

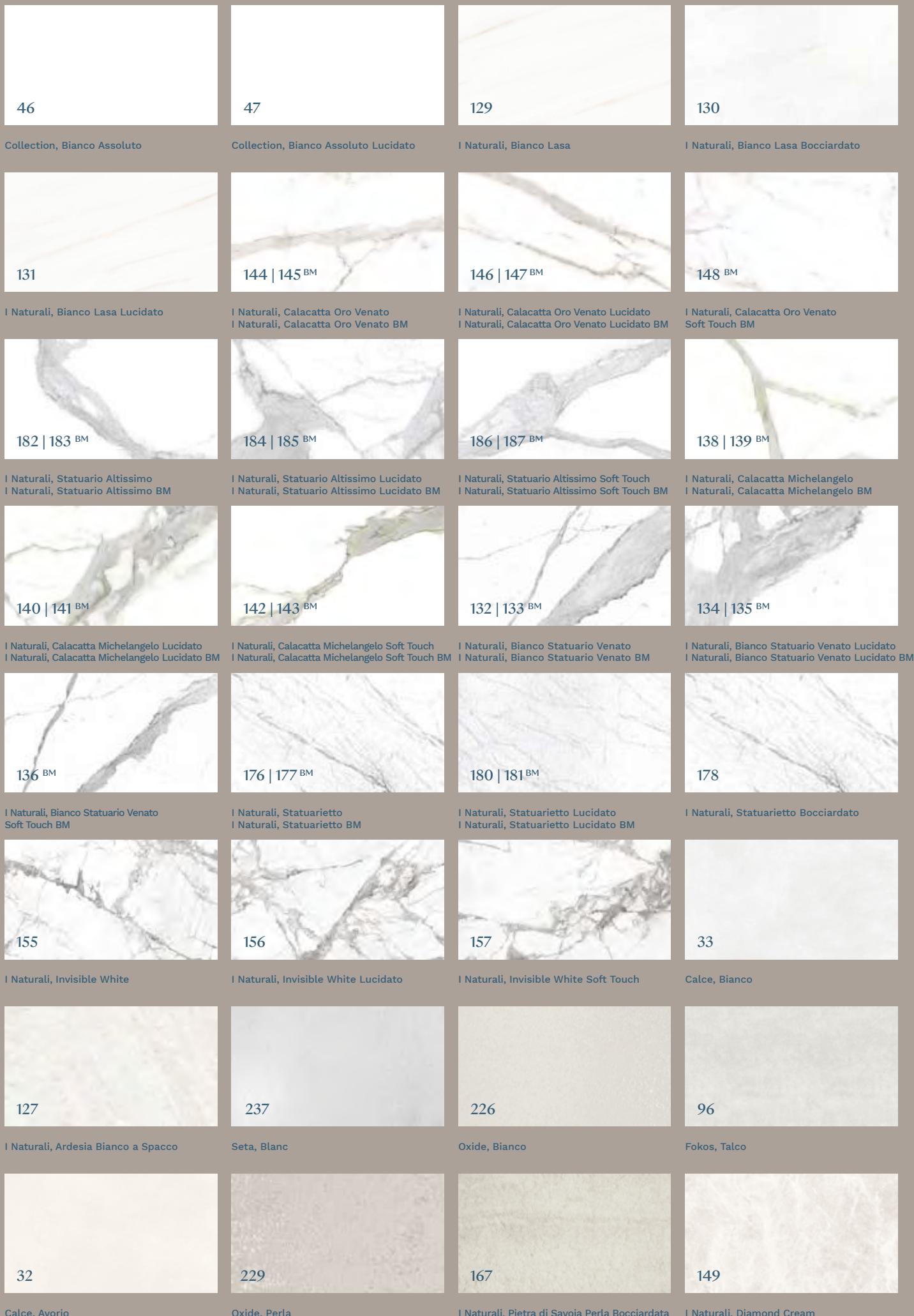
# Surfaces Book

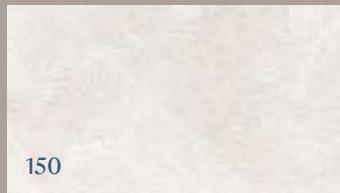


06. 2023

**LAMINAM**  
SUPERIOR NATURAL SURFACES

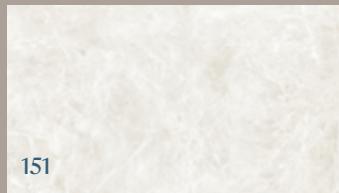
## Indice cromatico *Cromatic Index*





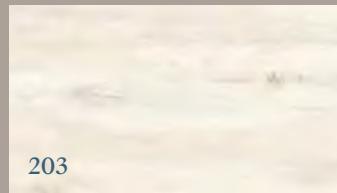
150

I Naturali, Diamond Cream Bocciardato



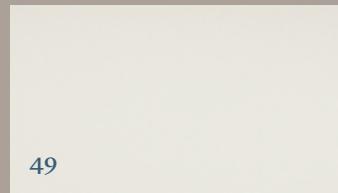
151

I Naturali, Diamond Cream Lucidato



203

Legno Venezia, Corda



49

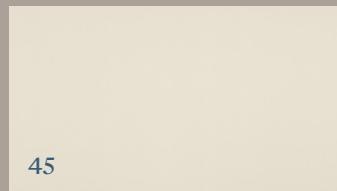
Collection, Neve



63 | 64 BM

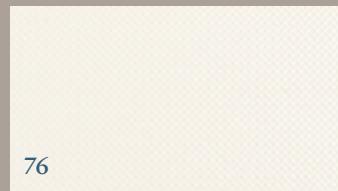
Diamond,  
Cristallo Gold Caress  
Cristallo Gold Caress BM

65 | 66 BM

Diamond,  
Cristallo Gold Lucidato Starlit  
Cristallo Gold Lucidato Starlit BM

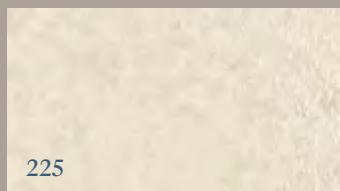
45

Collection, Avorio



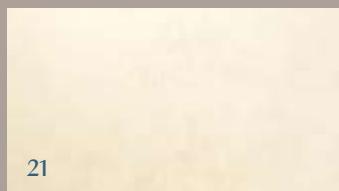
76

Filo, Brina



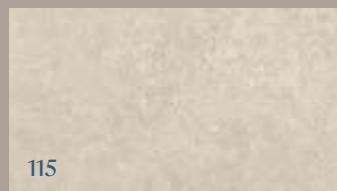
225

Oxide, Avorio



21

Blend, Avorio



115

IN-SIDE, Terra di Matera Naturale



116

IN-SIDE, Terra di Matera Fiammato



188

I Naturali, Travertino Avorio



190

I Naturali, Travertino Navona Bocciardato



68

Diamond,  
Cristallo Macchia Vecchia Lucidato Starlit

206

Legno Venezia, Sabbia



93

Fokos, Rena



75

Filo, Argento



79

Filo, Oro



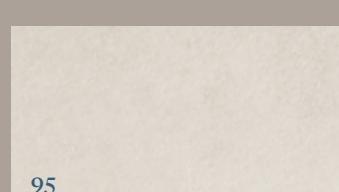
240

Seta, Or



189

I Naturali, Travertino Grigio Venato Bocciardato



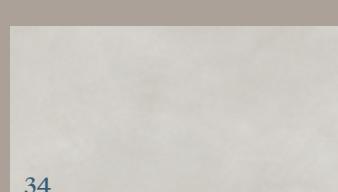
95

Fokos, Sale



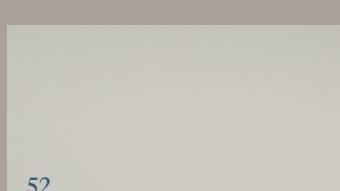
165

I Naturali, Pietra di Savoia Avorio Bocciardata



34

Calce, Grigio

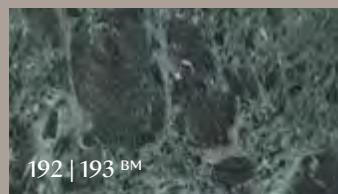


52

Collection, Perla

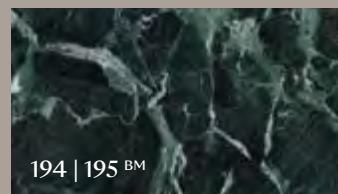


FluidoSolido, Blu Lucidato



192 | 193 BM

I Naturali, Verde Alpi Bocciardato  
I Naturali, Verde Alpi Bocciardato BM



194 | 195 BM

I Naturali, Verde Alpi Lucidato  
I Naturali, Verde Alpi Lucidato BM



217

Ossido, Verderame



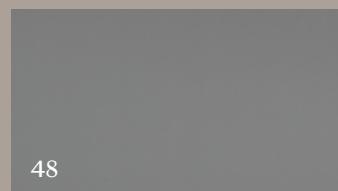
NEW 2023

69  
Diamond,  
Onice Grigio Lucidato Starlit



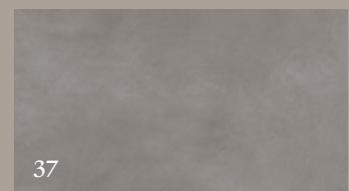
166

I Naturali, Pietra di Savoia Grigia Bocciardata



48

Collection, Fumo



37

Calce, Tortora



22

Blend, Grigio



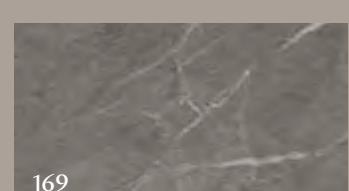
204

Legno Venezia, Fumo



168

I Naturali, Pietra Grey



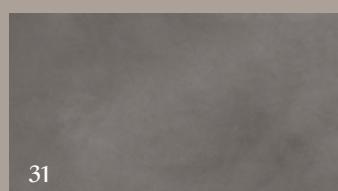
169

I Naturali, Pietra Grey Bocciardata



170

I Naturali, Pietra Grey Lucidata



31

Calce, Antracite



105

IN-SIDE, Pietra di Cardoso Grigio Naturale



106

IN-SIDE, Pietra di Cardoso Grigio Fiammato



92

Fokos, Piombo



109

IN-SIDE, Pietra Piasentina Grigio



110

IN-SIDE, Pietra Piasentina Grigio Fiammato



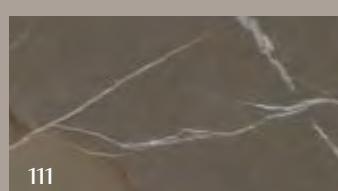
94

Fokos, Roccia



97

Fokos, Terra



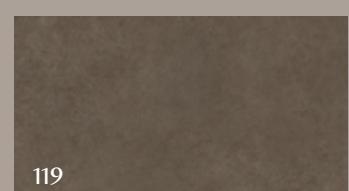
111

IN-SIDE, Pietra Piasentina Taupe



112

IN-SIDE, Pietra Piasentina Taupe Fiammato



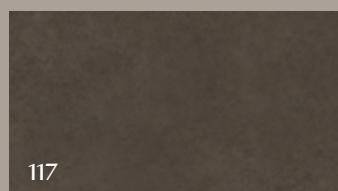
119

IN-SIDE, Terra di Saturnia Naturale



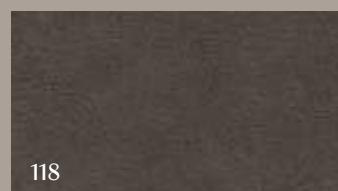
120

IN-SIDE, Terra di Saturnia Fiammato



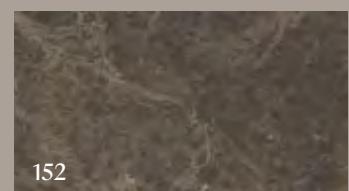
117

IN-SIDE, Terra di Pompei Naturale



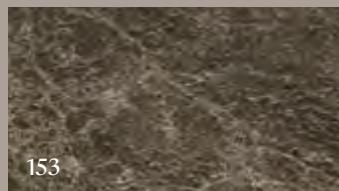
118

IN-SIDE, Terra di Pompei Fiammato



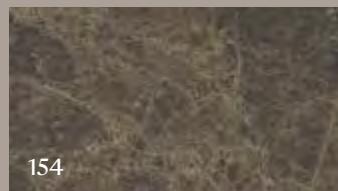
152

I Naturali, Emperador Extra



153

I Naturali, Emperador Extra Bocciardato



154

I Naturali, Emperador Extra Lucidato



113

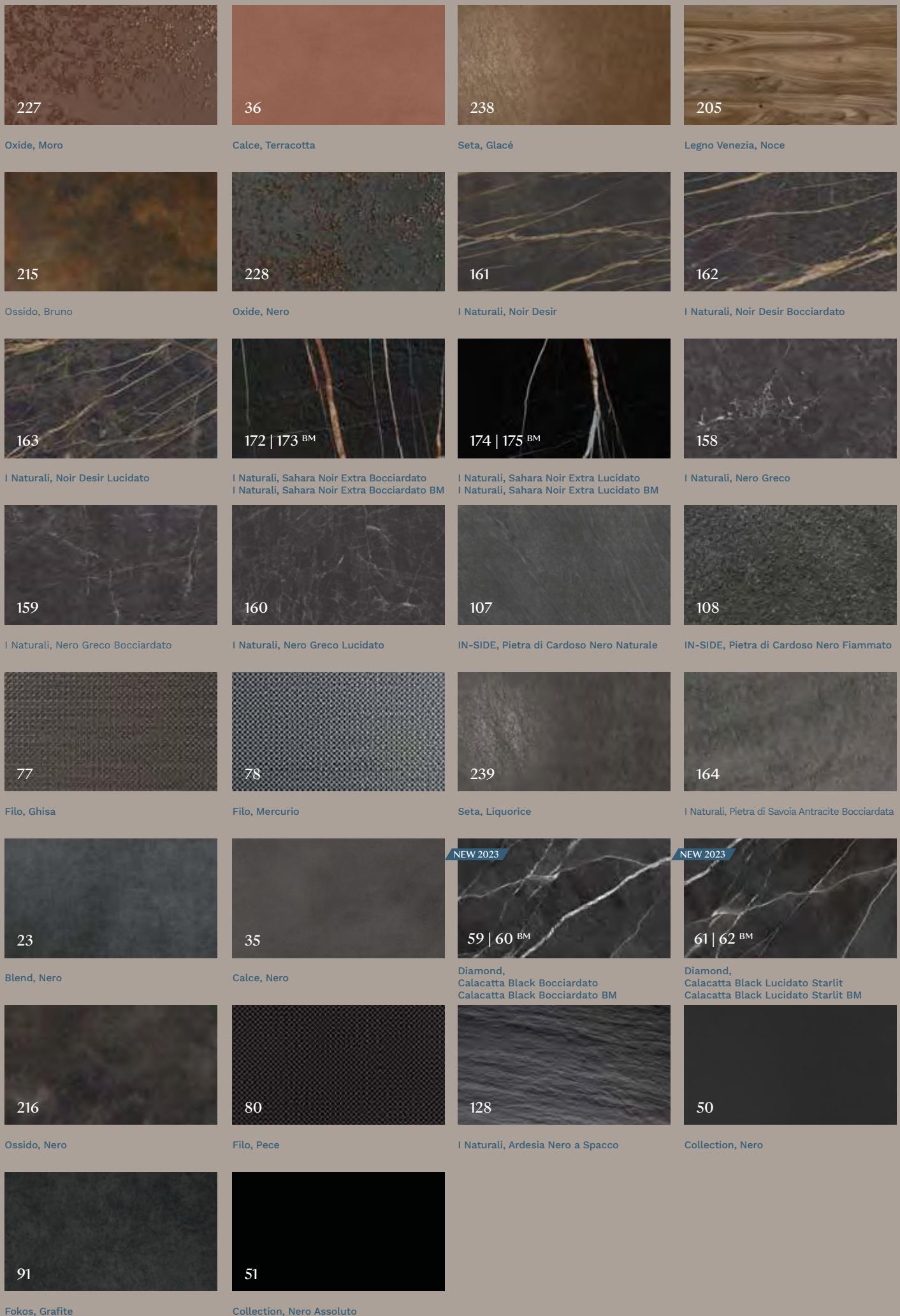
IN-SIDE, Porfido Marrone Naturale



114

IN-SIDE, Porfido Marrone Fiammato

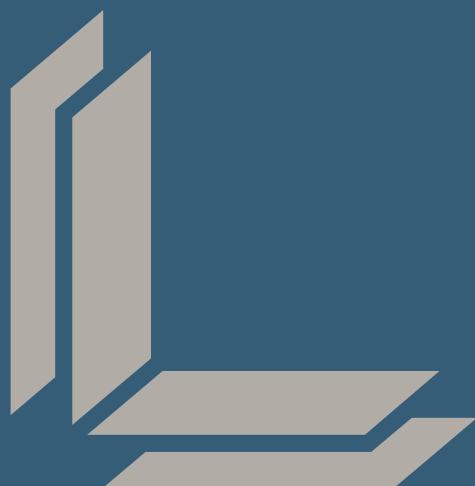
## Indice cromatico *Cromatic Index*





## Indice cromatico *Chromatic Index*

# Surfaces Book



06. 2023

**LAMINAM**  
SUPERIOR NATURAL SURFACES





1.

