resistente ao choque térmico / Odporny na szok termiczny / Устойчива к термическому шоку /



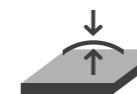
## Resistant to chemicals, acids, alkalis and solvents /

Resistente a prodotti chimici, acidi, basi e solventi / Résistante aux produits chimiques, aux acides, aux bases et aux solvants / Beständig gegen Chemikalien, Säuren, Basen und Lösungsmittel / Resistente a productos químicos, ácidos, bases y disolventes / Resistente a produtos químicos, ácidos, álcoois e solventes / Odporny na produkty chemiczne, kwasy i rozpuszczalniki / Устойчива к воздействию химических веществ, кислот, щелочей и растворителей /



## Resistant to humidity /

Resistente all'umidità / Résistante à l'humidité / Feuchtigkeitsbeständig / Resistente a la humedad / Resistente à umidade / Odporny na wilgoć / Влагостойкая /



## Resistant to flexure /

Resistente alla flessione / Résistante à la flexion / Biegefest / Resistente a la flexión / Resistente à flexão / Odporny na zginanie / Прочна на изгиб /



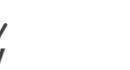
## Frost resistant /

Resistente al gelo / Résistante au gel / Frostbeständig / Resistente a heladas / Resistente ao gelo / Mrozooodporny / Стойкость к замерзанию и размораживанию /



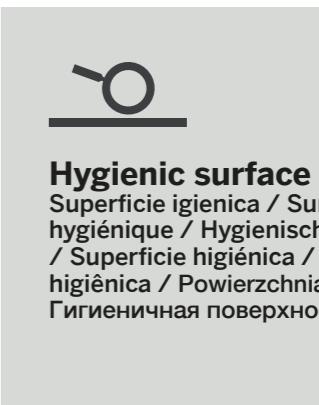
## Resistant to scratching and abrasion /

Resistente a graffi e abrasioni / Résistance aux rayures et aux abrasions / Kratz- und abriebfest / Resistente a rayas y abrasiones / Resistente a riscos abrasão / Odporny na zarysowywanie i ścieranie / Мало подвержена царапинам и истиранию /



## Resistant to UV light, no alteration to colours /

Resistente ai raggi UV, nessuna alterazione cromatica / Résistante aux rayons UV, aucune altération chromatique / Beständig gegen UV-Strahlen, keine farbliche Veränderung / Resistente a rayos UV, sin alteración cromática / Resistente aos raios UVA, nenhuma alteração cromática / Odporny na promienie UV, brak zmian kolorystycznych / Устойчива к воздействию УФ-излучения, сохраняет цвет /



## Kitchen ::

In the kitchen, Laminam offers a hygienic, antibacterial chopping board on which you can prepare food directly, using knives, liquids, oils, wine and red-hot pots and pans.

Stains present no problem either, because they can easily be removed with hot water, a sponge and a simple cleansing liquid.

The warm, sophisticated shades of the textures, inspired by plaster and the nature of wood or marble, allow you to design an inviting, welcoming kitchen you'll love to share.

# A solution for the kitchen



\*Calce Bianco

>> Laminam does not contain any organic materials and so its surface is not altered in case of direct contact with very hot items in the kitchen, like pots and pans, and high temperatures.

*It is resistant to scratching and deep abrasion. Its properties do not change even if it is subjected to intensive use in the kitchen and frequent cleaning.*

Laminam in cucina è un vero e proprio tagliere igienico e antibatterico su cui lavorare direttamente gli alimenti utilizzando lame, liquidi, oli, vino e pentole roventi. Niente paura poi per le macchie perché spariscono con un solo colpo di spugna bagnato di acqua calda e semplice detergente. I toni caldi e sofisticati delle texture ispirate agli intonaci e alla natura di legni o marmi permettono di disegnare una cucina accogliente da vivere e condividere.

Laminam, dans la cuisine, est une véritable 'planche à découper' hygiénique et antibactérienne sur laquelle l'on peut travailler directement les aliments en utilisant des lames, des liquides, des huiles, du vin et des poêles brûlantes. Aucune crainte à avoir concernant les taches puisque celles-ci disparaissent d'un seul coup d'éponge humidifiée avec de l'eau et un simple détergent. Les tonalités chaudes et recherchées des textures qui s'inspirent des enduits et de la nature du bois et des marbres permettent de donner vie à une cuisine accueillante à vivre et à partager.

In der Küche wird Laminam zu einem wahren hygienischen und antibakteriellen Schneidbrett, auf dem man Lebensmittel unter Verwendung von Klingen, Flüssigkeiten, Ölen, Wein und heißen Töpfen direkt verarbeiten kann. Dabei muss man keine Angst vor Flecken haben, da diese mit einem einzigen Abwischen mit einem Schwamm, mit warmem Wasser und einem einfachen Reiniger verschwinden. Dank der warmen, edlen Farbtöne, der am Verputz und an der Natur der Holz- oder Marmorarten inspirierten Texturen, kann man eine einladende Küche designen, die gelebt und gemeinsam genutzt werden möchte.

En la cocina Laminam es una verdadera tabla de cortar higiénica y antibacteriana, en la que se pueden preparar directamente los alimentos, utilizando cuchillos, líquidos, aceites, vinos y ollas calientes. No hay que preocuparse más por las manchas, porque desaparecen al pasar una esponja con agua caliente y detergente. Los tonos cálidos y sofisticados de las texturas, inspiradas en los enlucidos y en la naturaleza de la madera o del mármol, permiten diseñar una cocina acogedora para vivir y compartir.

A placa Laminam na cozinha é uma verdadeira tábua multiuso, higiênica e antibacteriana sobre a qual pode-se processar os alimentos diretamente usando lâminas, líquidos, óleos, vinho e panelas quentes. Sem preocupações, porque basta passar uma esponja molhada em água quente e detergente comum para fazer as manchas desaparecerem. Os tons quentes e sofisticadas texturas inspiradas nos rebocos, na natureza de madeiras ou mármores permitem projetar uma cozinha acolhedora para viver e receber.

Laminam w kuchni to zupełnie higieniczny i antybakteryjny blat do krojenia, na którym bezpośrednio przyrządza się żywność przy użyciu noży, różnych substancji, olejów, wina i gorących garnków. Nie musisz obawiać się plam, ponieważ znikną one po przetarciu gąbką namoczoną w ciepłej wodzie i zwykłym detergencie. Inspiracją dla ciepłych i wyszukanych tonacji były tynki i elementy drewna lub marmuru pozwalające na zaprojektowanie wyjątkowo przytulnej kuchni.

Laminam на кухне это самая что ни на есть настоящая разделочная доска, гигиеническая и антибактериальная. На этой поверхности возможно использование ножей, жидкостей, масел, вин, а также можно ставить на неё горячие кастрюли. На поверхности Laminam не останутся пятна, а для поддержания чистоты достаточно протереть её влажной губкой с обычным чистящим средством. Тёплые тона и изысканная фактура напоминают оштукатуренную поверхность стен, а также характер дерева и мрамора, благодаря чему кухня превращается в уютное место, в котором приятно находиться и общаться.



*Laminam outlives time*



# What a wonderful bathroom!



## Bathroom ::

**Take care of your body and wellness in a bathroom featuring the delicate shades of the Laminam surfaces. Relaxing couldn't be easier in a bathroom where soft nuances help you attain inner peace, and hygiene is guaranteed by the very essence of the ceramic material.**

Lo spazio dedicato alla cura del corpo e alla ricerca del benessere generale si tinge dei toni delicati delle superfici Laminam. Rilassarsi è semplice in un bagno in cui i toni morbidi conciliano la pace interiore e l'igiene è garantita dall'essenza stessa ceramica.

L'espace consacré au soin du corps et à la recherche du bien-être général se colore avec les tonalités délicates des surfaces Laminam. Se détendre est simple dans une salle de bains où les tons doux favorisent la paix intérieure et où l'hygiène est garantie par l'essence même de la céramique.

Der Körperpflege und der Suche nach dem allgemeinen Wohlbefinden gewidmete Raum färbt sich mit den zarten Farbtönen der Oberflächen von Laminam. Es ist einfach, sich in einem Badezimmer zu entspannen, in dem die weichen Farbtöne den inneren Frieden fördern und die Hygiene durch die Essenz der Keramik gewährleistet wird.

El espacio dedicado al cuidado del cuerpo y a la búsqueda del bienestar general se tiñe de tonos delicados con las superficies Laminam. Relajarse es fácil en un baño en el que los tonos suaves concilian la paz interior y donde la higiene está garantizada por la misma esencia de la cerámica.

Cuide do seu corpo e bem-estar em um banheiro com os tons delicados das superfícies Laminam. Nada mais gostoso do que relaxar o corpo em um banheiro onde as tonalidades ténues conciliam a paz interior e a higiene garantida pela própria essência do material cerâmico.

Przestrzeń przeznaczona do pielęgnacji ciała i zapewniania lepszego samopoczucia nabiera delikatnych odcieni powierzchni Laminam. Teraz dużo łatwiej jest zrelaksować się w łazience, w której delikatne kolory sprzyjają wewnętrznemu spokojowi, a higiena jest zapewniona przez zastosowanie materiału ceramicznego.

Туалетная комната предназначена для ухода за телом и для поддержания общего благосостояния, вот почему здесь она окрашена в нежные цвета Laminam. С лёгкостью можно расслабиться в ванной комнате, где мягкие тона навевают внутренний покой, а гигиена гарантирована самой сущностью керамики.



\* Laminam is not affected by prolonged contact with normal household detergents, including products to eliminate grease or lime scale.



Cava - Bianco Lasa

# Sweet feeling good



- 100% hygienic, practical for use.  
- No joints.

## Wellness ::

**Taking care of yourself, for renewed wellness in a relaxing environment surrounded by natural elements, soothed by the delicate, comforting shades that keep stress at bay. Laminam is also suitable even for the most delicate settings, such as spas and Turkish baths. It is an entirely natural material able to withstand humidity, totally hygienic and practical for use both on the walls and as a support surface, because it has no joints. The surfaces mimic the appearance of naturally quarried materials and allow for perfectly specular design combinations.**

Prendersi cura di sé.  
Ritrovare il benessere in un ambiente rilassante, fatto di elementi naturali, lasciandosi cullare dai toni delicati antistress. Laminam è ideale anche negli impieghi più delicati come le spa e il bagno turco, un materiale totalmente naturale, resistente all'umidità, totalmente igienico, pratico per l'uso sia come rivestimento che come piano di supporto perché privo di fughe. Le superfici riproducono l'essenza della cava naturale e permettono combinazioni estetiche perfettamente speculari.

Prendre soin de soi.  
Retrouver le bien-être dans un espace relaxant, fait d'éléments naturels, en se laissant bercer par des tons délicats antistress. Laminam est idéale aussi pour les applications les plus délicates comme les Spa et le bain turc: un matériau totalement naturel, résistant à l'humidité, totalement hygiénique, pratique à utiliser aussi bien comme revêtement que comme plan de support, puisque sans joints. Les surfaces reproduisent l'essence de la carrière naturelle et permettent des combinaisons esthétiques parfaitement spéculaires.

Sich der eigenen Körperpflege widmen.  
In einer entspannenden Umgebung aus natürlichen Elementen etwas für das eigene Wohlbefinden tun, indem man sich von dezenten Anti-Stress-Farbtönen wiegen lässt. Laminam ist auch in den heikelsten Einsatzbereichen wie Spas und Dampfbädern ideal: ein komplett natürliches, feuchtigkeitsbeständiges Material, das die perfekte Hygiene garantiert und sowohl als Verkleidung als auch als Auflagefläche praktisch verwendet werden kann, weil es fugenlos und porenlös ist. Die Oberflächen geben die Essenz des natürlichen Steinbruchs wieder und ermöglichen perfekt spiegelbildliche ästhetische Kombinationen.

Cuidar de sí mismo.  
Reencontrar el bienestar en un ambiente relajante con elementos naturales y dejar que los delicados tonos antiestrés te acunen. Laminam también es ideal para los usos más delicados, como spa y baño turco, un material totalmente natural, resistente a la humedad, totalmente higiénico, práctico para el uso, ya sea como revestimiento o como superficie de apoyo porque no tiene juntas. Las superficies reproducen la esencia del material natural y permiten combinaciones estéticas perfectamente especulares.

Cuidar de si mesmo.  
Restaurar o bem estar em um ambiente relaxante, feito de elementos naturais, embalado pelas tonalidades delicadas antiestresse. Laminam é ideal também para os trabalhos mais delicados, como spas e sauna a vapor, um material totalmente natural, resistente à umidade, completamente higiênico, prático para usar tanto como revestimento, quanto como uma superfície de suporte porque não possui juntas. As superfícies reproduzem a essência da jazida natural e permitem combinações perfeitamente especulares.

Dbanie o dobre samopoczucie w odprężającym otoczeniu, z naturalnymi elementami, oddając się magii delikatnych tonów pozwalających na pozbycie się stresu. Laminam jest idealny nawet w przypadku najbardziej delikatnych zastosowań, takich jak SPA czy łazienki tureckie. Materiał całkowicie naturalny, odporny na wilgoć, zupełnie higieniczny, możliwy do zastosowania jako warstwa wierzchnia lub blat, organiczna bowiem stosowanie spojn. Powierzchnie przypominają swym wyglądem naturalny kamień i pozwalają na uzyskanie perfekcyjnych kombinacji estetycznych.

Обрести хорошее самочувствие можно в успокаивающем помещении, построенном из натуральных материалов, где нежные тона, убаюкивая, снимают стресс. Laminam идеально подходит для таких специфических структур, как спа и бани, поскольку это стопроцентный натуральный материал, он обладает такими характеристиками как благоустойчивость и абсолютная гигиеничность. Благодаря тому, что плиты уложены плотную друг к другу, они практичны в использовании для облицовки как стен и пола, так и горизонтальной поверхности. Такая поверхность воспроизводит атмосферу настоящей каменоломни и позволяет создавать абсолютно идентичные эстетические сочетания.

Cava - Calacatta Oro Venato Soft Touch



>> It does not allow mould, bacteria or fungi to grow.



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

# Time for **work**



## Office ::

**When we're busy, we need a stable work surface.  
Laminam is highly resistant: no sharp objects  
can ruin the surface and heavy objects have no impact  
on the material either.**

**Laminam does not suffer wear and tear,  
and its properties remain intact over the years.**

Quando siamo indaffarati abbiamo bisogno di lavorare su un piano d'appoggio sicuro. Laminam è altamente resistente: nessun oggetto tagliente può rovinare la superficie e anche gli oggetti pesanti non incrinano la materia. Laminam non risente del trascorrere del tempo conservando sempre intatte le sue proprietà.

Lorsque nous sommes occupés, nous avons besoin de travailler sur un plan de travail sûr. Laminam est très résistante: aucun objet coupant ne peut abîmer sa surface et même les objets lourds n'endommagent pas la matière. Laminam ne ressent pas le temps qui passe et conserve toujours intactes ses propriétés.

Wenn wir sehr beschäftigt sind, brauchen wir eine sichere Auflagefläche zum Arbeiten. Laminam ist extrem beständig: Kein scharfer Gegenstand kann die Oberfläche beschädigen und auch schwere Gegenstände können dem Material keinen Schaden zufügen. Laminam erleidet auch mit der Zeit keine Einbußen und bewahrt die eigenen Merkmale unversehrt.

Cuando estamos muy ocupados necesitamos trabajar sobre una superficie de apoyo firme. Laminam es muy resistente: no existen objetos afilados que puedan arruinar la superficie y tampoco los objetos pesados pueden dañar el material. Laminam no se resiente con el paso del tiempo conservando sus propiedades siempre intactas.

Quando estamos atareados, precisamos trabalhar sobre uma superfície de apoio segura. A placa Laminam é altamente resistente, nenhum objeto afiado consegue estragar a superfície e nem mesmo os objetos pesados racham a matéria. Laminam não sofre desgaste, conservando suas propriedades sempre inalteradas.

Gdy jesteśmy zapracowani, mamy potrzebę wykonywania naszych zadań na stabilnym blacie roboczym. Laminam jest wysoce odporny: żadne ostre przedmioty nie mogą uszkodzić powierzchni i żaden ciężki przedmiot nie złamie materiału. Laminam nie niszczy się wskutek upływu czasu, a jego właściwości zawsze pozostają nienaruszone.

Когда у нас масса дел, нам нужен надёжный стол. Laminam это высокопрочный материал: никакие колюще-режущие предметы не могут повредить его поверхность, помимо этого, он не изгибается под весом тяжёлых предметов. Время не помеха для Laminam, этот материал сохранит навсегда свои свойства.



\*for my studio

> Series: Cava

Colour: Bianco Statuario  
Venato Lucidato

## Free time ::

The free time spent at home or in the garden can be given a chic, sophisticated touch by the Laminam surfaces, with a choice of colours inspired by wet cement, wood with vibrant veinings and sophisticated black and white marble with all the potent beauty of the natural material from the quarries.

Il tempo libero trascorso tra le mura domestiche o nel giardino di casa può essere chic e ricercato se vissuto sulle superfici Laminam potendo scegliere tra i colori ispirati ai cementi bagnati, ai legni le cui venature sembrano vive o tra i raffinati marmi bianchi e neri, in tutto fedeli alla forza delle cave naturali.

Le temps libre passé entre les murs de la maison ou dans le jardin peut être chic et recherché si celui-ci est vécu sur les surfaces Laminam, pouvant choisir entre des couleurs qui s'inspirent des ciments mouillés, des bois où les veinures semblent vives, ou entre des marbres blancs et noirs raffinés, fidèles en tout et pour tout à la puissance des carrières naturelles.

Die zwischen den eigenen vier Wänden oder im eigenen Garten verbrachte Zeit kann chic und edel sein, wenn man sie auf den Oberflächen von Laminam erlebt. Man kann zwischen den an nassem Zement und den an Holzarten, deren Maserungen lebendig zu sein scheinen, inspirierten Farben oder den raffinierten schwarz-weißen Marmorplatten wählen, die in jeder Hinsicht die Kraft der natürlichen Steinbrüche authentisch widerspiegeln.

El tiempo libre transcurrido entre las paredes domésticas o en el jardín de casa puede ser chic y refinado si se vive sobre las superficies Laminam, pudiendo elegir entre los colores inspirados en el cemento húmedo, en la madera cuyas vetas parecen vivas o entre los elegantes mármoles blancos y negros, absolutamente fieles a la fuerza de los materiales naturales.



O tempo livre passado entre as paredes do lar ou no jardim de casa pode ser chique e requintado se for curtido sobre as superfícies Laminam, que permitem escolher entre as cores inspiradas nos cimentos molhados, nas madeiras cujos veios parecem vivos ou entre os nobres mármores brancos e pretos, completamente fiéis à força das jazidas naturais.

Czas wolny spędzony w domu lub w ogrodzie może upływać znacznie milej w otoczeniu powierzchni Laminam zainspirowanych kolorami mokrego cementu czy drewna o niezwykle barwnym ułożeniu albo wśród wyszukanych białych i czarnych marmurów, wiernie odzwierciedlających urzekające piękno naturalnego kamienia.

Вы можете превратить Ваше свободное время в эксклюзивный и изысканный опыт. Для дома или сада Вы можете выбрать плитку Laminam, напоминающую влажный цемент либо деревянную поверхность, где прожилки кажутся живыми, либо уточненный белый или чёрный мрамор, полностью отображающий мощь настоящих мраморных карьеров.

And finally...  
**weekend!**



# Easy to clean



**The kitchen and the bathroom are the most delicate areas of the home, where hygiene is the most important. With Laminam, cleaning is both easy and effective. After chopping, kneading and soiling, all it takes is a sponge, hot water and mild detergent to restore Laminam to its characteristic splendour. Even the most stubborn stains can be removed with non-abrasive detergents.**

La cucina e il bagno sono gli ambienti più delicati della casa in cui è fondamentale mantenere l'igiene. Con Laminam la pulizia costa poco e vale molto. Dopo avere sminuzzato, impastato e sporcato, il piano Laminam torna come nuovo con un semplice colpo di spugna, acqua calda e detergente neutro. Anche le macchie più ostinate vengono eliminate con detergenti non abrasivi.