# This is Laminam

1.1

# Vision e Mission

## *Vision and Mission*

Siamo architetti dei nostri spazi, inseguiamo l'unicità. È un impulso naturale, come l'esperienza segue l'ispirazione, la forma tende alla bellezza.

Progettiamo superfici di qualità superiore per ispirare designer, architetti e tutti coloro che desiderano dare forma a luoghi in cui vivere, lavorare ed essere sé stessi. Grazie al talento delle nostre persone, definiamo i trend di eleganza e qualità, utilizzando le tecnologie più avanzate per creare prodotti senza tempo, performance eccezionali, processi sostenibili.

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

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

## 1.2

# Dare forma al mondo di domani

## *Shaping the world of tomorrow*

L'arte della ceramica declinata su superfici architettoniche di grandi dimensioni ed elevata eccellenza attraverso un processo di ricerca e innovazione continuo.

**Questo è Laminam.**

La nostra azienda, da anni, è impegnata in un approccio focalizzato sull'innovazione nei confronti di questo materiale antico. Lo abbiamo portato nel futuro, reinventando e perfezionando processi di produzione con cui renderlo più performante. In questo modo abbiamo dato vita alle nostre superfici che, grazie alle dimensioni e agli spessori offerti, non hanno limiti applicativi.

*Quello che accomuna tutte le nostre ideazioni è la componente estetica, declinata in stili diversi fra loro, ma che mantengono un comune denominatore: l'eleganza e la bellezza.*

A questa si affianca una perfezione qualitativa frutto di attività di ricerca su materie prime e tecnologie all'avanguardia che in Laminam non si ferma mai. Il risultato è un'ampia gamma di superfici versatili, che possono essere applicate con successo in ambienti diversi, per una nuova ridefinizione degli spazi, ripensati in nome della bellezza, della modernità e di processi sostenibili. Uno dei pilastri della nostra azienda è proprio l'attenzione all'ambiente che ci circonda e alle persone che lo abitano. Dedichiamo grande attenzione alla selezione delle materie prime, che sono naturali e di prima scelta, per garantire il massimo della qualità e igienicità. In Laminam ogni singolo addetto svolge un compito determinante per il raggiungimento degli obiettivi. Ecco perché Laminam cura particolarmente il benessere dei propri dipendenti e investe in percorsi di formazione continui. L'alto livello tecnologico dei processi produttivi è sostenuto da personale altamente qualificato. Tutto questo, unito a un ambiente di lavoro sicuro e stimolante, porta alla creazione di superfici perfette, in grado di ispirare architetti e designers a livello globale.

*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*

**6** *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

# Estetica e Etica

## *Aesthetics and Ethics*

Non esiste perfezione estetica e tecnologica senza il rispetto dell'ambiente e dell'individuo. Per questo un approccio etico, olistico e responsabile all'attività industriale è uno dei pilastri di 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.*

Rispetto per i nostri clienti, con la produzione di superfici architettoniche composte da materiali naturali, garanzia di qualità, sicurezza e sostenibilità.

Rispetto per il mondo attorno a noi, con un'attività industriale che, grazie a tecnologie di avanguardia e a processi di produzione a ciclo chiuso, comporta un basso consumo di energia, ridotto impiego di risorse idriche, zero emissioni inquinanti ed abbattimento delle emissioni di CO<sub>2</sub>, con l'immissione nell'atmosfera di solo vapore acqueo.

*Ma essere un'impresa responsabile, significa anche pensare alle persone che vivono il territorio in cui operiamo o che ogni giorno danno il loro contributo con il loro lavoro, le loro competenze e la loro creatività.*

In Laminam ci impegnamo a valorizzare ogni singola professionalità al meglio, con una formazione continua su materiali e macchinari in utilizzo e con una cura particolare non solo alla sicurezza sul posto di lavoro, ma anche a creare un clima aziendale sereno, stimolante in cui crescere.

7

*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<sub>2</sub> 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.

# Ricerca e Tecnologia

*Research and Technology*

## 2.1

# Naturalmente ispirato alla realtà

## *Naturally inspired by reality*

La nostra ricerca parte dall'ispirazione della natura, da ciò che mette a disposizione, sia come stimoli progettuali che come materie prime; per creare prodotti di alto artigianato con processi industriali sostenibili.

L'evoluzione tecnologica costante e una propensione continua all'innalzamento qualitativo del prodotto permettono, invece di elevare quegli standard di eccellenza che conferiscono alle nostre superfici performance superiori.

Le parole chiave per raggiungere questi risultati sono quindi ricerca e innovazione, da sempre alla base di tutte le attività di LAMINAM.

*A una cifra estetica sempre più ricercata, coniughiamo un affinamento tecnologico che si esprime nella selezione di materie prime di alta qualità, sperimentazioni per migliorare la composizione degli impasti, e rigidi test sulle produzioni per garantire che le nostre lastre rispettino il livello di eccellenza che Laminam persegue da anni.*

Rigore, innovazione, ricerca e rispetto per l'ambiente uniti all'esplorazione di nuove possibilità creative, ci rendono un'azienda in continua evoluzione, pronta a proporre al mercato prodotti sempre più raffinati, in grado di coniugare la perfezione estetica con quella tecnologica e garantire una vasta gamma di possibilità stilistiche e applicative.

*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, l'evoluzione della ceramica

## *IN-SIDE, the evolution of ceramics*

Un processo di innovazione che permetterà di raggiungere sempre nuovi traguardi. Un'attività di ricerca in costante divenire, che ha conferito alle lastre Laminam una continuità materica fra massa, superficie e bordo.

È la tecnologia IN-SIDE, che si basa sulla miscelazione di materie prime a granulometria variabile, con la quale si ottengono le sfumature e il mélange materico tipico delle pietre naturali.

*Un realismo visivo e tattile che, unito alle performance tecniche, fa di IN-SIDE un vero e proprio fiore all'occhiello di Laminam e rappresenta una novità fra i produttori di superfici ceramiche di grandi dimensioni.*

A questa si affianca una perfezione qualitativa frutto  
10 di attività di ricerca su materie prime e tecnologie  
all'avanguardia che in Laminam non si ferma mai.

Lastre dal valore aggiunto, tangibile sul bordo e nella massa che diventano a loro volta superfici nobili, capaci di esprimere personalità e bellezza in continuità materica. Le lastre IN-SIDE, come i diamanti grezzi, una volta lavorate sapientemente, accrescono il loro valore, soprattutto nei progetti di arredo come: top di cucine, rivestimento di ante e cassetti mobili da bagno, porte, scale e qualsiasi altro complemento d'arredo.

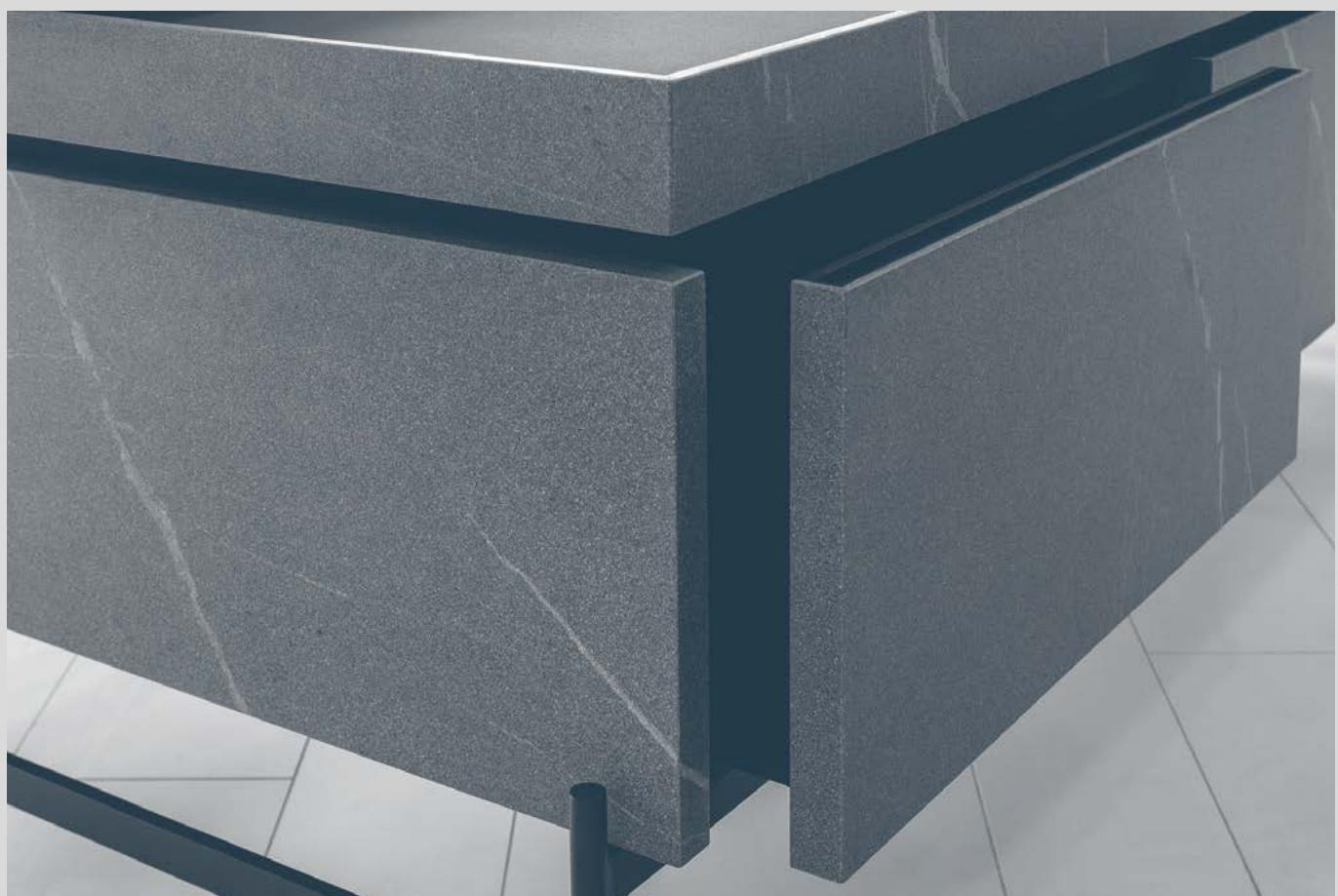
*An innovation process that enables us to constantly achieve new targets. Tireless evolution and research that confers body and surface continuity upon Laminam slabs.*

*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

# Al fianco della creatività

## *Supporting creativity*

Superfici architettoniche dotate di alti standard qualitativi e di una chiara cifra estetica, che possono essere impiegate in modo versatile.

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

Rivestimenti esterni e interni, nell'interior design, le lastre Laminam si trasformano in vere e proprie superfici di arredo. L'ampia gamma e la versatilità d'impiego offrono spunti per applicazioni progettuali ed ingegneristiche sempre nuove e personalizzate. Il nostro team di esperti mette a disposizione la propria esperienza per supportare e fornire consulenza a ingegneri, architetti e progettisti, rivenditori e trasformatori. Un vero e proprio servizio di Project Engineering ed Engineering Management, sui quali Laminam ha lavorato a fondo negli ultimi anni, collaborando con università, laboratori, enti ed istituti esterni e investendo sulla formazione di un gruppo di giovani e qualificati ingegneri. Il risultato è stato la creazione di un team entusiasta, in grado di conoscere a fondo le nostre superfici dal punto di vista tecnico e prestazionale, in ogni ambito applicativo e in presenza di qualsiasi sollecitazione fisico-mecanica, ambientale e climatica. Il grande know-how acquisito e la ricerca costante sull'ingegnerizzazione di sistemi ed applicazioni, ci consente di affiancare progettisti, ingegneri, trasformatori, applicatori e clienti in ogni fase progettuale. Dalla scelta dei materiali, per individuare, all'interno della gamma Laminam, quale sia il prodotto più idoneo per ottenere le performance tecniche ed estetiche che il progetto si pone come obiettivi, fino all'applicazione e al post vendita.  
**Le nostre superfici sono concepite per durare nel tempo, per questo siamo sempre pronti a fornire indicazioni per una corretta manutenzione delle lastre, in modo che rimangano belle e inalterate nel tempo.**

*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

# Una superficie, tante proprietà\*

## *One surface, a multitude of technical features\**



### Facilità di pulizia e manutenzione / Easy to clean and maintain

Le operazioni di pulizia di Laminam risultano semplici, efficaci e veloci; non necessita di particolari interventi di manutenzione nel tempo e in generale per pulire la superficie è possibile utilizzare acqua calda e detergenti neutri. / 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.



### Superficie igienica / Hygienic surface

Le superfici Laminam sono ideali per gli ambienti in cui è necessario garantire la massima igiene. / Laminam surfaces are ideal for application in places where maximum hygiene is needed.



### Idoneo al contatto con alimenti / Suitable for contact with foodstuffs

In seguito a test di laboratorio, Laminam è totalmente compatibile con le sostanze alimentari / Laboratory tests have proven that Laminam is totally compatible with foodstuffs.



### Resistente a funghi e muffe / Resistant to mould and fungi

Laminam non consente l'insorgenza di muffe, batteri e funghi. / Laminam does not allow mould, bacteria or fungi to grow.



### Superficie compatta / Impervious surface

Laminam presenta una porosità superficiale pari al 0,1%. / Laminam surface porosity is average 0,1%.



### Resistente al gelo / Resistant to freeze-thaw

La superficie ceramica resiste in caso di abbassamento della temperatura e in presenza di ghiaccio. / Laminam is frost resistant and suitable for any weather condition, thanks to its low average water absorption (0,1%).



### Stabilità dimensionale / Dimensional stability

Laminam non subisce variazioni dimensionali significative perché presenta un basso coefficiente di dilatazione termica. / Laminam is not subject to dimensional variations of any significance, as it has a low coefficient of thermal expansion.



### Idoneo sia in ambiente interno che esterno / Suitable for indoor and outdoor applications

Laminam può essere utilizzata in entrambe le destinazioni. L'esposizione agli agenti atmosferici non danneggia o altera le superfici. / Laminam can be used both for interior and exterior décor. Weathering exposure does not damage or alter surfaces.



### Resistente al calore e alle alte temperature / Resistant to heat and high temperatures

La superficie ceramica non contiene materie organiche pertanto in cucina resiste al contatto diretto con oggetti molto caldi, quali pentole e utensili, e alle alte temperature senza riportare alterazioni superficiali. / The ceramic surface 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, without any alterations.

**Resistente alle macchie\*\* / Resistant to staining\*\***

Laminam resiste al contatto prolungato con le principali macchie ostinate anche quelle derivanti da sostanze comunemente presenti in cucina quali vino, caffè, olio d'oliva, limone, senza alterazioni permanenti di colore o brillantezza. / 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.

**Resistente a prodotti di pulizia e detergenti\*\* / Resistant to detergents and cleaning products\*\***

Laminam resiste al contatto prolungato con i detergenti reperibili in commercio per la pulizia della casa, inclusi sgrassatori e anticalcare. Si pulisce con estrema facilità mantenendo inalterate le caratteristiche della superficie. / 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.

**Resistente a prodotti chimici, acidi, basi, e solventi\*\* / Resistant to chemicals, acids, alkalis and solvents\*\***

Laminam resiste ai solventi organici, inorganici, chimici e disinfettanti. L'unico prodotto chimico in grado di attaccare la ceramica è l'acido fluoridrico. / Laminam is not affected by organic and inorganic solvents, chemical and disinfectants. The only chemical that can damage ceramics is hydrofluoric acid.

**Resistente a shock termico / Resistant to thermal shock**

Le lastre Laminam resistono allo shock termico sia in ambiente interno che esterno / Laminam slabs are resistant to thermal shock in both indoor and outdoor environments.

**Resistente all'umidità / Resistant to humidity**

L'esposizione nel lungo periodo all'umidità non danneggia la superficie ceramica Laminam. / The ceramic surface of Laminam is not affected by long-term humidity exposure.

**Resistente ai raggi UV, nessuna alterazione cromatica / Resistant to UV rays, no alteration to colours**

La superficie Laminam rimane inalterata se esposta ai raggi UV, mantenendo l'aspetto originario per tutta la vita del prodotto. / Laminam surface is not affected by exposure to UV light and will preserve its original good looks throughout its lifetime.

**Resistente alla flessione / Resistant to deflection**

Laminam presenta un elevato modulo di rottura. / Laminam has a high modulus of rupture.

**Resistente a graffi e abrasioni\*\* / Resistant to scratches and abrasions\*\***

Laminam resiste ai graffi e all'abrasione profonda. Le sue proprietà rimangono pertanto inalterate anche dopo un uso intensivo e una pulizia frequente. / Laminam is resistant to scratching and deep abrasion. Its properties do not change even if it is subjected to intensive use and frequent cleaning.

**Eco-compatibilità e riciclabilità / Eco-friendly and recyclable**

Laminam è un prodotto totalmente naturale. Non cede elementi all'ambiente e può essere facilmente macinato e interamente riciclato in altri processi produttivi. / 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.

**Antigraffiti / Graffiti proof**

Laminam è la prima superficie ceramica antigraffiti, si pulisce facilmente e non viene intaccata nemmeno dalle vernici più tenaci. / Laminam is the first graffiti proof ceramic surface; it is easy to clean and even the strongest paints can be easily removed.

**IN-SIDE plus**

La Tecnologia IN-SIDE unisce alle elevate prestazioni tecniche di resistenza e durevolezza delle superfici Laminam, qualità estetiche che rispondono ulteriormente alle richieste del mondo dell'arredo e dell'architettura. Continuità materica di massa, superficie e bordo anche dopo le lavorazioni (taglio, foratura, bordatura)\*\*\*

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

\* Per le proprietà superficiali delle singole finiture vedi le schede tecniche a fine catalogo.

\*\* Caratteristiche non garantite per le finiture Laminam Lucidato, che presentano maggiore sensibilità rispetto alle altre superfici Laminam. Queste superfici offrono comunque prestazioni uguali o superiori rispetto ai materiali utilizzati per piani orizzontali in arredamento.

\*\*\* Valido per la tecnologia 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.

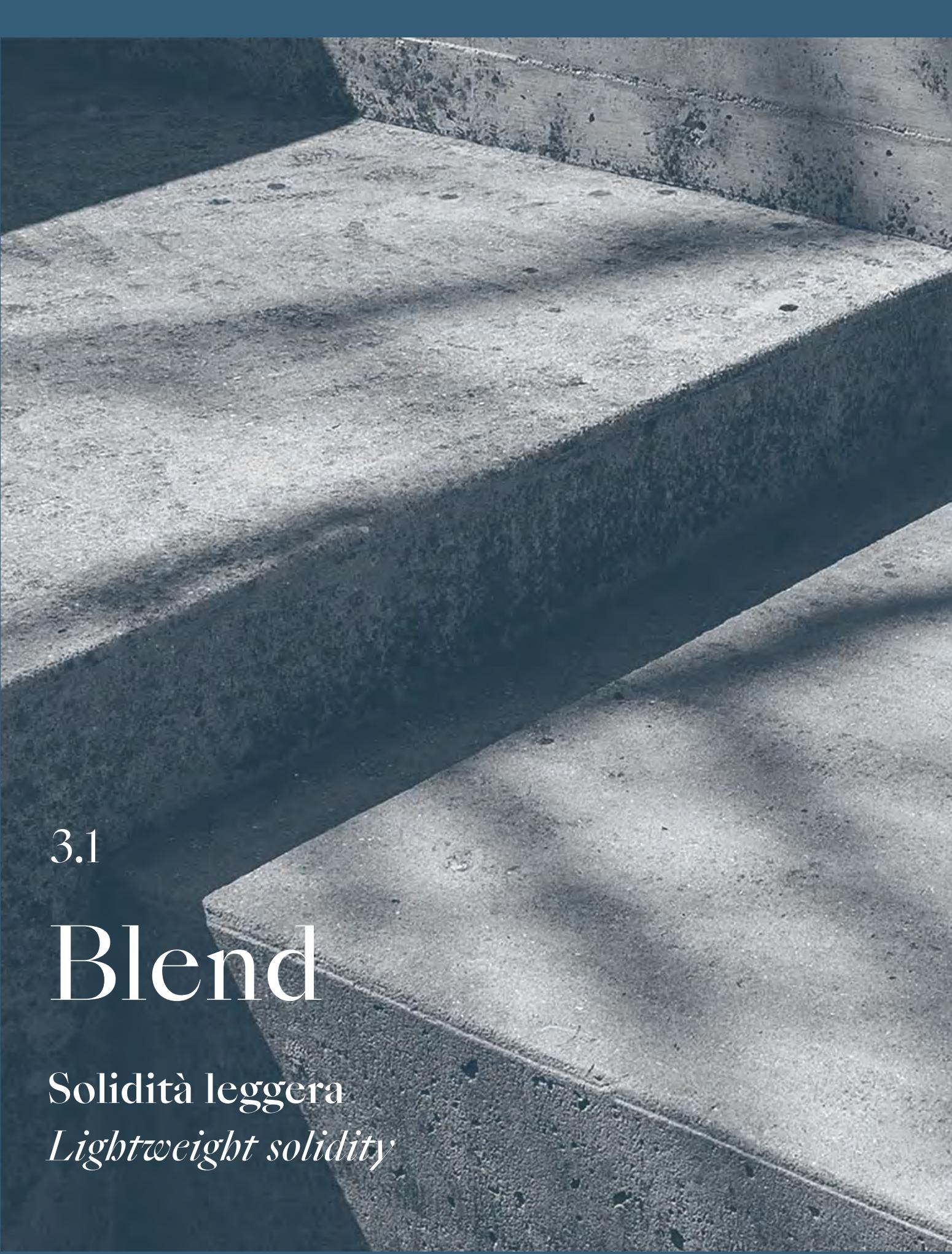
\*\*\* Valid for IN-SIDE technology.

3.

# Collezioni

*Series*





3.1

# Blend

Solidità leggera  
*Lightweight solidity*

## La matericità del cemento unita alla versatilità della ceramica



Blend rappresenta una delle collezioni alla base della filosofia Laminam. Superficie materiche, ispirate al cemento, che colpiscono per il loro effetto di pieno-vuoto e la loro gamma di colori, così classica e bilanciata. La maestosità del nero, la versatilità del grigio e l'armonia dell'avorio. Lastre che riempiono gli occhi con forte impatto visivo e che sorprendono con la loro morbidezza superficiale una volta che le si tocca.

Ancora oggi, è una delle collezioni più apprezzate in Italia e all'estero, per la personalità che riesce a imprimere agli ambienti, sia interni sia esterni, a cui è applicata.

*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.*

- 21 Avorio
- 22 Grigio
- 23 Nero



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*

### Laminam 3+ 1000x3000

3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Avorio

21



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi  
–

*Pictures colours and features  
have to be considered indicative*

### Laminam 3+ 1000x3000



3D View



Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



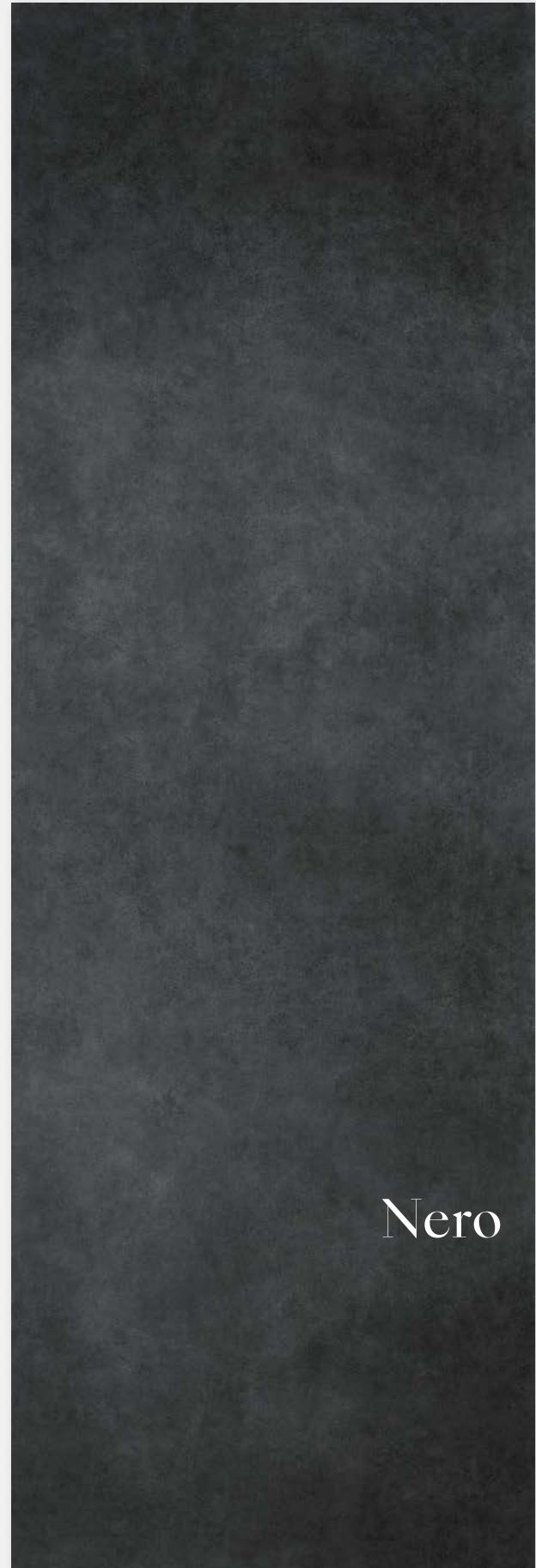
Specs

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



### Laminam 3+ 1000x3000

3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



Nero

23



◀ Guadalajara

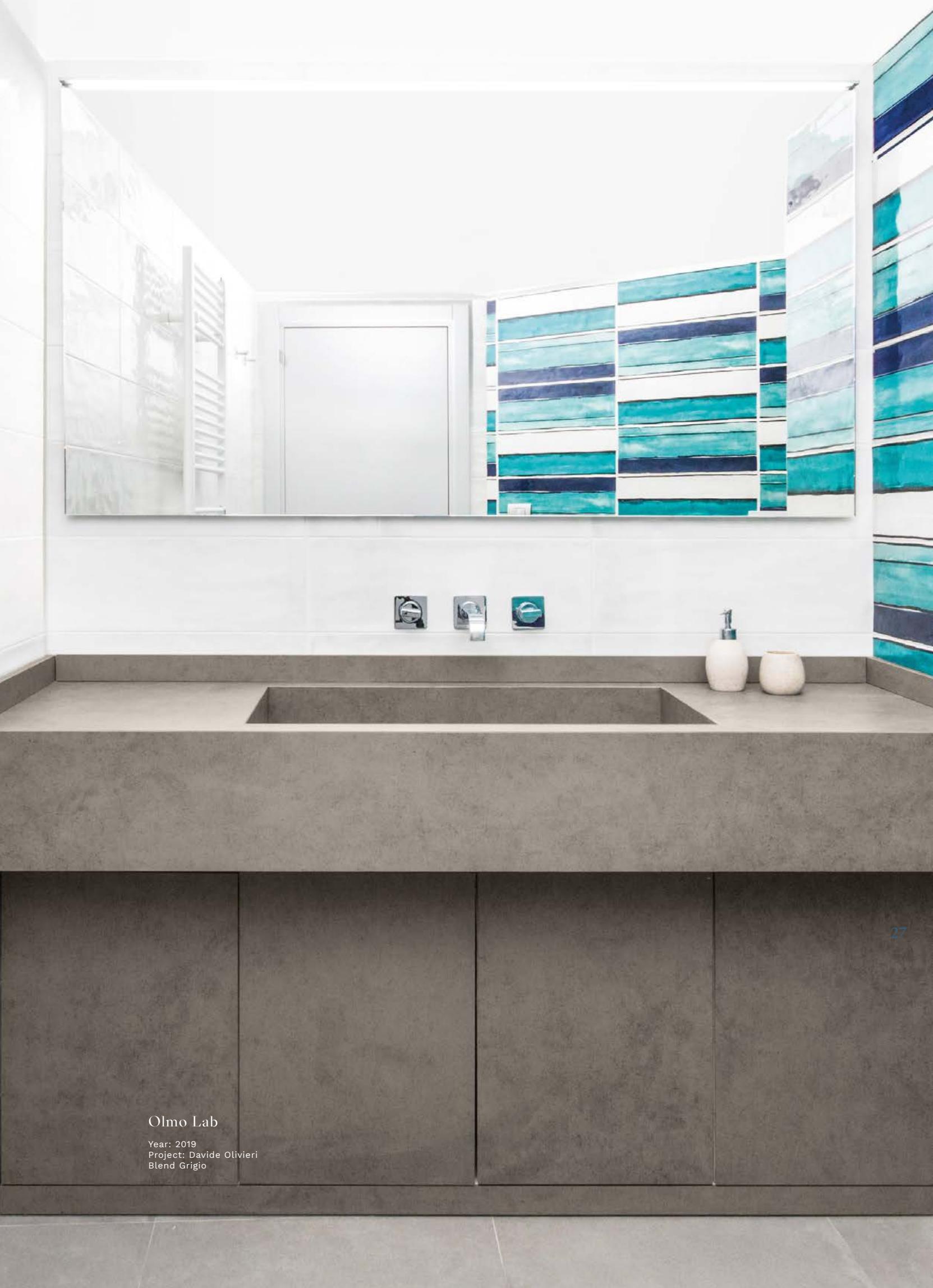
Year: 2017  
Guadalajara / México  
Hyatt Regency Andares / Hotel  
Design: Sordo Madaleno Arquitectos  
Blend, Nero