La cuisine et la salle de bains sont les environnements les plus délicats de la maison où il est fondamental de maintenir l'hygiène. Avec Laminam la propreté coûte peu et vaut beaucoup. Après avoir émincé, mélangé et salé, le plan Laminam redevient comme neuf d'un simple coup d'éponge, avec de l'eau chaude et du détergent neutre. Même les taches les plus difficiles sont éliminées avec des détergents non abrasifs.

Die Küche und das Badezimmer sind die heikelsten Räume in der Wohnung, hier ist die Hygiene grundlegend. Mit Laminam kostet das Reinigen wenig und ist viel wert. Nachdem man auf der Laminam-Platte geschnitten, geknetet und diese verschmutzt hat, wirkt sie nach einem einfachen Darüberwischen mit einem Schwamm, mit warmem Wasser und Neutralreiniger wieder wie neu. Auch die hartnäckigsten Flecken werden mit nicht scheuernden Reinigungsmitteln beseitigt.

La cocina y el cuarto de baño son los espacios más delicados del hogar donde es fundamental mantener la higiene. Con Laminam la limpieza cuesta poco y vale mucho. Después de haber picado, mezclado y ensuciado, la superficie Laminam vuelve a estar como nueva con una simple esponja, agua caliente y detergente suave. Incluso las manchas más rebeldes se eliminan con detergentes no abrasivos.

A cozinha e o banheiro são os ambientes mais delicados da casa, onde é fundamental manter a higiene. Com Laminam, a limpeza é fácil e eficaz. Depois de cortar, amassar e sujar, tudo o que necessita é uma esponja, água quente e detergente suave para restaurar Laminam ao seu esplendor característico. Até mesmo as manchas mais resistentes são eliminadas com detergentes não abrasivos.

Kuchnia i łazienka to najbardziej delikatne pomieszczenia każdego domu, w których higiena powinna być na pierwszym miejscu. Dzięki Laminam czyszczenie nie będzie ani kosztowne ani uciążliwe. Po posiekaniu produktów, wymieszaniu ich i ubrudzeniu nimi blatu Laminam wystarczy jeden ruch gąbki z wilgotną cieczą wodą z neutralnym detergentem, by znów cieszyć się nieskazitelną czystością. Nawet najbardziej uporczywe plamy zostaną usunięte przy pomocy delikatnych środków czyszczących.

Существенно важно поддерживать чистоту на кухне и в туалетной комнате. За плиткой Laminam уход совершенно экономичен, но этот уход имеет много преимуществ. После того как Вы измельчили продукты, замесли тесто и всё перепачкали, просто протрите плитку влажной губкой, смоченной теплой водой и нейтральным чистящим средством, и поверхность плитки Laminam станет как новая. Даже самые «упорные» пятна можно отмыть безабразивным чистящим средством.

# My colours mood

5/  
series

31/  
finishes

Calce

Bianco  
Grigio  
Antracite  
Avorio  
Tortora  
Nero

Cava

Bianco Statuario Venato Soft Touch  
Bianco Statuario Venato Lucidato  
Calacatta Oro Venato Soft Touch  
Calacatta Oro Venato Lucidato  
Bianco Lasa  
Bianco Lasa Lucidato  
Diamond Cream  
Diamond Cream Lucidato  
Nero Greco  
Nero Greco Lucidato  
Noir Desir  
Noir Desir Lucidato  
Orobico Grigio  
Orobico Grigio Lucidato  
Pietra di Savoia Grigia Bocciardata  
Pietra di Savoia Antracite Bocciardata  
Blue Stone

Ossido

Bruno  
Nero

Legno Venezia

Sabbia  
Corda  
Fumo

Tinta Unita

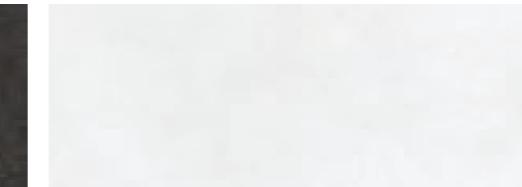
Neve Lucidato  
Bianco Assoluto  
Bianco Assoluto Lucidato

I love these colours

Ossido



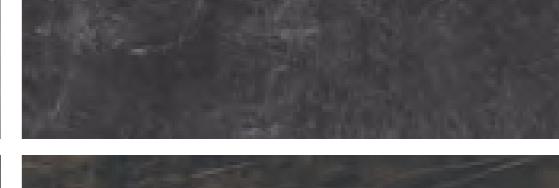
Calce



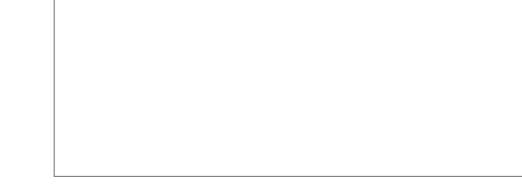
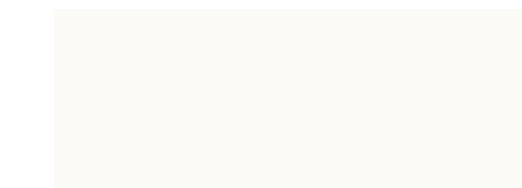
Cava



Legno Venezia



Tinta Unita



## **Calce series /**

**Pale colours and delicate nuances inspired by wet plaster and industrial concrete. Soft materials with a strong contemporary spirit, icons of sophisticated design.**

Colori tenui, sfumature delicate che si ispirano a intonaci bagnati e cementi industriali. Materie morbide e dal forte spirito contemporaneo, icone di un design ricercato.

Des couleurs discrètes, des nuances délicates qui s'inspirent des enduits mouillés et des ciments industriels. Des matières douces et à l'esprit fortement contemporain, icônes d'un design raffiné.

Zarte Farben und feine Abtönungen, die von nassem Verputz und Industriezeitem inspiriert sind. Weiche Materialien mit stark zeitgemäßem Esprit, die ein erlesenes Design verkörpern.

Unos colores tenues, matices delicados que se inspiran en enlucidos húmedos y cementos industriales.  
Materiales suaves y con un fuerte espíritu contemporáneo, iconos de un diseño refinado.

Cores suaves, nuances delicadas inspiradas em reboco molhado e cimentos industriais. Materiais macios com aspecto contemporâneo, ícones de um design sofisticado.

Subtelne kolory, delikatne odcienie, które bazują na mokrych tynkach i przemysłowych cementach.  
Materiały miękkie i współczesne, ikony wyszukanego wzornictwa.

Нежные цвета, изысканные оттенки вызывают ассоциации с влажной штукатуркой и промышленным цементом. Мягкая материя и ярко выраженный современный дух делают эту коллекцию символом утонченного дизайна.

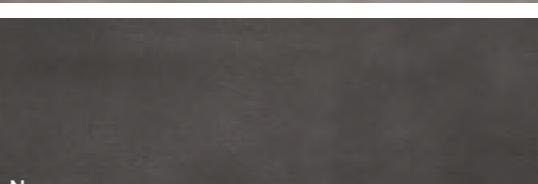
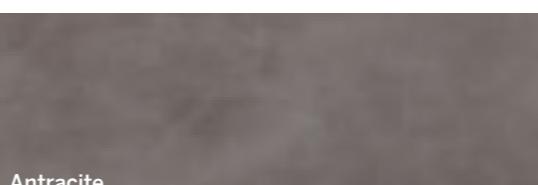
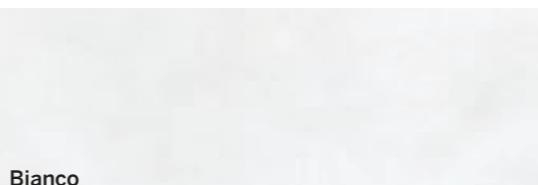
*soft.. strong  
contemporary*



- / Resistant to UV light, no alteration to colours
- Frost resistant
- Suitable as an indoor or outdoor solution

## Calce 6/finishes

Bianco  
Grigio  
Antracite  
Avorio  
Tortora  
Nero





## Cava series /

**A new architectural concept with  
a genuine allure. A magnifying glass  
trained on a natural quarry that  
brings to light beautiful features and  
superbly authentic veining effects.**

Un nuovo concetto architettonico dall'allure autentica. Una lente d'ingrandimento sulla cava naturale che porta alla luce elementi preziosi e venature rigidamente fedeli alla realtà.

Un nouveau concept architectonique authentique.  
Une loupe sur la carrière naturelle qui met au jour des éléments précieux et des veinures rigoureusement fidèles à la réalité.

Ein neues Architekturkonzept mit vornehmer Eleganz. Ein Vergrößerungsglas über dem Naturstein, das wertvolle Elemente und Adern äußerst naturgetreu erscheinen lässt.

Un nuevo concepto arquitectónico que causa auténtica fascinación. Una lente de aumento sobre un yacimiento natural del que se sacan a la luz elementos preciosos y veteados exquisitamente fieles a la realidad.

Um novo conceito arquitetônico de autêntico fascínio. A lente de aumento de uma pedreira natural que nos traz elementos preciosos e veias rigidamente fiéis à realidade.

Nowa koncepcja architektoniczna o urzekającej elegancji. Wystarczy spojrzeć z bliska, by dostrzec szlachetne elementy i niezwykle wiernie odtworzone efekty naturalnego kamienia.

Новый архитектурный подход с неповторимым шармом. Натуральная каменоломня под увеличительным стеклом: подчеркиваются драгоценные элементы и прожилки, имитирующие настоящие.