Guadalajara ▶

Year: 2017  
Guadalajara / México  
Hyatt Regency Andares / Hotel  
Design: Sordo Madaleno Arquitectos  
Blend, Nero







Olmo Lab

Year: 2019  
Project: Davide Olivieri  
Blend Grigio



3.2

## Calce

28

L'eleganza della semplicità  
*The elegance of simplicity*

## Superfici morbide e soffuse che ricordano le pareti appena intonacate

La collezione Calce è caratterizzata da superfici che ricordano muri intonacati o i cementi industriali. Una sensazione di semplicità, ma al tempo stesso di grande stile, un aspetto morbido, che è una delle caratteristiche di questa gamma. Una texture soffusa, come quella delle pareti appena intonacate.

Le nuance variano da toni delicati, quasi impalpabili, come l'avorio o il bianco a tinte più decise come l'antracite o il nero. La varietà e le caratteristiche di queste superfici le rendono particolarmente idonee per declinare la propria creatività dal punto di vista materico e cromatico.

## *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*

- 31 Antracite
- 32 Avorio
- 33 Bianco
- 34 Grigio
- 35 Nero
- 36 Terracotta
- 37 Tortora



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

*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\*
- Laminam 20+**  
1620x3240\*

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

**Specs**   
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*  
Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Antracite

31

R10



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Surface available in differenti sviluppi grafici disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

*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\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

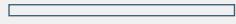
Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

### Laminam 3 1000x3000\*



### Laminam 3+ 1000x3000



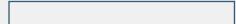
### Laminam 5 1000x3000 | 1620x3240\*



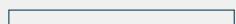
### Laminam 5+ 1620x3240



### Laminam 12+ 1620x3240\*



### Laminam 20+ 1620x3240\*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs   
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Bianco

33

R10



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Surface available in different graphic developments supplied randomly

*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\*



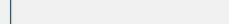
### Laminam 5+

1620x3240



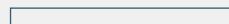
### Laminam 12+

1620x3240\*



### Laminam 20+

1620x3240\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

<b>Laminam 3</b>	1000x3000*
<b>Laminam 3+</b>	1000x3000
<b>Laminam 5</b>	1000x3000   1620x3240*
<b>Laminam 5+</b>	1620x3240
<b>Laminam 12+</b>	1620x3240*
<b>Laminam 20+</b>	1620x3240*

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

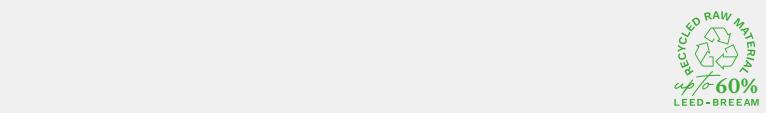
Specs   
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*  
Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Nero

35

R10



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

-

*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

3D View



Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

### Laminam 3 1000x3000\*



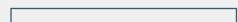
### Laminam 3+ 1000x3000



### Laminam 5 1000x3000 | 1620x3240\*



### Laminam 12+ 1620x3240\*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Tortora

37

R10





### Business Hall of Platov Airport

Year: 2018  
Rostov on Don / Russia  
Design: VOX Architects  
Trade company: MADE  
Calce, Grigio





### Villa 2 Forte dei Marmi

Year 2019  
Forte dei Marmi /Italy  
Private Residence  
Design: Charmitalia studio  
Design: Zampieri  
Indoor  
Calce, Nero  
Calce, Tortora



3.3

# Collection

La potenza del colore  
*The power of colour*

# Collection punta su nuance a tutta pasta per ridefinire gli spazi



La prima linea di Laminam, la più longeva e ancora oggi fra le più apprezzate. Le superfici di Collection sono caratterizzate da un colore molto intenso, a tutta pasta, con il quale declinare in modo nuovo gli ambienti, abbinando nuance diverse per rivestimenti e complementi di arredo.

Una collezione di ispirazione classica, dove le superfici, con i loro colori così definiti, si prestano al riempimento di spazi e volumi, che ottengono un tocco di originalità nella finitura lucidata.

*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.*

- 45** Avorio
- 46** Bianco Assoluto
- 47** Bianco Assoluto Lucidato
- 48** Fumo
- 49** Neve
- 50** Nero
- 51** Nero Assoluto
- 52** Perla



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



### Laminam 3 1000x3000\*

### Laminam 3+ 1000x3000

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

Avorio

45



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*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

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*

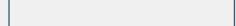
### Laminam 5 1000x3000 | 1620x3240\*



### Laminam 5+ 1620x3240



### Laminam 12+ 1620x3240\*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

Bianco  
Assoluto  
Lucidato



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi  
–

*Pictures colours and features  
have to be considered indicative*

### Laminam 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



### Laminam 3 1000x3000\*

### Laminam 3+ 1000x3000

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

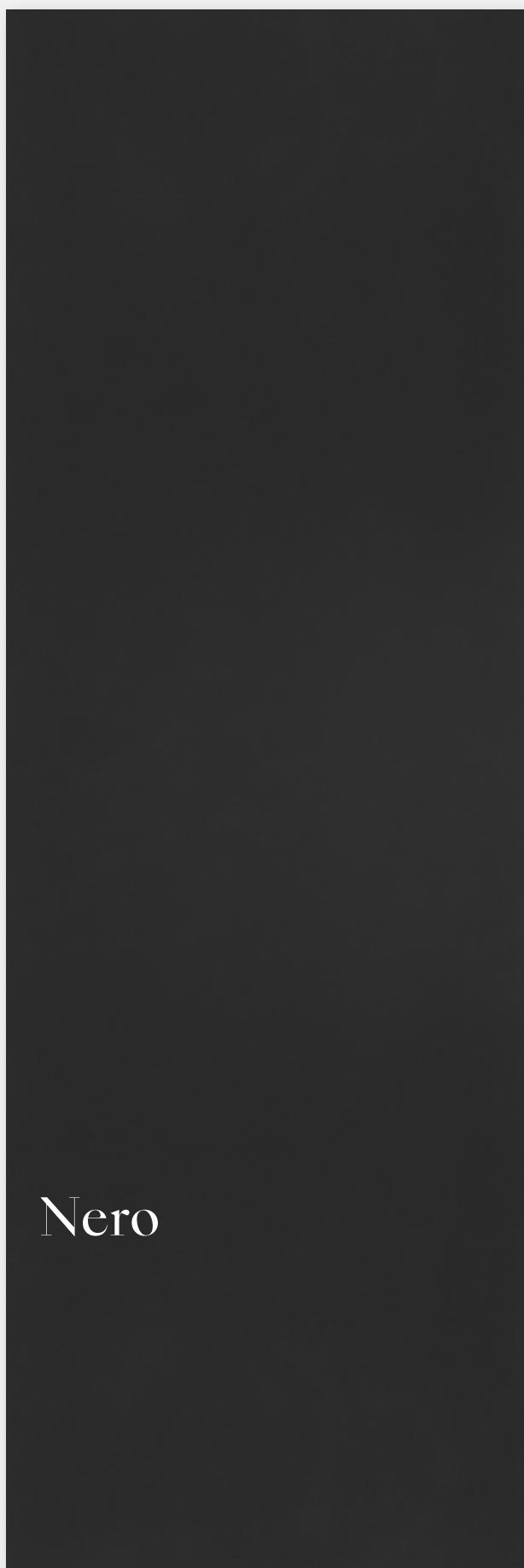
Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

Neve

49



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi  
–

*Pictures colours and features  
have to be considered indicative*

### Laminam 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*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



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

Nero  
Assoluto

51

R9



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi  
–

*Pictures colours and features  
have to be considered indicative*

### Laminam 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000

### Laminam 5

1000x3000

3D View



Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



Tribù

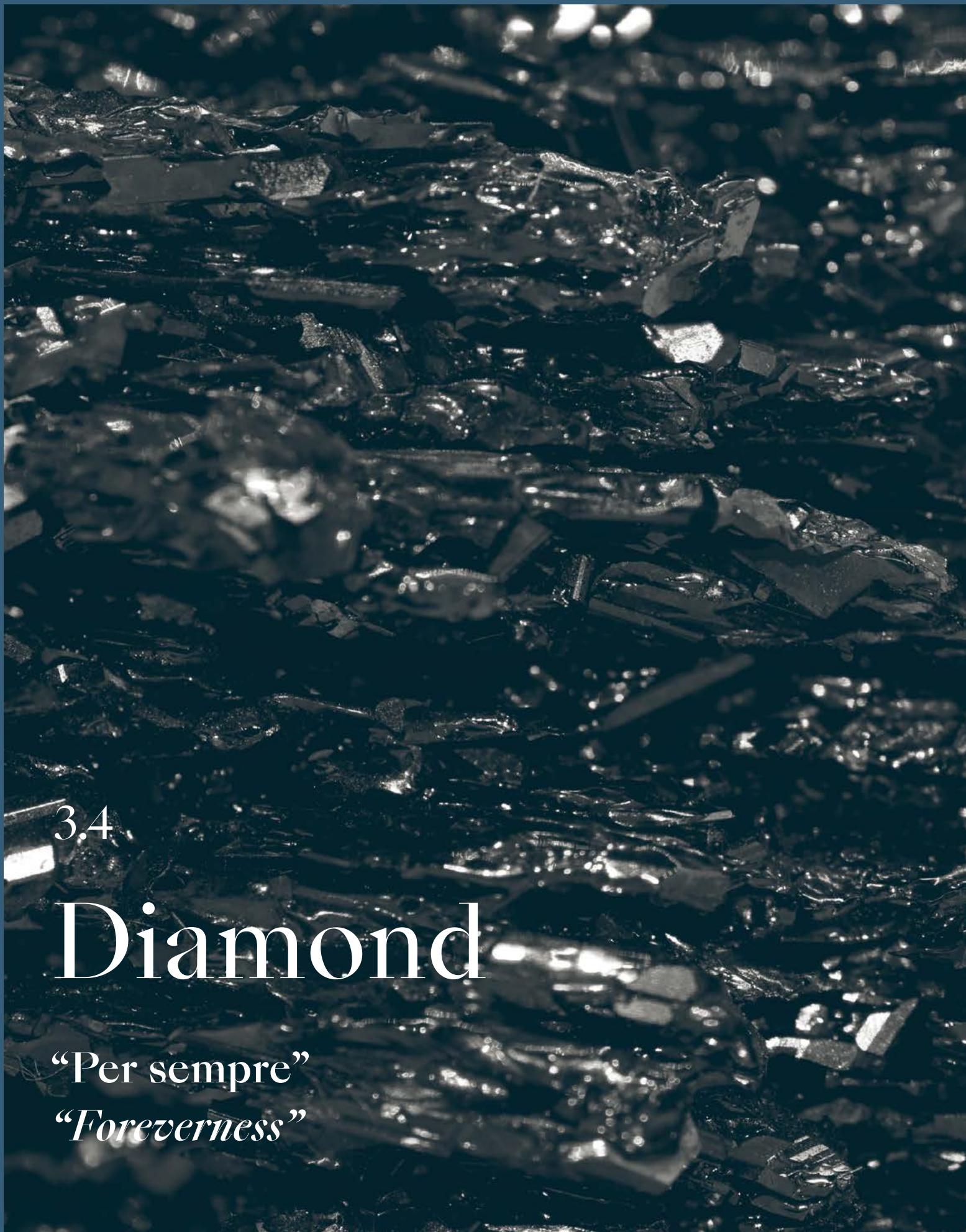
Year: 2015  
Table Tribù - Tosca  
Collection,  
Bianco Assoluto



Residential and commercial  
building Cagliari (ex Zedda Piras)

Year: 2018  
Cagliari /Italy  
Residential and Commercial Building  
Design: Studio Fadda  
Construction Company: Ing. Raffaello Pellegrini Srl  
Collection, Bianco Assoluto





3.4

# Diamond

“Per sempre”  
“*Foreverness*”

# Trasmettere e condividere momenti di straordinario benessere

“Per sempre”, cioè durevole come le superfici Laminam, e “speciale”, come un momento intimo tra gli spazi che ami. La collezione Diamond, frutto dell’instancabile talento e ricerca artistica di Laminam, votata a trasmettere e a condividere momenti di straordinario benessere.

Un’intera nuova collezione, per aiutare a creare e condividere momenti Diamond, indimenticabili, capaci di permeare e diventare eterni.

## *Transmitting and sharing moments of extraordinary well-being*

*The collection Diamond is defined by the notion of “Foreverness,” lasting the test of time like the durability of Laminam surfaces, and the feeling of being “special,” invoking intimate moments in the spaces where people spend their precious time. Diamond series, is the result of tireless talent and artistic research dedicated to transmitting and sharing moments of extraordinary well-being.*

*An entirely new collection to help create and share unforgettable ‘Diamond’ moments, capable of permeating and becoming eternal in any design project.*

- 59** Calacatta Black Bocciardato
- 60** Calacatta Black Bocciardato Book Match
- 61** Calacatta Black Lucidato Starlit
- 62** Calacatta Black Lucidato Starlit Book Match
- 63** Cristallo Gold Caress
- 64** Cristallo Gold Caress Book Match
- 65** Cristallo Gold Lucidato Starlit
- 66** Cristallo Gold Lucidato Starlit Book Match
- 68** Cristallo Macchia Vecchia Lucidato Starlit
- 69** Onice Grigio Lucidato Starlit



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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  
1200x3000\*

Laminam 5+  
1200x3000

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Calacatta Black  
Bocciardato

59

R10

NEW 2023

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product

3.