*a genuine allure*

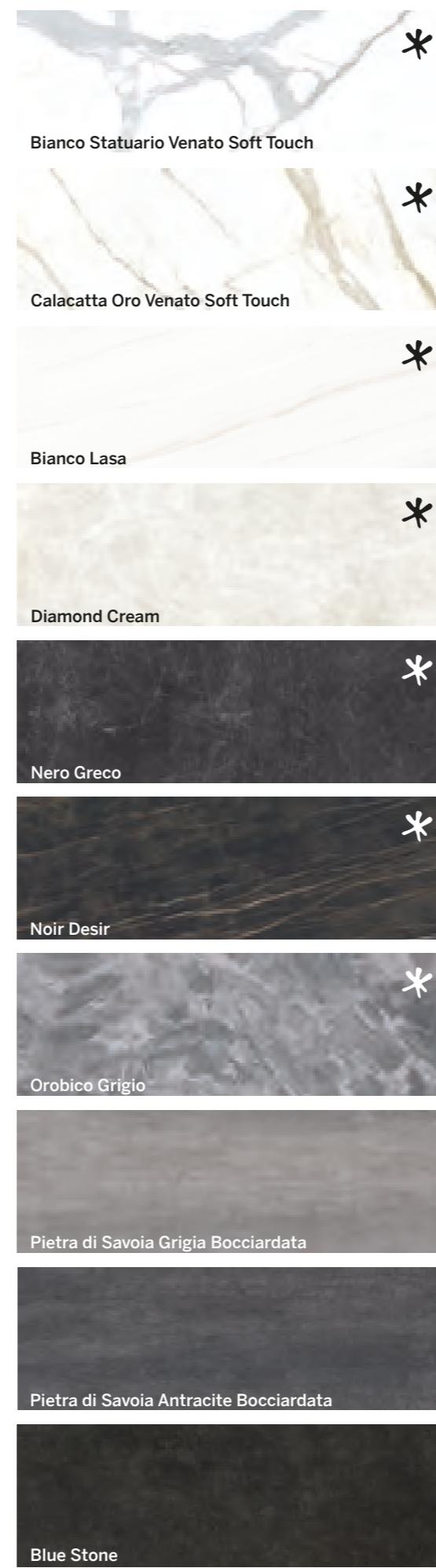
## Cava

# 17/finishes

Bianco Statuario Venato Soft Touch  
Bianco Statuario Venato Lucidato  
Calacatta Oro Venato Soft Touch  
Calacatta Oro Venato Lucidato  
Bianco Lasa  
Bianco Lasa Lucidato  
Diamond Cream  
Diamond Cream Lucidato  
Nero Greco  
Nero Greco Lucidato  
Noir Desir  
Noir Desir Lucidato  
Orobico Grigio  
Orobico Grigio Lucidato  
Pietra di Savoia Grigia Bocciardata  
Pietra di Savoia Antracite Bocciardata  
Blue Stone



Polished finishes



\* available in polished finishes also



> Laminam is resistant to scratching and deep abrasion. Its properties do not change even if it is subjected to intensive use in the kitchen.



## Legno Venezia series /

**Surfaces sculpted and worn away by the sea creatures, typical of the mooring posts of the Venetian lagoon, corroded by the sea water, bringing a piece of the famous lagoon's history right back to life.**

Superfici scolpite dalla laboriosità di creature marine delle tipiche briciole veneziane, corrose dall'acqua salmastra riportano in vita un pezzo di storia della famosa laguna.

Des surfaces sculptées par la présence féconde de créatures marines qui vivent sur les typiques ducs d'Albe de la lagune vénitienne; corrodées par l'eau saumâtre, elles redonnent vie à un morceau d'histoire de la célèbre lagune.

Die Oberflächen, die durch die unermüdliche Geschäftigkeit der Meereskreaturen der typischen venezianischen, vom Brackwasser angegriffenen Pfähle ihre Form annahmen, erzählen einen Teil der Geschichte der berühmten Lagune.

Las superficies esculpidas por la laboriosidad de los seres marinos que pueblan los típicos norayes venecianos, corroídas por el agua salobre, resucitan un trozo de historia de la famosa laguna.

Superfícies esculpidas e desgastadas pelas criaturas marinhas dos típicos duques de alba venezianos, corroídos pela água do mar, que criam um elemento de história da famosa lagoa.

Powierzchnie wyrzeźbione przez nieustanne ruchy wody morskiej, jak w przypadku tak licznych w Lagunie Weneckiej drewianych konstrukcji opukiwanych słoną wodą. To namiastka historii tej stynnej włoskiej laguny.

Поверхность, созданная трудолюбивыми морскими существами на типичных венецианских шестах. Разъеденная солёной водой, эта поверхность возвращает к жизни часть истории знаменитой лагуны.

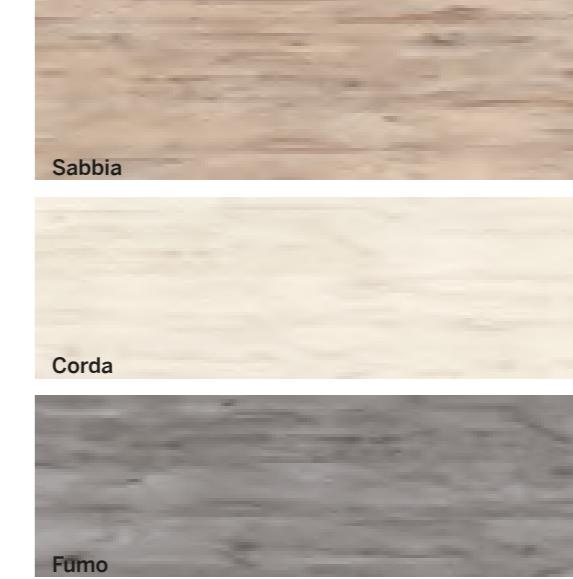
The ceramic surface does not contain any organic materials and is not altered in case of direct contact with very hot items in the kitchen, like pots and pans, and high temperatures.



## Legno Venezia

# 3/finishes

Sabbia  
Corda  
Fumo



## Ossido series /

**Unusual materials that take on a new meaning, creating an unexpected visual impact. Textures that combine technology with art come from the iron crafting tradition.**

Materiali inconsueti che acquisiscono un significato nuovo, generando un inatteso impatto visivo.  
Dalla tradizione artigianale del ferro emergono texture che coniugano tecnologia e arte.

Des matériaux inhabituels qui prennent un sens nouveau, engendrant un impact visuel inattendu.  
De la tradition artisanale du fer ressortent des textures alliant art et technologie.

Ungewöhnliche Materialien, die eine gänzlich neue Bedeutung erhalten und eine erstaunliche optische Wirkung erzielen. Aus der Tradition des Eisenhandwerks kommen Texturen zu Tage, die die Technologie mit der Kunst vereinen.

Los materiales inusuales adquieren un significado nuevo y generan un inesperado impacto visual.  
De la tradición artesanal del hierro surgen texturas que conjugan tecnología y arte.

Materiais inusitados que adquirem um novo significado, criando um impacto visual inesperado.  
Da tradição artesanal do ferro surgem texturas que combinam tecnologia e arte.

Nietypowe materiały, które nabierają nowego znaczenia, tworząc nieoczekiwany efekt wizualny. Dzięki rzemieślniczej tradycji obróbki żelaza powstają tekstury, które łączą w sobie technologię i sztukę.

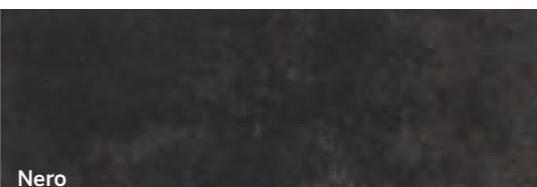
Необычные материалы обретают новый смысл и производят неожиданный зрительный эффект.  
Традиционная ручная обработка железа порождает новую фактуру, где соединяются технология и искусство.

\* like IRON

Ossido

# 2/finishes

Nero  
Bruno



\  
Laminam does not allow mould and bacteria.

## Tinta Unita series /

**Reflecting surfaces, with a key role played by the full-body colour that underlines thick hues and colour finishes with surprisingly brilliant shading.**

Superfici riflettenti su cui il colore in tutta pasta assume un ruolo determinante nello scandire tonalità corpose e finiture cromatiche dalle gradazioni sorprendentemente brillanti.

Des surfaces réfléchissantes sur lesquelles la couleur pleine masse joue un rôle déterminant dans l'expression de tons riches et de finitions chromatiques aux gradations étonnamment brillantes.

Reflektierende Oberflächen, auf denen die Farbe in der gesamten Grundmasse volle Farbtöne und chromatische Feinbearbeitungen mit erstaunlich brillanten Abstufungen zur Geltung bringt.

Sobre las superficies reflectantes el color a toda masa adquiere un protagonismo determinante y mezcla tonalidades densas y acabados cromáticos con gradaciones de un brillo sorprendente.

Superfícies refletoras sobre as quais a cor, em massa, desempenha um papel fundamental na marcação de tonalidades acentuadas e acabamentos cromáticos com graduações surpreendentemente brilhantes.

Polyskujące powierzchnie, w przypadku których kolor wzmieszany bezpośrednio w masę ceramiczną odgrywa najważniejszą rolę, jeśli zależy nam na podkreśleniu silnych tonacji i efektów wykończeniowych o wyjątkowo błyszczących odcieniach.

Отшлифованные поверхности, на которых цвет во всей своей полноте играет главную роль в передаче оттенков и неожиданно ярких хроматических переходов.