Collezioni/Series

Diamond



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale asimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'asimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*



60

## Calacatta Black Bocciardato Book Match

R10

NEW 2023

Laminam 5  
1620x3240\*

Laminam 12+  
1620x3240\*

Laminam 20+  
1620x3240\*



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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  
1200x3000\*

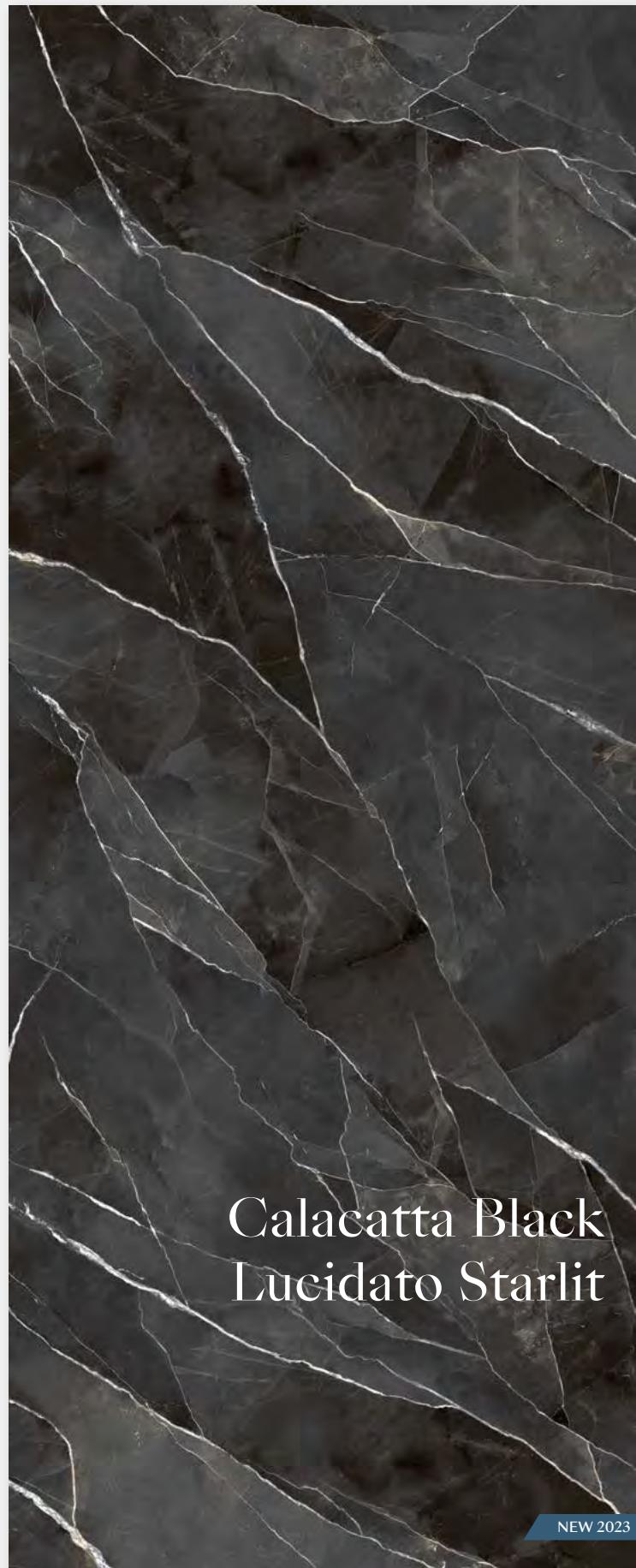
Laminam 5+  
1200x3000

3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs   
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*  
Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Calacatta Black  
Lucidato Starlit

NEW 2023

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale assimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'assimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*



62

## Calacatta Black Lucidato Starlit Book Match

NEW 2023

Laminam 5  
1620x3240\*

Laminam 12+  
1620x3240\*



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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 | When used on floor applications, Caress has similar technical characteristics to the Polished finish.*



## Cristallo Gold Caress

63

Laminam 5  
1200x3000\*

Laminam 5+  
1200x3000

3D View



Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view

Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



NEW 2023

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



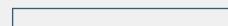
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale asimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'asimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm | Se usato a pavimento, Caress presenta caratteristiche tecniche simili alla finitura Lucidato.

*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 | When used on floor applications, Caress has similar technical characteristics to the Polished finish.*

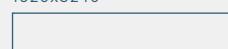
Laminam 5  
1620x3240\*



Laminam 12+  
1620x3240\*



Laminam 20+  
1620x3240\*



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs

# Cristallo Gold Caress Book Match



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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  
1200x3000\*

Laminam 5+  
1200x3000

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Cristallo Gold  
Lucidato Starlit

NEW 2023

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product

3.

Collezioni/Series

Diamond



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale asimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'asimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm

-  
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



## Cristallo Gold Lucidato Starlit Book Match

NEW 2023

• Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product

Laminam 5  
1620x3240\*

Laminam 12+  
1620x3240\*



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs

## Kitchen

Year: 2023  
Diamond,  
Cristallo Gold  
Lucidato Starlit





I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



68

## Cristallo Macchia Vecchia Lucidato Starlit

NEW 2023

Laminam 5  
1620x3240\*



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

Pictures colours and features have to be considered indicative

Diamond

Collezioni/Series

3.



## Onice Grigio Lucidato Starlit

69

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

NEW 2023

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



Table

Year: 2023  
Diamond,  
Cristallo Macchia Vecchia  
Lucidato Starlit



Table

Year: 2023  
Diamond,  
Onice Grigio  
Lucidato Starlit

A large, abstract graphic occupies the right side of the page. It features a dark blue, curved shape that tapers towards the top left. Below this shape is a light gray surface. A complex metal frame structure, composed of various beams and rivets, is positioned on the right side, partially overlapping the blue shape and the gray surface.

3.5

72

# Filo

**Giochi di luce sulla ceramica**  
*Play of lights on ceramic surface*

## Filo sorprende per l'impatto visivo e tattile

Un filo ripetuto all'infinito in un susseguirsi di intrecci, che suggeriscono alla vista e al tatto. Questo il concetto alla base della collezione Filo. Le lastre ceramiche sembrano quasi assumere una pelle metallica. L'ordito della texture prima attira con i suoi giochi di luce, per poi stupire chi la sfiora.

I colori della linea sono ispirati ai metalli e agli elementi brillanti che ci regala la natura, per questo, a fianco di materiali preziosi, come l'oro o l'argento, ci sono anche nuance che riportano alla vita di tutti i giorni, come la ghisa o il tono bianco freddo e striato che richiama la brina.

## *Filo for a remarkable visual and tactile impact*

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

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

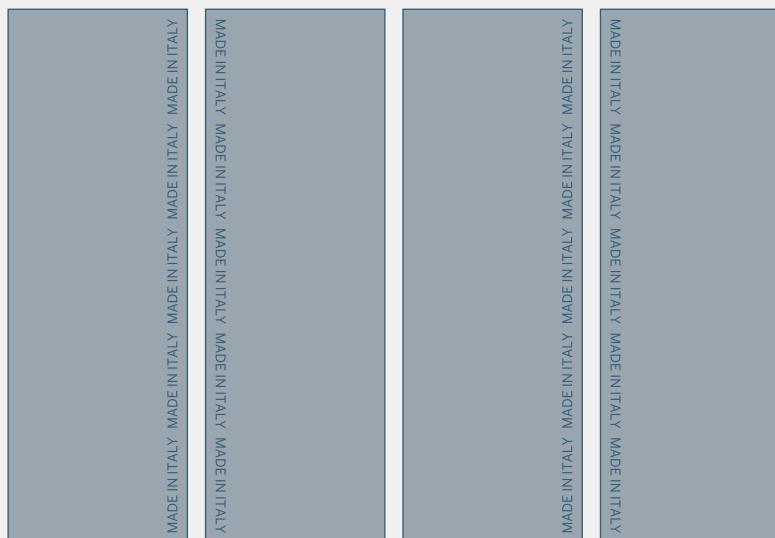


- 75 Argento
- 76 Brina
- 77 Ghisa
- 78 Mercurio
- 79 Oro
- 80 Pece

### **Posa serie Filo / Installation of the Filo Series**

I colori Argento, Ghisa, Oro e Mercurio, della serie Filo sono caratterizzati da un'esclusiva superficie cangiante ottenuta mediante l'applicazione di speciali ossidi metallici in rilievo. Per ottenere il migliore effetto estetico nell'applicazione a rivestimento, si suggerisce di posare le lastre facendo coincidere a due a due i lati con la scritta Made in Italy riportata sul retro, sia per posa in verticale che per posa orizzontale, ruotando le lastre di 180° in modo alterno, come indicato nella figura di seguito.

*The colours Argento, Ghisa, Oro, and Mercurio, in the Filo series have an exclusive iridescent surface obtained through the relief application of special metal oxides. For the best aesthetic effect in applying the cladding, we recommend applying the slabs making the sides with the Made in Italy writing on the back coincide two by two, both for vertical and horizontal laying, alternately rotating the slabs by 180°as shown in figure below.*



### **Pulizia serie Filo / Filo Series Cleaning**

Sulla serie Filo con finitura metallica non è possibile utilizzare prodotti a base acida, quindi la rimozione non tempestiva dei residui di colle e stuccature essicate (sia cementizie che epossidiche) potrebbe non sempre risultare possibile. Si consiglia pertanto di eseguire velocemente la pulizia al termine delle operazioni di posa e stuccatura, utilizzando acqua e spugne morbide e pulite fino alla completa rimozione dei residui. L'eventuale utilizzo di detergenti acidi/alcalini deve avvenire previo una prova da eseguirsi su una porzione non in vista e comunque dovranno essere tempestivamente risciacquati.

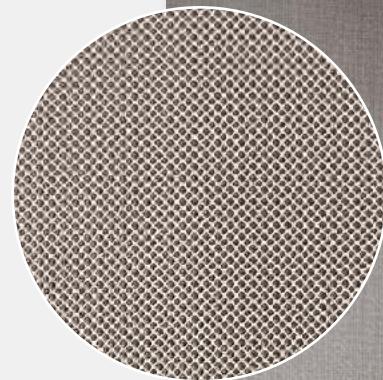
*Filo series slabs with a metallic finish cannot be cleaned with acid-based products. If glue residue or dried filler (cementitious or epoxy) is not eliminated immediately, it might become impossible to remove.*

*We recommend cleaning the surface quickly at the end of installation and filling operations with water and soft, clean sponges to ensure that all residues are removed. If acid/alkaline detergents are used, they must be tested on a hidden area and rinsed off immediately.*



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



**Laminam 3**  
1000x3000\*

**Laminam 3+**  
1000x3000

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Argento

75



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi  
–

*Pictures colours and features  
have to be considered indicative*



### Laminam 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000

3D View



Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



**Laminam 3**  
1000x3000\*

**Laminam 3+**  
1000x3000

3D View



Guarda la superficie in 3D  
*3D surface view*

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
*See surface specs*



Ghisia

77



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi  
–

*Pictures colours and features  
have to be considered indicative*

### Laminam 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



### Laminam 3 1000x3000\*

### Laminam 3+ 1000x3000

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Oro

79



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi  
–

*Pictures colours and features  
have to be considered indicative*

### Laminam 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000

3D View



Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



Anyang Buddhism  
Cultural Center

Year: 2016  
Anyang, Gyeonggi-do/ South Korea  
Anyang Buddhism Cultural Center  
Filo, Rame

3.6

A high-contrast, abstract black and white photograph showing intricate patterns of liquid flow. The liquid appears to be a dark, viscous substance like oil, creating thin, winding streaks against a lighter, textured background. Small, dark circular droplets are scattered throughout the scene, some following the paths of the liquid streams.

# FluidoSolido

82

Era mare e terra  
*Between sea and land*

# FluidoSolido gioca su contrasti che si completano a vicenda

Una superficie che combina le profondità del mare alla granitica solidità della terraferma, giocando sulla complementarità dei contrasti. Nasce così FluidoSolido, che, già dal suo nome, vuole mostrare come gli opposti possano creare equilibri inediti.

Una superficie particolare, un prodotto unico, nella sola colorazione Blu e nella finitura lucida, pensata per emozionare e ottenuta dall'espansione controllata di colature di pigmenti. Lastre che dialogano fra di loro, con gli altri materiali e con gli ambienti in cui vengono applicate che diventano quasi un ecosistema architettonico.

## *FluidoSolido plays on mutually completing contrasts*

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

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



3.

Collezioni/*Series*

Fluidosolido

85 Blu Lucidato



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*

Fluidosolido

Collezioni/Series

3.



Laminam 12+  
1620x3240•



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

Blu  
Lucidato

85

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



## ◀ Salone del Mobile

Year: 2018  
Milano / Italy  
Fluidosolido, Blu Lucidato

PIE - Pizzeria ▶  
Italiana Espresso

Year: 2019  
Milano / Italy  
design: Atelier P&P  
Fluidosolido, Blu Lucidato





3.7

# Fokos

La forza degli elementi antichi  
*The strength of ancient elements*

## Fokos trae ispirazione da materiali primordiali legati alla terra

La roccia, la rena, la terra, il sale, il piombo. Materie vecchie come il mondo, che hanno aiutato l'umanità a compiere i primi passi e che ancora oggi sono alla base del suo cammino. La collezione Fokos trae ispirazione dai loro colori, così naturali e morbidi, che declinano un'ideale di bellezza senza tempo.

All'effetto visivo corrisponde una percezione tattile quasi vellutata. Superfici architettoniche concepite non solo per arredare, ma anche per accogliere, in grado di esaltare gli ambienti dove vengono impiegate con sfumature calde e abbinabili tra loro.

## *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.

- 91 Grafite
- 92 Piombo
- 93 Rena
- 94 Roccia
- 95 Sale
- 96 Talco
- 97 Terra

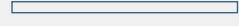


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



### Laminam 3 1000x3000\*



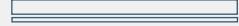
### Laminam 3+ 1000x3000



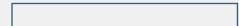
### Laminam 5 1000x3000 | 1620x3240\*



### Laminam 5+ 1620x3240



### Laminam 12+ 1620x3240\*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

Grafite

91

R9



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*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

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



### Laminam 3 1000x3000\*

### Laminam 3+ 1000x3000

### Laminam 5 1000x3000

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

Rena

93

R9

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*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

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

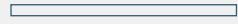


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



### Laminam 3 1000x3000\*



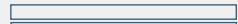
### Laminam 3+ 1000x3000



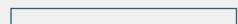
### Laminam 5 1000x3000 | 1620x3240\*



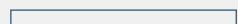
### Laminam 5+ 1620x3240



### Laminam 12+ 1620x3240\*



### Laminam 20+ 1620x3240\*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

-

*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\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

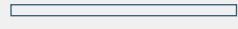


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



### Laminam 3 1000x3000\*



### Laminam 3+ 1000x3000



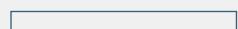
### Laminam 5 1000x3000 | 1620x3240\*



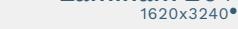
### Laminam 5+ 1620x3240



### Laminam 12+ 1620x3240\*



### Laminam 20+ 1620x3240\*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

Terra

97

R9



◀ Monzar Administrative Building

Year: 2019  
Monzar Administrative Building  
Bratislava / Slovakia

Monzar ▶  
Administrative Building

Year: 2019  
Bratislava / Slovakia  
Fokos, Piombo







### Outdoor Kitchen and Table Top

Year: 2018  
Olbia / Italy  
Private House  
Fokos, Roccia  
Calce, Bianco

A wide-angle, aerial photograph of a massive marble quarry. The foreground is filled with large, rectangular blocks of white marble of various sizes, some stacked and some still attached to the rocky母岩. In the middle ground, several large industrial structures, possibly storage tanks or processing facilities, are visible. The background shows a vast, hilly landscape with green vegetation and a distant town or port area under a cloudy sky.