// brilliant shading



Tinta Unita

3/finishes

Neve Lucidato  
Bianco Assoluto  
Bianco Assoluto Lucidato

Neve Lucidato



Bianco Assoluto

Reflecting  
surface

\* available in polished finishes also

# Details for fabricators



# Technical specifications

**Tabella comparativa delle proprietà dei materiali d'arredo /**  
**Table comparing the properties of furnishing materials**

ITA/ENG

	Laminam 12+	Laminam 12+ Lucidato	Agglom. Quarzo / Enginereed Quartz	Laminati e legno / Laminates and Wood	Solid Surface / Solid Surface	Pietre naturali / Natural Stones	Acciaio / Steel
Igienico / Hygienic /	•••	•••	•••	•	•••	•	•••
Non poroso / Non-porous /	•••	•••	•••	•	•••	•	•••
Idoneo all'uso in ambiente esterno / Suitable for use outdoors /	•••	•••	•	•	••	••	
Resistenza al calore e alle alte temperature / Resistant to heat and high temperatures /	•••	•••	••	•	••	•••	
Resistenza a funghi e muffe / Resistant to mould and fungi /	•••	•••	•••	••	•••	•	•••
Resistenza alle macchie / Resistance to staining /	•••	••	••	••	••	•	•••
Resistenza ai detergenti / Resistance to detergents /	•••	••	••	••	•	•	
Resistenza chimica / Resistance to chemicals /	•••	••	••	••	••	••	
Resistente a shock termici / Resistance to thermal shock /	•••	•••	••	•	••	•••	
Resistente a gelo/disgelo / Resistance to freezing/defrosting /	•••	•••	•••	•	••	•••	
Resistente a umidità / Resistance to humidity /	•••	•••	•••	•	•••	•	•••
Resistente ai raggi UV / Resistance to UV light /	•••	•••	••	•	••	•••	
Resistenza ai graffi e all'abrasione / Resistance to Scratching and abrasion /	•••	••	••	•	••	•	
Facilità di pulizia e manutenzione / Easy to clean and maintain /	•••	•••	•••	••	••	•	

**Tabla comparativa de las propiedades de los materiales de decoración /**  
**Tabela comparativa das propriedades dos materiais de decoração**

ESP/PT

	Laminam 12+	Laminam 12+ Lucidato	Aglom. cuarzo / Aglom. Quartzo	Laminados y madera / Laminados e Madeira	Superficie sólida / Superfície sólida	Piedras naturales / Natural Stones	Acer / Aço
Higiénico / Higiénico /	•••	•••	•••	•	•••	•	•••
No poroso / Não poroso /	•••	•••	•••	•	•••	•	•••
Apto para uso en exteriores / Ideal para o uso em ambientes externos /	•••	•••	•	•	••	••	••
Resistente al calor y a las altas temperaturas / Resistente ao calor e às altas temperaturas /	•••	•••	••	•	•	••	•••
Resistente a hongos y mohos / Resistência a mofo e bolor /	•••	•••	•••	••	•••	•	•••
Resistente a las manchas / Resistente a manchas /	•••	••	••	••	••	•	•••
Resistente a detergentes / Resistente a detergentes /	•••	••	••	••	•	•	•
Resistencia química / Resistência química /	•••	••	••	••	••	•	••
Resistente a choques térmicos / Resistente ao choque térmico /	•••	•••	••	•	•	••	•••
Resistente a heladas / deshielo / Resistente ao gelo/descongelamento /	•••	•••	•••	••	•	•	•••
Resistente a la humedad / Resistente à umidade /	•••	•••	•••	••	•	•••	•••
Resistente a los rayos UV / Resistente aos raios UVA /	•••	•••	••	•	•	••	•••
Resistente a rayas y abrasiones / Resistente a riscos e abrasão /	•••	••	••	•	•	••	•
Facilidad de limpieza y mantenimiento / Facilidade de limpeza e manutenção /	•••	•••	•••	••	••	•	•

**Tableau comparatif des propriétés des matériaux d'ameublement /**  
**Vergleichstabelle der Eigenschaften der Materialien des Mobiliars**

FR/DE

	Laminam 12+	Laminam 12+ Lucidato	Agglom. Quartz / Verdicht. Quarz	Laminés et bois / Laminate und Holz	Solid Surface / Feste Oberfläche	Pierres naturelles / Naturstein	Acier / Stahl
Hygiénique / Hygienisch /	•••	•••	•••	•	•••	•	•••
Non poreux / Nicht porös /	•••	•••	•••	•	•••	•	•••
Adapté à une application à l'extérieur / Für Außenbereiche geeignet /	•••	•••	•	•	••	••	
Résistant à la chaleur et aux températures élevées / Beständigkeit gegen Hitze und hohe Temperaturen /	•••	•••	••	•	••	•••	
Résistant aux champignons et aux moisissures / Beständigkeit gegen Pilze und Schimmelbefall /	•••	•••	•••	••	•••	•	•••
Résistant aux taches / Fleckenbeständigkeit /	•••	••	••	••	••	•••	
Résistant aux détergents / Beständigkeit gegen Reinigungsmittel /	•••	••	••	••	•	•	
Résistance chimique / Beständigkeit gegenüber Chemikalien /	•••	••	••	•	••	••	
Résistant aux écarts de température / Beständigkeit gegenüber Temperaturwechsel /	•••	•••	••	•	•••	•••	
Résistant au gel et au dégel / Frost- und Taubeständigkeit /	•••	•••	•••	•	••	•••	
Résistant à l'humidité / Beständig gegen Feuchtigkeit /	•••	•••	•••	•	••	•••	
Résistant aux rayons UV / Beständig gegen UV-Strahlen /	•••	•••	••	•	••	•••	
Résistant aux rayures et à l'abrasion / Kratz- und Abriebbeständigkeit /	•••	••	••	•	••	••	
Facile à nettoyer et à entretenir / Einfache Reinigung und Instandhaltung /	•••	•••	•••	••	••	••	

**Tabela porównawcza właściwości materiałów wykończeniowych /**  
**Сравнительная таблица свойств облицовочных материалов**

PL/RU

	Laminam 12+	Laminam 12+ Lucidato	Konglomerat kwarcowy / Projektívny kvart	Laminaty i drewno / Laminat i Drevo	Solid Surface / твердая поверхность	Naturalne kamienie / Природные камни	Stal / Сталь
Higieniczny / Гигиеничность /	•••	•••	•••	•	•••	•	•••
Nieporowaty / Отсутствие пористости /	•••	•••	•••	•	•••	•	•••
Nadaje się do użytku zewnętrznego / Пригодность для наружной отделки /	•••	•••	•	•	••	••	••
Odporny na ciepło i wysokie temperatury / Стойкость к воздействию тепла и высоких температур /	•••	•••	••	•	•	••	•••
Odporny na grzyby i plesń / Стойкость к воздействию грибка и плесени /	•••	•••	•••	••	••	••	•••
Odporny na plamy / Стойкость к образованию пятен /	•••	••	••	••	••	••	•••
Odporny na detergenty / Стойкость к воздействию моющих средств /	•••	••	••	••	••	••	••
Odporność chemiczna / Химическая стойкость /	•••	••	••	•	••	••	••
Odporny na szok termiczny / Стойкость к термическому шоку /	•••	•••	••	•	•	••	•••
Mrozoodporny/odporny na odwilż / Стойкость к замерзанию разморажанию /	•••	•••	•••	•	•	•	•••
Odporny na wilgoć / Благостойкость /	•••	•••	•••	•••	•	•••	•••
Odporny na promieniowanie UV / Устойчивость к воздействию УФ-излучения /	•••	•••	•••	••	•	••	•••
Odporny na zarysowania i ścieranie / Устойчивость к царапинам и истиранию /	•••	••	••	•	•	••	••
Łatwość czyszczenia i konserwacji / Простота в уходе и обслуживании /	•••	•••	•••	••	••	••	••

**Schede tecniche - settore arredo /  
Technical specifications - furniture industry >**



**Fiches techniques - secteur ameublemente /  
Technische Datenblätter - Einrichtung >**



proprietà fisico chimiche / physical and chemical properties /	norma / metodo norm / test method	Laminam 12+	Laminam 12+ Lucidato	propriétés physiques et chimiques / norme / méthode physikalische und chemische Eigenschaften /	Norm / Methode	Laminam 12+	Laminam 12+ Lucidato
densità / density /	EN 14617-1 ASTM C97	2500 kg/m <sup>3</sup> (valore medio / average value)	2500 kg/m <sup>3</sup> (valore medio / average value)	densité / Dichte /	EN 14617-1 ASTM C97	2500 kg/m <sup>3</sup> (valeur moyenne / Durchschnittswert)	2500 kg/m <sup>3</sup> (valeur moyenne / Durchschnittswert)
assorbimento acqua / water absorption /	EN 14617-1	valore medio 0,1% average value 0,1%	valore medio 0,1% average value 0,1%	absorption d'eau / Wasserabsorption /	EN 14617-1	valeur moyenne 0,1 % Durchschnittswert 0,1 %	valeur moyenne 0,1 % Durchschnittswert 0,1 %
resistenza alla flessione / bending strength /	EN 14617-2	50 MPa (valore medio / average value)	50 MPa (valore medio / average value)	résistant à la flexion / Biegefestigkeit /	EN 14617-2	50 MPa (valeur moyenne / Durchschnittswert)	50 MPa (valeur moyenne / Durchschnittswert)
resistenza al gelo / freeze and thaw resistance /	EN 14617-5	resiste / resistant	resiste / resistant	résistant au gel / Frostbeständigkeit /	EN 14617-5	résiste / beständig	résiste / beständig
resistenza al calore secco / dry heat resistance /	EN 12722 EN 438-2 par.16	5 (nessun effetto visibile fino a 200°C) 5 (no visible effect till 200°C)	5 (nessun effetto visibile fino a 200°C) 5 (no visible effect till 200°C)	résistant à la chaleur - sécheresse / Hitzebeständigkeit (trocken) /	EN 12722 EN 438-2 par.16	5 (aucun effet visible jusqu'à la température d'essai maximum de 200 °C) 5 (keine sichtbaren Auswirkungen bis 200 °C)	5 (aucun effet visible jusqu'à la température d'essai maximum de 200 °C) 5 (keine sichtbaren Auswirkungen bis 200 °C)
resistenza chimica / chemical resistance /	ISO 10545-13	da classe A a C from class A to C	da classe A a B from class A to B	résistance chimique / Beständigkeit gegenüber Chemikalien /	ISO 10545-13	de la classe A à B von Klasse A bis B	de la classe A à C von Klasse A bis C
resistenza chimica / chemical resistance /	ASTM C650	resiste (nessun effetto visibile tranne inchiostro e blu di metilene)/ resistant (except ink and methylene blue)	resiste / resistant	résistance chimique / Beständigkeit gegenüber Chemikalien /	ASTM C650	résiste / beständig	résistant (sauf à l'encre et au bleu de méthylène) / beständig (keine sichtbaren Auswirkungen mit Ausnahme von Druckfarben und Methyleneblau)
resistenza ai liquidi freddi / cold liquid resistance /	EN 12720	da classe 5 a 2 from class 5 to 2	5 nessun effetto visibile tranne inchiostro (2) / 5 no visible effect except ink (2)	résistant aux liquides froids / Beständigkeit gegenüber kalten Flüssigkeiten /	EN 12720	5 aucun effet visible à l'exception de l'encre (2) / 5 keine sichtbaren Auswirkungen mit Ausnahme von Druckfarben (2)	de la classe 5 à 2 da classe 5 a 2
resistenza ai prodotti di pulizia / cleaner product resistance /	PTP 53 CATAS	da classe 5 a 3 from class 5 to 3	5 nessun effetto visibile / 5 no visible effect	résistant aux produits de nettoyage / Beständigkeit gegenüber Reinigungsmitteln /	PTP 53 CATAS	5 aucun effet visible / 5 eine sichtbaren Auswirkungen	de la classe 5 à 3 von Klasse 5 bis 3
resistenza all'abrasione / abrasion resistance /	EN 14617-4	28,0 mm	28,0 mm	résistant à l'abrasion / Kratzfestigkeit /	EN 14617-4	28,0 mm	28,0 mm
hygiene properties / hygiene properties /	Metodo CATAS	ottima (grado di rimozione dei batteri >99% dopo pulizia con detergente non battericida) / Excellent (high degree of removal of bacterial cells >99% after cleaning with a biocide-free detergent) /	ottima (grado di rimozione dei batteri >99% dopo pulizia con detergente non battericida) / excellent (high degree of removal of bacterial cells >99% after cleaning with a biocide-free detergent) /	hygiène / Hygienische Eigenschaften /	Metodo CATAS	Excellente (les bactéries sont éliminées à plus de 99 % après nettoyage avec nettoyant bactéricide) / Sehr gut (> 99 % der Bakterien werden durch eine Reinigung mit einem nicht-ba- kteriziden Reinigungsmittel entfernt) /	Excellente (les bactéries sont éliminées à plus de 99 % après nettoyage avec nettoyant bactéricide) / Sehr gut (> 99 % der Bakterien werden durch eine Reinigung mit einem nicht-ba- kteriziden Reinigungsmittel entfernt) /
resistenza ai funghi / resistance to fungi /	ASTM G21	nessuna crescita fungina / No fungal growth	nessuna crescita fungina / no fungal growth	résistant aux champignons / Beständigkeit gegenüber Pilzbefall /	ASTM G21	Aucune croissance fongique / kein Pilzwachstum	Aucune croissance fongique / kein Pilzwachstum
cessione piombo e cadmio / lead and cadmium given off /	ISO 10545-15	0 mg/dm <sup>3</sup>	0 mg/dm <sup>3</sup>	cession de plomb et de cadmium / Freigabe von Blei und Kadmium /	ISO 10545-15	0 mg/dm <sup>3</sup>	0 mg/dm <sup>3</sup>
migrazione globale / overall migration /	UNI EN 1186	0 mg/dm <sup>2</sup> nessuna migrazione significativa / no significant migration	0 mg/dm <sup>2</sup> nessuna migrazione significativa / 0 mg/dm <sup>2</sup> no significant migration	migration globale / Allgemeine Migration /	UNI EN 1186	0 mg/dm <sup>2</sup> aucune migration significativa / 0 mg/dm <sup>2</sup> keine signifikante Migration	0 mg/dm <sup>2</sup> aucune migration significativa / 0 mg/dm <sup>2</sup> keine signi- fikante Migration
emissione VOC / VOC emission /	UNI EN 16000-9	Classe A+ Francese / Class A+ French	classe A+ francese / class A+ French	émission de composés organiques volatils (cov) / VOC-Emission /	UNI EN 16000-9	classe A+ francese / Klasse A+ französisch	classe A+ francese / Klasse A+ Französisch
resistenza all'urto / shock resistance /	ISO 4211-4 EN 14617-9	nessun danno a caduta sfera 400 mm / no damage to ball drop 400 mm valore medio / average value 3 J	nessun danno a caduta sfera 400 mm / no damage to ball drop 400 mm valore medio / average value 3 J	résistant au choc / Stoßfestigkeit /	ISO 4211-4 EN 14617-9	Essai au choc par chute de bille de 400 mm / keine Schäden bei 400 mm Ball drop valeur moyenne / Durchschnittswert 3 J	Essai au choc par chute de bille de 400 mm / keine Schäden bei 400 mm Ball drop valeur moyenne / Durchschnittswert 3 J
resistenza alla luce / light resistance /	UNI EN 15187	5 no visible effect / 5 no visible effect	5 nessun effetto visibile / 5 no visible effect	résistant à la lumière / Lichtbeständigkeit /	UNI EN 15187	5 aucun effet visible / 5 eine sichtbaren Auswirkungen	5 aucun effet visible / 5 keine sichtbaren Auswirkungen
resistenza allo shock termico / thermal shock resistance /	EN 14617-6	resiste / resistant	resiste / resistant	résistant au choc thermique / Thermische Belastbarkeit /	EN 14617-6	résiste / beständig	résiste / beständig
resistenza alle macchie / resistance to staining /	ASTM C1378	resiste / resistant	resiste (eccetto idrossido di potassio) / resistant (except potassium hydroxide)	résistant aux taches / Fleckbeständigkeit /	ASTM C1378	résiste / beständig	résistant (sauf à l'hydroxyde de potassium) / beständig (mit Ausnahme von Kaliumhydroxid)

## Fichas técnicas – sector decoración / Fichas técnicas - setor decoração >



## Karty techniczne – wyposażenie wnętrz / Технические свойства – внутрення отделка >

propiedades físicas y químicas / propriedades físicas e químicas /	norma / método norma / método	Laminam 12+	Laminam 12+ Lucidato	właściwości fizyczno-chemiczne / физико-химические свойства /	norma / metoda норма / Метод	Laminam 12+	Laminam 12+ Lucidato
densidad / densidade /	EN 14617-1 ASTM C97	2500 kg/m <sup>3</sup> (valor medio / valor médio)	2500 kg/m <sup>3</sup> (valor medio / valor médio)	Gestość / Плотность /	EN 14617-1 ASTM C97	2500 kg/m <sup>3</sup> (średnia wartość / среднее значение)	2500 kg/m <sup>3</sup> (średnia wartość / среднее значение)
absorción de agua / absorção de água /	EN 14617-1	valor medio 0,1% valor médio 0,1%	valor medio 0,1% valor médio 0,1%	nasiąkliwość / водопоглощение /	EN 14617-1	średnia wartość 0,1% среднее значение 0,1%	średnia wartość 0,1% среднее значение 0,1%
resistente a la flexión / resistência à flexão /	EN 14617-2	50 MPa (valor medio / valor médio)	50 MPa (valor medio / valor médio)	odporność na zginanie / прочность на изгиб /	EN 14617-2	50 MPa (średnia wartość / среднее значение)	50 MPa (średnia wartość / среднее значение)
resistente a hielo / resistência ao gelo /	EN 14617-5	resiste / resiste	resiste / resiste	mrozoodporność / Стойкость к замерзанию и размораживанию /	EN 14617-5	odporny / устойчива	odporny / устойчива
resistente al calor seco / resistência ao calor seco /	EN 12722 EN 438-2 par.16	5 (ningún efecto visible hasta 200 °C) / 5 (nenhum efeito visível até 200°C)	5 (ningún efecto visible hasta 200°C) 5 (nenhum efeito visível até 200°C)	odporność na suche ciepło / стойкость к сухому теплу /	EN 12722 EN 438-2 par.16	5 (żadnych widocznych śladow przy temperaturze 200°C) 5 (нет видимых эффектов до 200°C)	5 (żadnych widocznych śladow przy temperaturze 200°C) 5 (нет видимых эффектов до 200°C)
resistencia química / resistência química /	ISO 10545-13	de clase A a B da classe A para B	de clase A a C de classe A para C	odporność chemiczna / химическая стойкость /	ISO 10545-13	od klasy A do B от класса А до В	od klasy A do C от класса А до С
resistencia química / resistência química /	ASTM C650	resiste / resiste	resiste (ningún efecto visible salvo la tinta y el azul de metileno) / resiste (nenhum efeito visível, exceto tinta e azul de metileno)	odporność chemiczna / химическая стойкость /	ASTM C650	odporny / устойчива	odporny (nie pozostawia widocznych śladow oprócz tuszu i błękitu metyle-nowego) / устойчива (видимый эффект отсутствует, за исключением чернил и метиленового синего)
resistente a los líquidos fríos / resistência a líquidos frios /	EN 12720	5 resiste (ningún efecto visible salvo la tinta (2)) 5 nenhum efeito visível, exceto tinta (2)	de clase 5 a 2 da classe 5 para 2	odporność chemiczna / химическая стойкость /	ASTM C650	odporny / устойчива	odporny (nie pozostawia widocznych śladow oprócz tuszu i błękitu metyle-nowego) / устойчива (видимый эффект отсутствует, за исключением чернил и метиленового синего)
resistente a los productos de limpieza / resistência a produtos de limpeza /	PTP 53 CATAS	5 ningún efecto visible / 5 nenhum efeito visível	de clase 5 a 3 da classe 5 para 3	odporność na zimne ciecze / стойкость к холодным жидкостям /	EN 12720	5 nie pozostawia widocznych śladow oprócz tuszu (2) / 5 нет видимых эффектов, кроме чернил (2)	od klasy 5 do 2 от 5 до 2 класса
resistente a la abrasión / resistência à abrasão /	EN 14617-4	28,0 mm	28,0 mm	odporność na produkty do czyszczenia / стойкость к бытовой химии /	PTP 53 CATAS	5 nie pozostawia widocznych śladow / 5 нет видимых эффектов	od klasy 5 do 3 от 5 до 3 класса
propiedades higiénicas / propriedades higiênicas /	Metodo CATAS	óptima (grado de eliminación de bacterias >99% después de la limpieza con detergente no bactericida) / óptima (grau de remoção de bactérias > 99% após a limpeza com detergente não bactericida)	óptima (grado de eliminación de bacterias >99% después de la limpieza con detergente no bactericida) / óptima (grau de remoção de bactérias > 99% após a limpeza com detergente não bactericida)	odporność na ścieranie / стойкость к истиранию /	EN 14617-4	28,0 mm	28,0 mm
resistente a los hongos / resistência a fungos /	ASTM G21	ningún crecimiento fúngico / nenhum crescimento fungico	ningún crecimiento fúngico / nenhum crescimento fungico	właściwości higieniczne / гигиенические свойства /	Metodo CATAS	najwyższe (stopień usuwania bakterii > 99% po użyciu środków bakteriobójczych) отличная (степень удаления бактерий >99% после обработки моющим не бактерицидным средством)	najwyższe (stopień usuwania bakterii > 99% po użyciu środków bakteriobójczych) / отличная (степень удаления бактерий >99% после обработки моющим не бактерицидным средством)
emanación de plomo y cadmio / cessão de chumbo e cádmio /	ISO 10545-15	0 mg/dm <sup>3</sup>	0 mg/dm <sup>3</sup>	odporność na grzyby / устойчивость к воздействию грибка /	ASTM G21	brak rozwoju grzybów / отсутствие роста гриба	brak rozwoju grzybów / отсутствие роста гриба
migración global / migração global /	UNI EN 1186	0 mg/dm <sup>2</sup> ninguna migración significativa / 0 mg/dm <sup>2</sup> , nenhuma migração significativa	0 mg/dm <sup>2</sup> ninguna migración significativa / 0 mg/dm <sup>2</sup> , nenhuma migração significativa	oddawanie ołówowi i kadmu / выделение свинца и кадмия /	ISO 10545-15	0 mg/dm <sup>3</sup>	0 mg/dm <sup>3</sup>
emisión de COV / emissão VOC	UNI EN 16000-9	classe A+ francaise / classe A+ francês	Classe A+ Francese / Classe A+ Francês	całkowita migracja / общая миграция /	UNI EN 1186	0 mg/dm <sup>2</sup> żadna istotna migracja / 0 mg/дм <sup>2</sup> отсутствие значительной миграции	0 mg/dm <sup>2</sup> żadna istotna migracja / отсутствие значительной миграции
resistente al impacto / resistência ao impacto /	ISO 4211-4 EN 14617-9	ningún daño por caída de bola 400 mm / nenhum daño por queda de esfera 400 mm valor medio / valor médio 3 J	ningún daño por caída de bola 400 mm / nenhum daño por queda de esfera 400 mm valor medio / valor médio 3 J	emisja VOC / выделение ЛОС /	UNI EN 16000-9	klasa A+ francuska / класс A+ по французской классификации	klasa A+ francuska / класс A+ по французской классификации
resistente a la luz / resistência à luz /	UNI EN 15187	5 ningún efecto visible / 5 nenhum efeito visível	5 ningún efecto visible / 5 nenhum efeito visível	odporność na uderzenie / ударостойкость /	ISO 4211-4 EN 14617-9	żadnych uszkodzeń przy upadku kuli 400 mm / никакого повреждения в результате падения шара 400 мм średnia wartość / среднее значение 3 J	żadnych uszkodzeń przy upadku kuli 400 mm / никакого повреждения в результате падения шара 400 мм średnia wartość / среднее значение 3 J
resistente al choque térmico / Resistente ao choque térmico /	EN 14617-6	resiste / resiste	resiste / resiste	odporność na światło / светостойкость /	UNI EN 15187	5 żadnych widocznych śladow / 5 нет видимых эффектов	5 żadnych widocznych śladow / 5 нет видимых эффектов
resistente a las manchas / resistência às manchas /	ASTM C1378	resiste / resiste	resiste (excepto al hidróxido de potasio) / resiste (exceto hidróxido de potássio)	odporność na szok termiczny / стойкость к термическому шоку /	EN 14617-6	odporny / устойчива	odporny / устойчива
				odporność na plamy / стойкость к образованию пятен /	ASTM C1378	odporny / устойчива	odporny (za wyjątkiem wodorotlenku potasu) / устойчива (исключая гидроксид калия)