3.8

# IN-SIDE

**La materia oltre la materia**  
*Material beyond material*

## Una nuova continuità fra massa, bordo e superficie

IN-SIDE è il futuro. Una collezione con cui Laminam ha compiuto un ulteriore passo in avanti. La sua caratteristica principale è la continuità materica fra massa, bordo e superficie, che conferisce alla lastra architettonica non solo un grande impatto estetico, ma anche la percezione tattile di pietre naturali, come il porfido, la pietra piasentina e la pietra di cardoso, note fin dall'antichità per la loro resistenza e che da secoli abbelliscono palazzi e strade dei borghi storici italiani.

Grazie alla tecnologia IN-SIDE viene superato anche il concetto di fronte-retro. La superficie è utilizzabile e godibile nella sua totalità. Un aspetto, questo, che la rende ancora più duttile, adatta a chi, nel mondo dell'architettura come dell'interior design, vuole operare con la massima libertà, sapendo che il risultato finale coniugherà l'eccellenza tecnica a una raffinata eleganza.

## *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.*

- 105 Pietra di Cardoso Grigio Naturale
- 106 Pietra di Cardoso Grigio Fiammato
- 107 Pietra di Cardoso Nero Naturale
- 108 Pietra di Cardoso Nero Fiammato
- 109 Pietra Piasentina Grigio
- 110 Pietra Piasentina Grigio Fiammato
- 111 Pietra Piasentina Taupe
- 112 Pietra Piasentina Taupe Fiammato
- 113 Porfido Marrone Naturale
- 114 Porfido Marrone Fiammato
- 115 Terra di Matera Naturale
- 116 Terra di Matera Fiammato
- 117 Terra di Pompei Naturale
- 118 Terra di Pompei Fiammato
- 119 Terra di Saturnia Naturale
- 120 Terra di Saturnia Fiammato



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



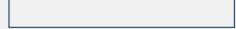
**Laminam 5**  
1200x3000\*



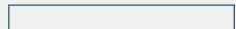
**Laminam 5+**  
1200x3000



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



**Laminam 20+**  
1620x3240\*



3D View



Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view

Specs   
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



Pietra  
di Cardoso  
Grigio  
Naturale

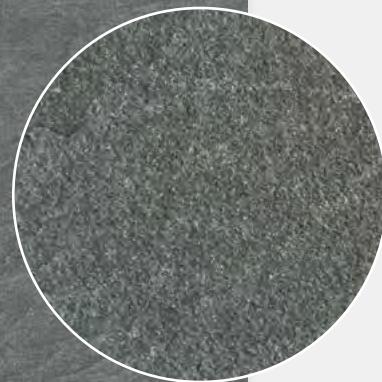
105

R9



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Surface available in different graphic developments supplied randomly

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



106

## Pietra di Cardoso Grigio Fiammato

R11

**Laminam 5**  
1200x3000\*

**Laminam 5+**  
1200x3000

**Laminam 12+**  
1620x3240\*

**Laminam 20+**  
1620x3240\*



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



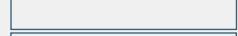
**Laminam 5**  
1200x3000\*



**Laminam 5+**  
1200x3000



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



**Laminam 20+**  
1620x3240\*



3D View



Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view

Specs   
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



Pietra  
di Cardoso  
Nero  
Naturale

107

R9



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Surface available in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



108

## Pietra di Cardoso Nero Fiammato

R11

**Laminam 5**  
1200x3000\*

**Laminam 5+**  
1200x3000

**Laminam 12+**  
1620x3240\*

**Laminam 20+**  
1620x3240\*



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



**Laminam 5**  
1200x3000\*



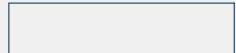
**Laminam 5+**  
1200x3000



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



**Laminam 20+**  
1620x3240\*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs   
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Pietra  
Piasentina  
Grigio

109

R9



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Surface available in various graphic development supplied randomly

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



110

## Pietra Piasentina Grigio Fiammato

R11

**Laminam 5**  
1200x3000\*

**Laminam 5+**  
1200x3000

**Laminam 12+**  
1620x3240\*

**Laminam 20+**  
1620x3240\*



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



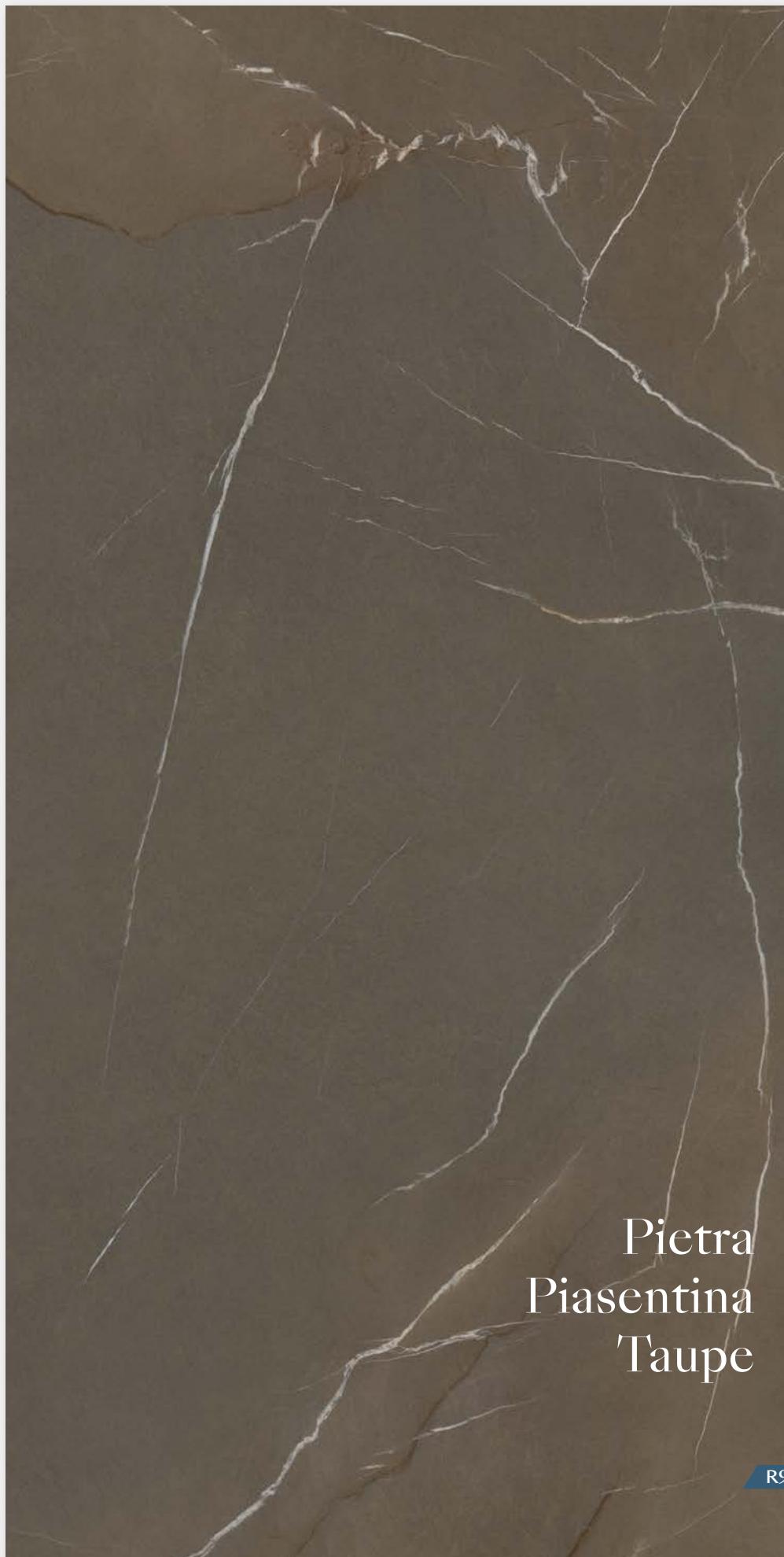
Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



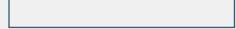
**Laminam 5**  
1200x3000\*



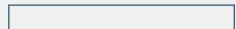
**Laminam 5+**  
1200x3000



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



**Laminam 20+**  
1620x3240\*



3D View



Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view

**Specs**   
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



**Pietra  
Piasentina  
Taupe**

111

R9

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Surface available in various graphic development supplied randomly

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



112

## Pietra Piasentina Taupe Fiammato

R11

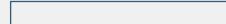
**Laminam 5**  
1200x3000\*



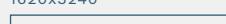
**Laminam 5+**  
1200x3000



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



**Laminam 20+**  
1620x3240\*



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



**Laminam 5**  
1200x3000\*



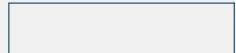
**Laminam 5+**  
1200x3000



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



**Laminam 20+**  
1620x3240\*



3D View



Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view

**Specs**   
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



Porfido  
Marrone  
Naturale

113

R9



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



### Laminam 5

1200x3000\*



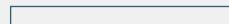
### Laminam 5+

1200x3000



### Laminam 12+

1620x3240\*



### Laminam 20+

1620x3240\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

# Porfido Marrone Fiammato



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

*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\*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Terra  
di Matera  
Naturale

115

R9

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

*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\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

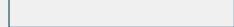
### Laminam 5 1200x3000\*



### Laminam 5+ 1200x3000



### Laminam 12+ 1620x3240\*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Terra  
di Pompei  
Naturale

117

R9



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

*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\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

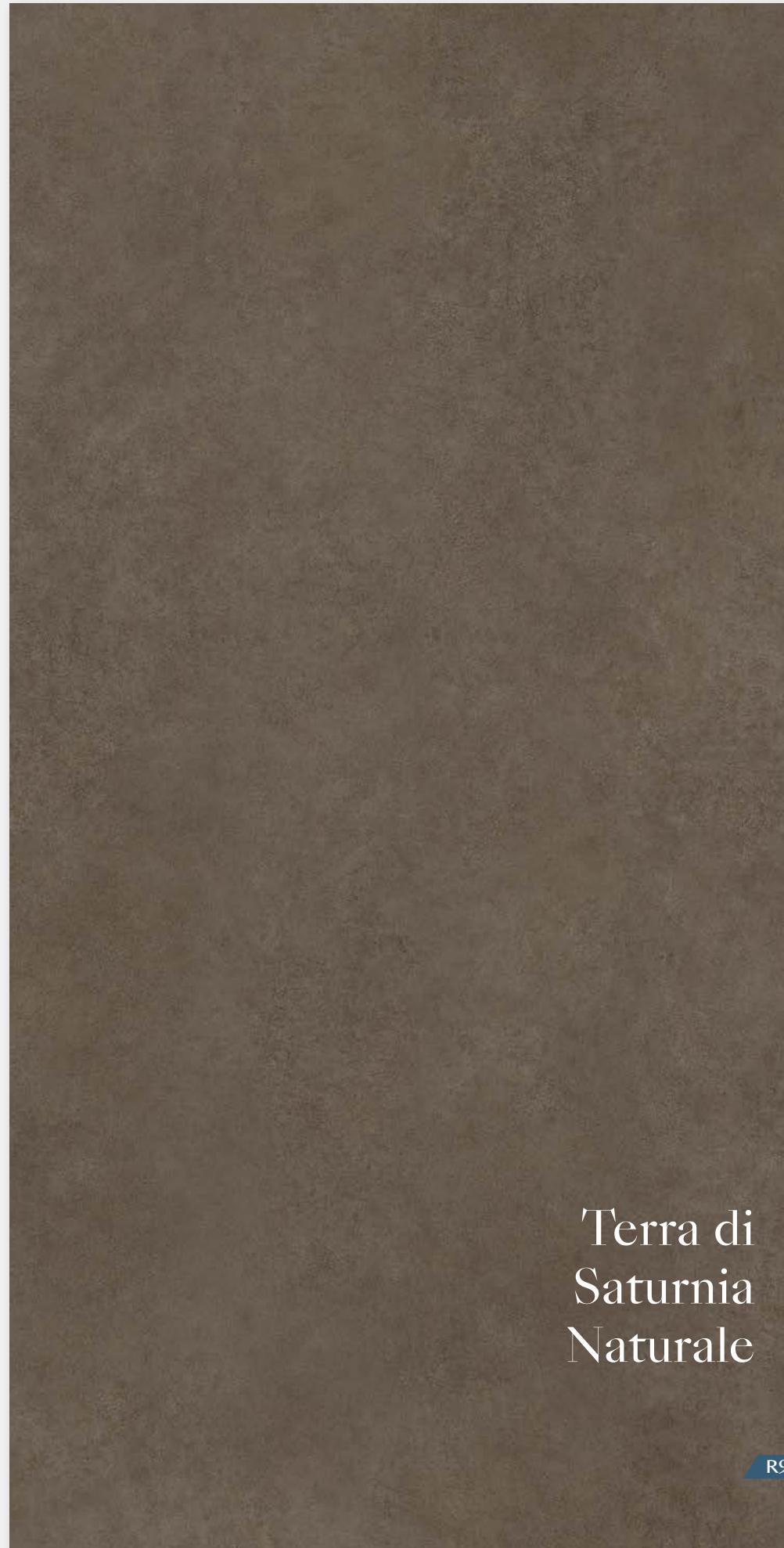
Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

# Terra di Pompei Fiammato



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



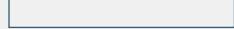
**Laminam 5**  
1200x3000\*



**Laminam 5+**  
1200x3000



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



3D View



Guarda la  
superficie in 3D  
*3D surface view*

**Specs**   
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



Terra di  
Saturnia  
Naturale

119

R9



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



## 120 Terra di Saturnia Fiammato

R11

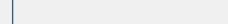
**Laminam 5**  
1200x3000\*



**Laminam 5+**  
1200x3000



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*

Salone del Mobile

Year: 2019  
Milano /Italy  
In-Side,  
Pietra Piasentina Taupe  
Pietra Piasentina Taupe Fiammato

3.

Collezioni/Series

IN-SIDE



### Laminam Showroom Milano

Year: 2020  
Milano /Italy  
Kitchen top and sink  
IN-SIDE, Pietra di Cardoso Nero Naturale  
IN-SIDE; Pietra di Cardoso Nero Fiammato

3.9

# I Naturali

Come natura comanda  
*Nature, by the book*

# Una collezione ispirata alla grande tradizione architettonica italiana

Una collezione ispirata alla natura, per declinarla in tutta la sua bellezza.

I Naturali propone superfici che rievocano le pietre della grande tradizione architettonica italiana: marmi, travertini, basalti. Materiali che hanno ammaliato geni come Michelangelo e che oggi rapiscono gli occhi di chi li guarda, anche grazie alle 69 finiture che stupiscono per le loro texture, grazie alle quali è possibile creare spazi dalla grande continuità estetica.

Superfici ispirate a un canone di bellezza classico, che nemmeno il trascorrere dei secoli è riuscito a offuscare, declinato su superfici ceramiche di grandi dimensioni e svariate finiture che mirano a trasmettere la stessa sensazione di solennità, unita a una nuova ridefinizione degli spazi.

*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.*

127	Ardesia Bianco a Spacco	169	Pietra Grey Bocciardata
128	Ardesia Nero a Spacco	170	Pietra Grey Lucidata
129	Bianco Lasa	172	Sahara Noir Extra Bocciardato
130	Bianco Lasa Bocciardato	173	Sahara Noir Extra Bocciardato Book Match
131	Bianco Lasa Lucidato	174	Sahara Noir Extra Lucidato
132	Bianco Statuario Venato	175	Sahara Noir Extra Lucidato Book Match
133	Bianco Statuario Venato Book Match	176	Statuarietto
134	Bianco Statuario Venato Lucidato	177	Statuarietto Book Match
135	Bianco Statuario Venato Lucidato Book Match	178	Statuarietto Bocciardato
136	Bianco Statuario Venato Soft Touch Book Match	180	Statuarietto Lucidato
138	Calacatta Michelangelo	181	Statuarietto Lucidato Book Match
139	Calacatta Michelangelo Book Match	182	Statuario Altissimo
140	Calacatta Michelangelo Lucidato	183	Statuario Altissimo Book Match
141	Calacatta Michelangelo Lucidato Book Match	184	Statuario Altissimo Lucidato
142	Calacatta Michelangelo Soft Touch	185	Statuario Altissimo Lucidato Book Match
143	Calacatta Michelangelo Soft Touch Book Match	186	Statuario Altissimo Soft Touch
144	Calacatta Oro Venato	187	Statuario Altissimo Soft Touch Book Match
145	Calacatta Oro Venato Book Match	188	Travertino Avorio
146	Calacatta Oro Venato Lucidato	189	Travertino Grigio Venato Bocciardato
147	Calacatta Oro Venato Lucidato Book Match	190	Travertino Navona Bocciardato
148	Calacatta Oro Venato Soft Touch Book Match	192	Verde Alpi Bocciardato
149	Diamond Cream	193	Verde Alpi Bocciardato Book Match
150	Diamond Cream Bocciardato	194	Verde Alpi Lucidato
151	Diamond Cream Lucidato	195	Verde Alpi Lucidato Book Match
152	Emperador Extra		
153	Emperador Extra Bocciardato		
154	Emperador Extra Lucidato		
155	Invisible White		
156	Invisible White Lucidato		
157	Invisible White Soft Touch		
158	Nero Greco		
159	Nero Greco Bocciardato		
160	Nero Greco Lucidato		
161	Noir Desir		
162	Noir Desir Bocciardato		
163	Noir Desir Lucidato		
164	Pietra di Savoia Antracite Bocciardata		
165	Pietra di Savoia Avorio Bocciardata		
166	Pietra di Savoia Grigia Bocciardata		
167	Pietra di Savoia Perla Bocciardata		
168	Pietra Grey		



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

Pictures colours and features have to be considered indicative



### Laminam 5

1620x3240• | 1200x3000•

### Laminam 5+

1200x3000

### Laminam 12+

1620x3240•

### Laminam 20+

1620x3240•

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

# Ardesia Bianco a Spacco

127

R10



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

-  
*Pictures colours and features have to be considered indicative*



#### Laminam 5 1620x3240\* | 1200x3000\*

#### Laminam 5+ 1200x3000

#### Laminam 12+ 1620x3240\*

#### Laminam 20+ 1620x3240\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

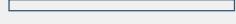
Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

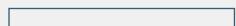
### Laminam 3 1000x3000\*



### Laminam 3+ 1000x3000



### Laminam 12+ 1620x3240\*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs   
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



# Bianco Lasa

129



130

## Bianco Lasa Bocciardato

R10



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

**Laminam 5**  
1000x3000



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Differenti Sviluppi Grafici

*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



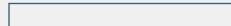
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

### Laminam 5 1000x3000



### Laminam 12+ 1620x3240\*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs   
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



# Bianco Lasa Lucidato

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm ad esclusione degli spessori Laminam 3 e Laminam 3+ su cui la ripresa grafica non è prevista

-  
*Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly | Graphic images between continuous slabs have a tolerance of up to 3cm, except for Laminam 3 and Laminam 3+ products.*



132  
**Bianco  
 Statuario  
 Venato**

R9

### Laminam 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000

### Laminam 5

1000x3000

3D View



Guarda la  
 superficie in 3D  
*3D surface view*

### Specs

Differenti Sviluppi Grafici

*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche

della superficie

*See surface specs*



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale asimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'asimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*



## Bianco Statuario Venato Book Match

133

R9

3D View



Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*



134  
Bianco  
Statuario  
Venato  
Lucidato

Laminam 5  
1000x3000



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Differenti Sviluppi Grafici

Multiple Faces Available

Guarda le specifiche

della superficie

See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale asimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'asimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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\*

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

Bianco  
Statuario  
Venato  
Lucidato  
Book Match



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale assimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'assimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm | Soft Touch non indicato per uso a pavimento

-  
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•



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

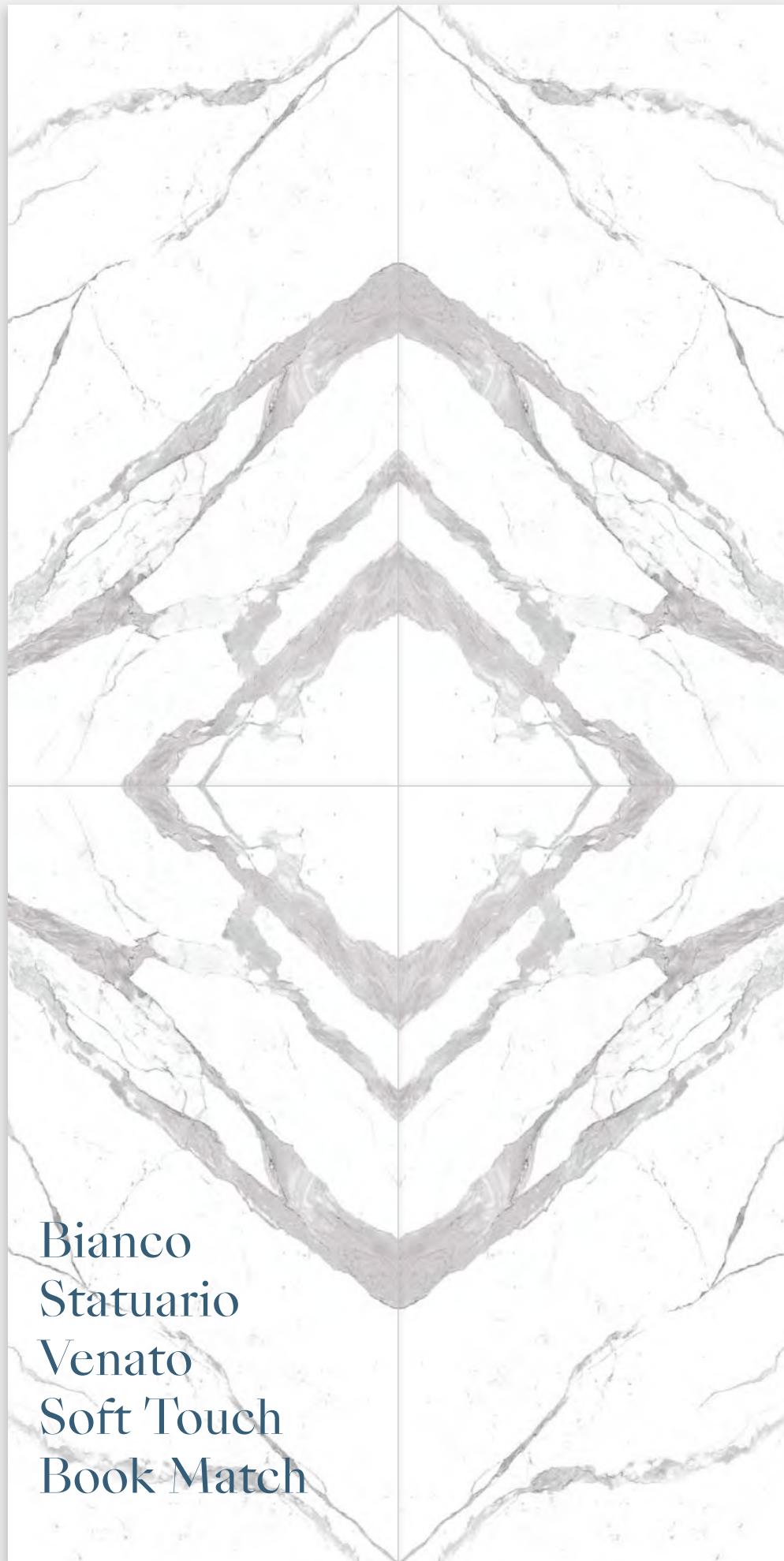


Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

136

# Bianco Statuario Venato Soft Touch Book Match



\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



Mittel Cucine ►

Year: 2019  
Design: Mittel Cucine  
I Naturali, Bianco Statuario  
Venato Lucidato Book Match



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*



138

## Calacatta Michelangelo

R9

**Laminam 5**  
1000x3000 | 1620x3240•

**Laminam 5+**  
1620x3240

**Laminam 12+**  
1620x3240•

**Laminam 20+**  
1620x3240•



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



**Specs**  
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenute entro una tolleranza di 3 cm

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 12+  
1620x3240•



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs

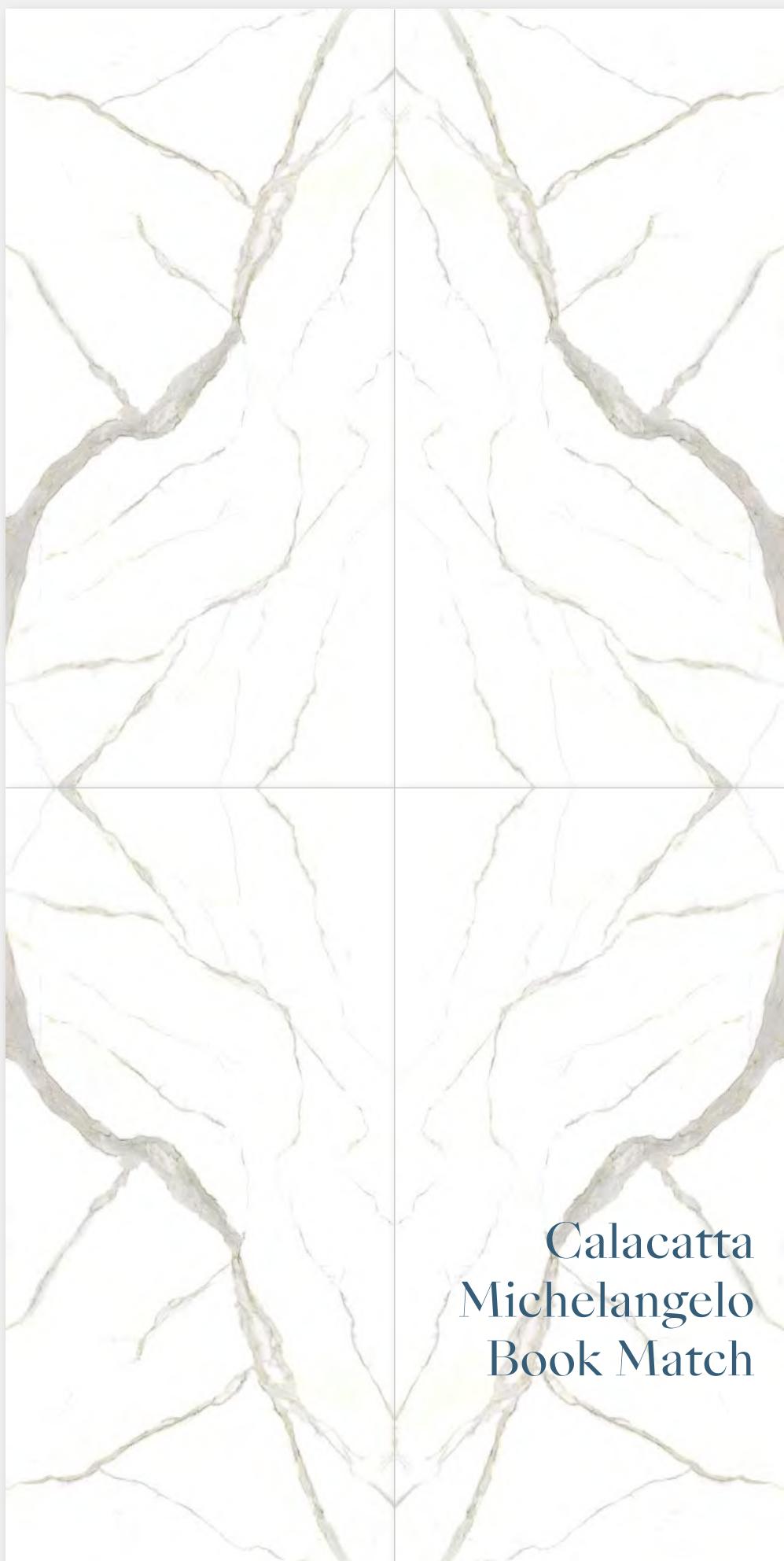


Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

I Naturali

Collezioni/Series

3.



Calacatta  
Michelangelo  
Book Match

139

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*



140  
Calacatta  
Michelangelo  
Lucidato

**Laminam 5**  
1000x3000 | 1620x3240•

**Laminam 5+**  
1620x3240

**Laminam 12+**  
1620x3240•

**Laminam 20+**  
1620x3240•



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale asimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'asimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm

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•

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

I Naturali

Collezioni/Series

3.