# technical specifications

## Schede tecniche / Technical specification >

proprietà fisico chimiche / physical and chemical properties /	norma / metodo norm / test method	Laminam 12+	Laminam 12+ Lucidato	Propriétés physiques et chimiques / physikalische und chemische Eigenschaften /	norme / méthode Norm / Methode	Laminam 12+	Laminam 12+ Lucidato
dimensione / 1620x3240 mm size / (63.7"x 127.5")	ISO 10545-2	escursione massima sul lato +/- 0,5 mm max. deviation on the side +/- 0,5 mm	escursione massima sul lato +/- 0,5 mm max. deviation on the side +/- 0,5 mm	dimension / 1620x3240 mm Größe / (63.7"x 127.5")	ISO 10545-2	écart maximum sur le côté +/- 0,5 mm maximale Abweichung an einer Seite +/- 0,5 mm	écart maximum sur le côté +/- 0,5 mm maximale Abweichung an einer Seite +/- 0,5 mm
dimensione / 1620x3240 mm size / (63.7"x 127.5")	Laminam	escursione massima sulla diagonale +/- 1,0 mm max. deviation on the diagonal +/- 1,0 mm	escursione massima sulla diagonale +/- 1,0 mm max. deviation on the diagonal +/- 1,0 mm	dimension / 1620x3240 mm Größe / (63.7"x 127.5")	Laminam	écart maximum sur la diagonale +/- 1,0 mm maximale Abweichung in der Diagonalen +/- 1,0 mm	écart maximum sur la diagonale +/- 1,0 mm maximale Abweichung in der Diagonalen +/- 1,0 mm
peso / weight /	Laminam	valore medio 30 kg/m <sup>2</sup> average value 30 kg/m <sup>2</sup>	valore medio 30 kg/m <sup>2</sup> average value 30 kg/m <sup>2</sup>	poids / Gewicht /	Laminam	valeur moyenne 30 kg/m <sup>2</sup> Durchschnittswert 30 kg/m <sup>2</sup>	valeur moyenne 30 kg/m <sup>2</sup> Durchschnittswert 30 kg/m <sup>2</sup>
qualità superficie / % pezzi esenti da difetti surface quality / % of tiles with no visible flaws	ISO 10545-2	> 95%	> 95%	qualité surface / % Oberflächenqualität surface quality / % Teile ohne Mängel	ISO 10545-2	> 95%	> 95%
assorbimento acqua / water absorption /	ISO 10545-3	valore medio 0,1% (< 0,3%) average value 0,1% (< 0,3%)	valore medio 0,1% (< 0,3%) average value 0,1% (< 0,3%)	absorption d'eau / Wasserabsorption /	ISO 10545-3	valeur moyenne 0,1% (< 0,3%) Durchschnittswert 0,1% (< 0,3%)	valeur moyenne 0,1% (< 0,3%) Durchschnittswert 0,1% (< 0,3%)
assorbimento acqua / water absorption /	ASTM C373	valore medio 0,1% (< 0,3%) average value 0,1% (< 0,3%)	valore medio 0,1% (< 0,3%) average value 0,1% (< 0,3%)	absorption d'eau / Wasserabsorption /	ASTM C373	valeur moyenne 0,1% (< 0,3%) Durchschnittswert 0,1% (< 0,3%)	valeur moyenne 0,1% (< 0,3%) Durchschnittswert 0,1% (< 0,3%)
sforzo di rottura in N / camp. 200x300 mm breaking strength in N / samples 200x300 mm	ISO 10545-4	> 4000 (campioni dimensioni 200x300 mm) > 4000 (sample dimensions 200x300 mm)	> 4000 (campioni dimensioni 200x300 mm) > 4000 (sample dimensions 200x300 mm)	résistant à la rupture en N / échant. 200x300 mm Bruchfestigkeit in N / Muster 200 x 300 mm	ISO 10545-4	> 4000 (échantillons de 200x300 mm) > 4000 (Mustergröße 200 x 300 mm)	> 4000 (échantillons de 200x300 mm) > 4000 (Mustergröße 200 x 300 mm)
modulo di rottura in N / mm <sup>2</sup> modulus of rupture in N / mm <sup>2</sup>	ISO 10545-4	valore medio 50 (campioni dimensioni 200x300 mm) average value 50 (sample dimensions 200x300 mm)	valore medio 50 (campioni dimensioni 200x300 mm) average value 50 (sample dimensions 200x300 mm)	module de rupture en N / mm <sup>2</sup> Bruchmodul in N / mm <sup>2</sup>	ISO 10545-4	valeur moyenne 50 (échantillons de 200x300 mm) Durchschnittswert 50 (Mustergröße 200 x 300 mm)	valeur moyenne 50 (échantillons de 200x300 mm) Durchschnittswert 50 (Mustergröße 200 x 300 mm)
durezza scala Mohs / Mohs scale hardness /	UNI EN 101	class: from 5 to 7 class: from 5 to 7	max 5 max. 5	dureté échelle de Mohs / Härte (Mohs-Skala) /	UNI EN 101	de la classe 5 à 7 Klasse : von 5 bis 7	max 5 max 5
resistenza all'abrasione profonda / resistance to deep abrasion /	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup>	résistance à l'abrasion profonde / Tiefenkratzfestigkeit /	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup>
coefficiente di dilatazione termica lineare / $10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ coefficient of linear thermal expansion / $10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	ISO 10545-8	6,6 valore medio / average value	6,6 valore medio / average value	coefficient de dilatation thermique linéaire / $10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ linearer Wärmeausdehnungskoeffizient / $10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	ISO 10545-8	6,6 valeur moyenne / 6,6 Durchschnittswert	6,6 valeur moyenne / 6,6 Durchschnittswert
resistenza agli sbalzi termici / resistance to thermal shock /	ISO 10545-9	resiste resistant	resiste resistant	résistant aux écarts de température / Thermische Belastbarkeit /	ISO 10545-9	résiste beständig	résiste beständig
resistenza chimica / chemical resistance /	ISO 10545-13	da classe A a B class: from A to B	da classe A a C class: from A to C	résistance chimique / Beständigkeit gegenüber Chemikalien /	ISO 10545-13	de la classe A à B von Klasse A bis B	de la classe A à C von Klasse A bis C
resistenza alle macchie / stain resistance /	ISO 10545-14	da classe 4 a 5 class: from 4 to 5	da classe 2 a 5 class: from 2 to 5	résistant aux taches / Fleckenbeständigkeit /	ISO 10545-14	de la classe 4 à 5 von Klasse 4 bis 5	de la classe 2 à 5 von Klasse 2 bis 5
resistenza al gelo / frost resistance /	ISO 10545-12	resiste resistant	resiste resistant	résistant au gel / Frostbeständigkeit /	ISO 10545-12	résiste beständig	résiste beständig
reazione al fuoco / fire reaction /	EN 13501 (rev. 2005)	A2 - s1,d0	A2 - s1,d0	réaction au feu / Verhalten im Brandfall /	EN 13501 (rev. 2005)	A2 - s1,d0	A2 - s1,d0

# technical specifications

## Fichas técnicas / Fichas técnicas >

propiedades físicas y químicas /  
propriedades físicas e químicas /

medidas / 1620x3240 mm  
dimensão / (63.7"x 127.5")

medidas / 1620x3240 mm  
dimensão / (63.7"x 127.5")

peso /  
peso /

calidad de la superficie / % piezas sin defectos  
qualidade superfície / % peças sem defeitos

absorción de agua /

absorção de água /

absorción de agua /

absorção de água /

esfuerzo de rotura en N /  
muestras 200x300 mm"  
força de ruptura em N /  
amostras 200x300 mm

esfuerzo de rotura in N / mm<sup>2</sup>  
módulo de ruptura em N / mm<sup>2</sup>

dureza escala Mohs /

dureza escala Mohs /

resistencia a la abrasión profunda /

resistência à abrasão profunda /

coeficiente de dilatación térmica lineal /  
 $10^{-6}/^{\circ}\text{C}$   
coeficiente de dilatação térmica linear /  
 $10^{-6}/^{\circ}\text{C}$

resistencia al choque térmico /

resistência a variações térmicas /

resistencia química /

resistência química /

resistencia a las manchas /

resistência às manchas /

resistente a hielo /

resistência ao gelo /

reacción al fuego /

reação ao fogo /

norma / método  
norma / método

Laminam 12+

ISO 10545-2

desviación máxima en el lado  
+/- 0,5 mm  
variação máxima no lado  
+/- 0,5 mm

Laminam

desviación máxima  
en la diagonal +/- 1,0 mm  
variação máxima na  
diagonal +/- 1,0 mm

Laminam

valor medio 30 kg/m<sup>2</sup>  
valor médio 30 kg/m<sup>2</sup>

ISO 10545-2

> 95%

ISO 10545-3

valor medio 0,1% (< 0,3%)  
valor médio 0,1% (< 0,3%)

ASTM C373

valor medio 0,1% (< 0,3%)  
valor médio 0,1% (< 0,3%)

ISO 10545-4

> 4000  
(muestras medidas 200x300 mm)  
> 4000  
(amostras dimensões 200x300 mm)

ISO 10545-4

valor medio 50  
(muestras medidas 200x300 mm)  
valor medio 50  
(amostras dimensões 200x300 mm)

UNI EN 101

de clase 5 a 7  
classe: de 5 a 7

ISO 10545-6

≤ 175 mm<sup>3</sup>

ISO 10545-8

6,6 valor medio /  
6,6 valor médio

ISO 10545-9

resiste  
resiste

ISO 10545-13

de clase A a B  
da classe A para B

ISO 10545-14

de clase 4 a 5  
da classe 4 a 5

ISO 10545-12

resiste  
resiste

EN 13501  
(rev. 2005)

A2 - s1,d0

Laminam 12+ Lucidato

desviación máxima en el lado  
+/- 0,5 mm  
variação máxima no lado  
+/- 0,5 mm

desviación máxima  
en la diagonal +/- 1,0 mm  
variação máxima na  
diagonal +/- 1,0 mm

valor medio 30 kg/m<sup>2</sup>  
valor médio 30 kg/m<sup>2</sup>

> 95%

valor medio 0,1% (< 0,3%)  
valor médio 0,1% (< 0,3%)

valor medio 0,1% (< 0,3%)  
valor médio 0,1% (< 0,3%)

> 4000  
(muestras medidas 200x300 mm)  
> 4000  
(amostras dimensões 200x300 mm)

valor medio 50  
(muestras medidas 200x300 mm)  
valor medio 50  
(amostras dimensões 200x300 mm)

máx. 5

≤ 175 mm<sup>3</sup>

6,6 valor medio /  
6,6 valor médio

resiste  
resiste

de clase A a C  
da classe A para C

de clase 2 a 5  
da classe 2 a 5

resiste  
resiste

A2 - s1,d0

## Karty techniczne / Технические свойства >

właściwości fizyczno-chemiczne /  
физико-химические свойства /

wymiary / 1620x3240 mm  
размеры / 1620x3240 мм

wymiary / 1620x3240 mm  
размеры / 1620x3240 мм

ciężar /  
Вес /

jakość powierzchni /  
% produkty bez wad  
качество поверхности /  
% штук без дефектов

nasiąkliwość /  
водопоглощение /

nasiąkliwość /  
водопоглощение /

siła lamiąca wyrażona w N /  
пробки 200x300 mm  
разрушающее усилие в Н /  
образец 200x300 мм

wytrzymałość na zginanie  
wyrażona w N / mm<sup>2</sup>  
модуль прочности в Н / мм<sup>2</sup>

twardość w skali Mohsa /  
твердость по шкале Мокс /

odporność na głębokie ścieranie /  
стойкость к глубокому истиранию /

współczynnik liniowej  
rozszerzalności cieplnej / 10<sup>-6</sup>/°C  
Коэффициент линейного теплового  
расширения / 10<sup>-6</sup>/°C

odporność na szok termiczny /  
стойкость к перепаду температур /

odporność chemiczna /  
химическая стойкость /

odporność na plamy /  
стойкость к образованию пятен /

mrozozdporność /  
морозостойкость /

odporność na ogień /  
реакция на воздействие огня /

ISO 10545-2

Laminam

ISO 10545-3

ASTM C373

ISO 10545-4

ISO 10545-6

ISO 10545-8

ISO 10545-9

ISO 10545-13

ISO 10545-14

ISO 10545-12

EN 13501  
(rev. 2005)

norma / metoda  
норма / Метод

Laminam 12+

tolerancja rozmiarów wzduż  
brzegu +/- 0,5 mm  
макс. отклонение по  
стороне +/- 0,5 мм

tolerancja w rozmiarach po  
przekątnej +/- 1,0 mm  
максимальное отклонение по  
диагонали +/- 1,0 мм

średnia wartość 30 kg/m<sup>2</sup>  
среднее значение 30 кг/м<sup>2</sup>

> 95%

średnia wartość 0,1% (< 0,3%)  
среднее значение 0,1% (< 0,3%)

średnia wartość 0,1% (< 0,3%)  
среднее значение 0,1% (< 0,3%)

> 4000 (probki  
wielkości 200x300 mm)  
> 4000 (образцы размером 200x300 мм)

średnia wartość 50  
(probki o wymiarach 200x300 mm)  
среднее значение 50  
(образцы размером 200x300 мм)

klasa: od 5 do 7  
класс: от 5 до 7

≤ 175 mm<sup>3</sup>

6,6 średnia wartość  
/ среднее значение

odporny  
устойчива

od klasy A do B  
от класса А до В

od klasy 4 do 5  
от 4 до 5 класса

odporny  
устойчива

A2 - s1,d0

Laminam 12+ Lucidato

tolerancja rozmiarów wzduż  
brzegu +/- 0,5 mm  
макс. отклонение по  
стороне +/- 0,5 мм

tolerancja w rozmiarach po  
przekątnej +/- 1,0 mm  
максимальное отклонение по  
диагонали +/- 1,0 мм

średnia wartość 30 kg/m<sup>2</sup>  
среднее значение 30 кг/м<sup>2</sup>

> 95%

średnia wartość 0,1% (< 0,3%)  
среднее значение 0,1% (< 0,3%)

średnia wartość 0,1% (< 0,3%)  
среднее значение 0,1% (< 0,3%)

> 4000 (probki  
wielkości 200x300 mm)  
> 4000 (образцы размером 200x300 мм)

średnia wartość 50  
(probki o wymiarach 200x300 mm)  
среднее значение 50  
(образцы размером 200x300 мм)

maks. 5  
макс. 5

≤ 175 mm<sup>3</sup>

6,6 średnia wartość /  
среднее значение

odporny  
устойчива

od klasy A do C  
от класса А до С

od klasy 2 do 5  
от 2 до 5 класса

odporny  
устойчива

A2 - s1,d0

/contacts

**Headquarter**

Laminam S.p.A  
via Ghiarola Nuova 258  
41042 Fiorano Modenese  
(Modena) / Italy  
Tel +39 0536 1844200  
www.laminam.it

**Showrooms**

Fiorano Modenese  
via Ghiarola Nuova 258  
41042 Fiorano Modenese  
(Modena) / Italy  
Tel +39 0536 1844200

**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 snc,  
43043, Borgo Val di Taro,  
(Parma) / Italy  
Tel +39 0525 97864

Laminam Rus LLC  
Kaluzhskaya oblast,  
Borovskiy raion,  
Dobrino village,  
10 Vostochniy proezd  
building1,  
/ Russian Federation  
Tel +7 495 274 03 00

Milan  
Via Verdi, 5  
20121, Milano / Italy  
Tel +39 02 89092496

Warsaw  
Euro Centrum  
Aleje Jerozolimskie, 134  
02-305, Warszawa / Poland

Moscow  
Federation Tower,  
Presnenskaya nab.,  
Build. 12, floor 28, office 18

Moscow / Russian Federation  
Tel +7 499 557 00 00

/credits

styling:  
Alessandra Stefani

cover image:  
Andrea Garuti

photo:  
Andrea Garuti  
p. 3/4/5/7/8/11/12/  
14/15/16/18-19/21/  
22-23/26-27/28/  
30-31/32-33/34/  
36-37/40/46-47/54/  
58-59/  
Elodie Cavallaro  
p. 6/21/38-39/50-51/  
55/61/62-63/

printed in Italy:  
/Grafiche dell'Artiere

©aprile 2017

Cod. LAMC001346  
Campionatura gratuita di  
modico valore ai sensi del  
DPR 633/72 e succ. modifiche art.2  
Copyright 2017 Laminam S.p.A.