Calacatta  
Michelangelo  
Lucidato  
Book Match

141

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm | Soft Touch non indicato per uso a pavimento

*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*



## 142 Calacatta Michelangelo Soft Touch

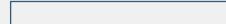
**Laminam 5**  
1620x3240\*



**Laminam 5+**  
1620x3240



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



**Laminam 20+**  
1620x3240\*



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenute entro una tolleranza di 3 cm | Soft Touch non indicato per uso a pavimento

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

Laminam 12+  
1620x3240•



Laminam 20+  
1620x3240•



3D View

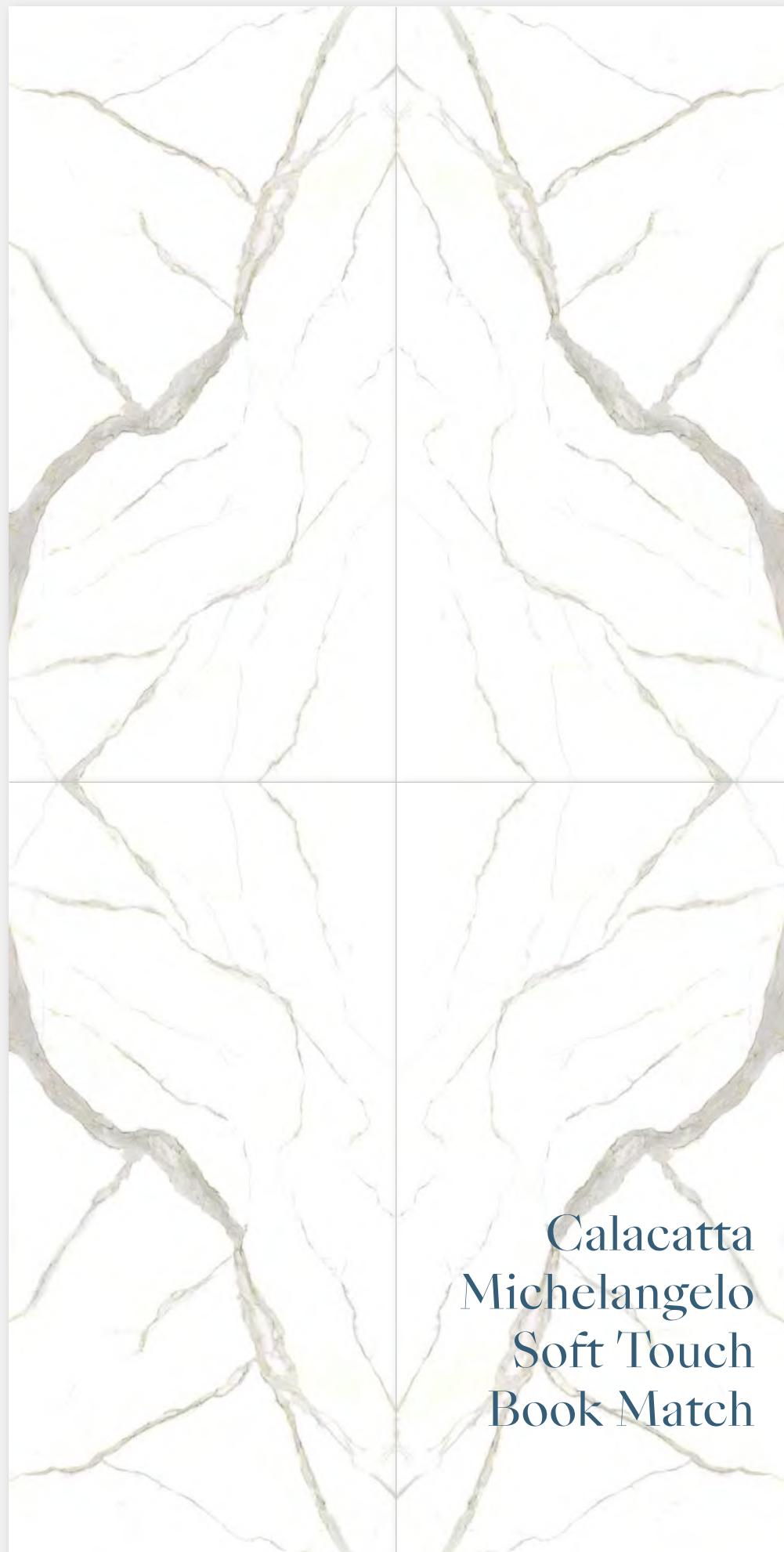


Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



## Calacatta Michelangelo Soft Touch Book Match



## Calacatta Oro Venato

R9

• Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product

### Laminam 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000

### Laminam 5

1000x3000

3D View



Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view

Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

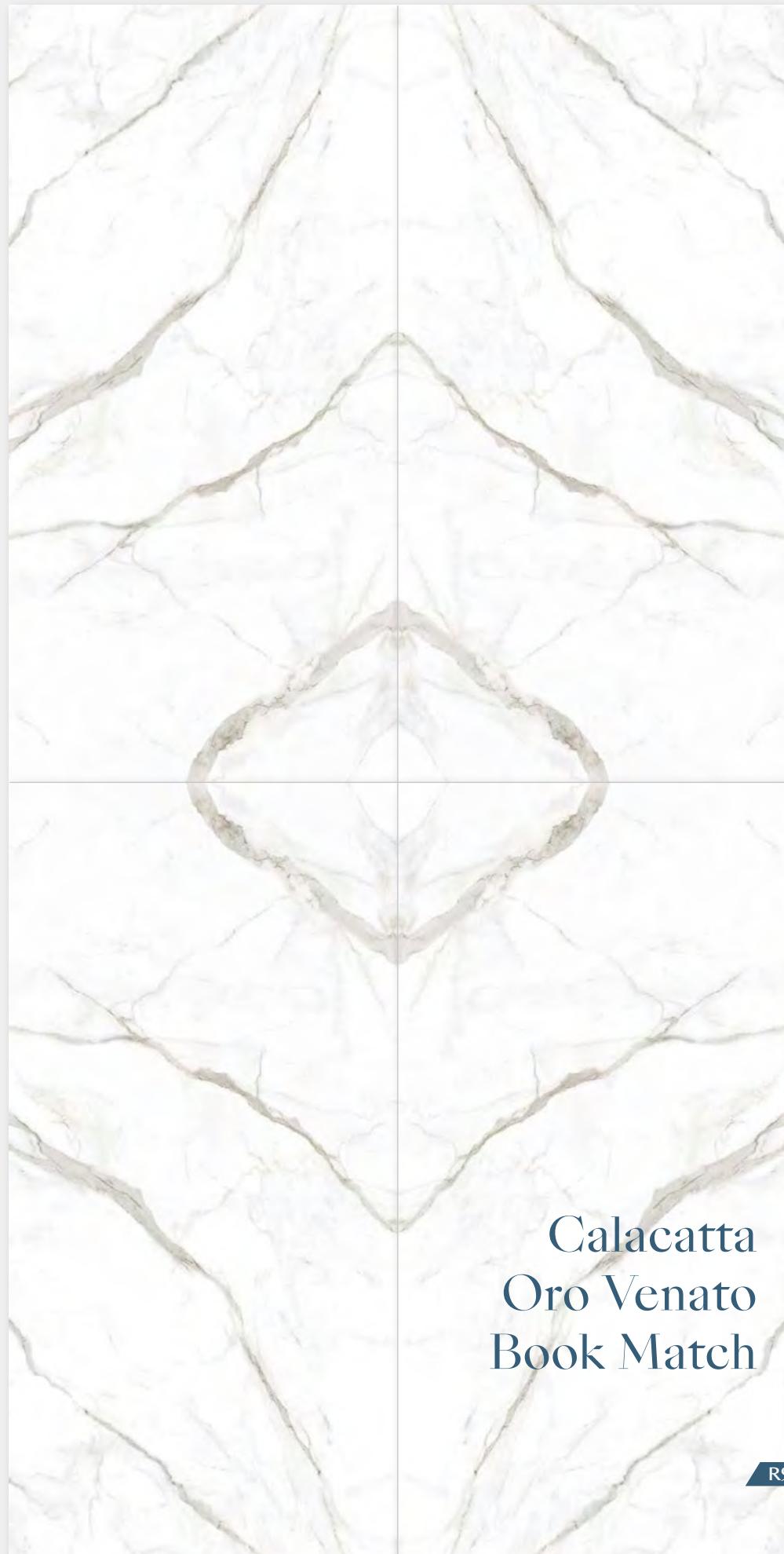
Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs





I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale asimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'asimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

## Calacatta Oro Venato Book Match

145

R9

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in 6 differenti sviluppi grafici forniti casualmente nel formato | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*



146  
Calacatta  
Oro Venato  
Lucidato

### Laminam 5

1000x3000



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Differenti Sviluppi Grafici

Multiple Faces Available

Guarda le specifiche

della superficie

See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale asimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'asimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm

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•

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



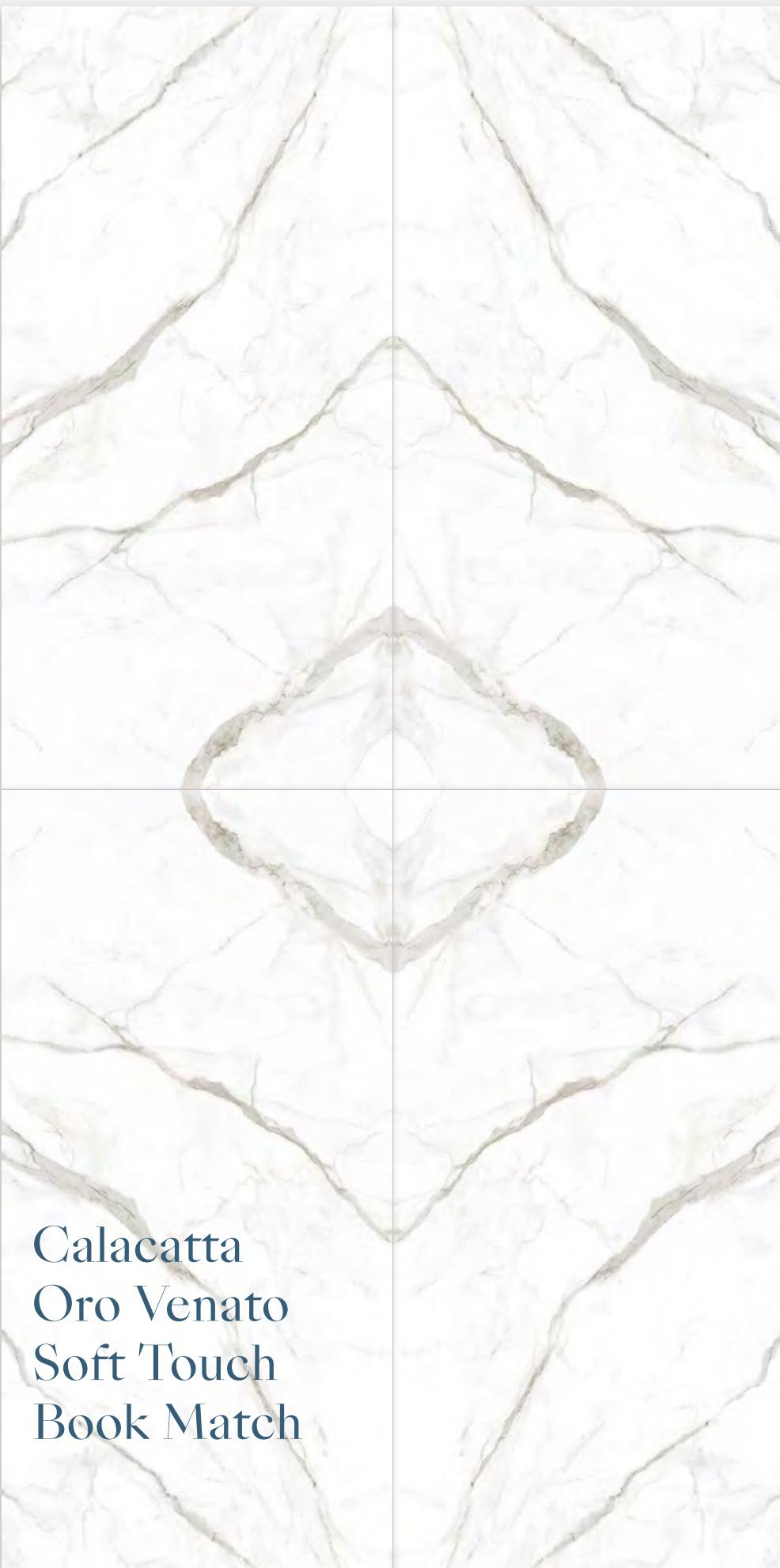
Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

Calacatta  
Oro Venato  
Lucidato  
Book Match



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm | Soft Touch non indicato per uso a pavimento

*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*



148  
Calacatta  
Oro Venato  
Soft Touch  
Book Match

Laminam 12+  
1620x3240\*

Laminam 20+  
1620x3240\*



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs

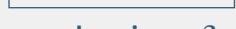


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

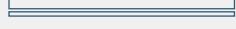
*Pictures colours and features have to be considered indicative / Surface available in various graphic development supplied randomly*



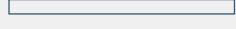
### Laminam 3 1000x3000\*



### Laminam 3+ 1000x3000



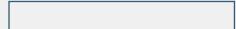
### Laminam 5 1620x3240\*



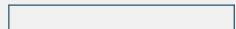
### Laminam 5+ 1620x3240



### Laminam 12+ 1620x3240\*



### Laminam 20+ 1620x3240\*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs   
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Diamond  
Cream

149

R9



150

## Diamond Cream Bocciardato

R10



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

**Laminam 5**  
1000x3000



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
*3D surface view*



Specs

Differenti Sviluppi Grafici

*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



**Laminam 5**  
1000x3000 | 1620x3240\*



**Laminam 5+**  
1620x3240



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



**Laminam 20+**  
1620x3240\*



3D View



Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view

Specs   
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



Diamond  
Cream  
Lucidato



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



152

## Emperador Extra

R9

### Laminam 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000

### Laminam 5

1620x3240\*

### Laminam 5+

1620x3240

### Laminam 12+

1620x3240\*



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



Laminam 5  
1000x3000

3D View □



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Emperador  
Extra  
Bocciardato

153

Specs ☰

Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



R10



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



## 154 Emperador Extra Lucidato

**Laminam 5**  
1000x3000 | 1620x3240•

**Laminam 5+**  
1620x3240

**Laminam 12+**  
1620x3240•



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Differenti Sviluppi Grafici

Multiple Faces Available

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenute entro una tolleranza di 3 cm

*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

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Invisible  
White

155

### Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



R9

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs





I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenute entro una tolleranza di 3 cm | Soft Touch non indicato per uso a pavimento

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

Laminam 5  
1620x3240\*

Laminam 5+  
1620x3240

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



## Invisible White Soft Touch



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Surface available in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



158

## Nero Greco

R9

### Laminam 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000

### Laminam 5

1620x3240\*

### Laminam 5+

1620x3240

### Laminam 12+

1620x3240\*

### Laminam 20+

1620x3240\*



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



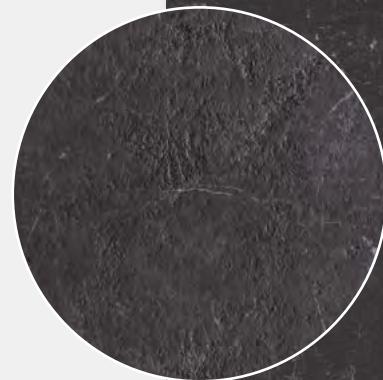
Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*  
Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



Laminam 5  
1000x3000

3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs   
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Nero Greco  
Bocciardato

159

R10



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



160  
Nero Greco  
Lucidato

**Laminam 5**  
1000x3000 | 1620x3240•

**Laminam 5+**  
1620x3240

**Laminam 12+**  
1620x3240•



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



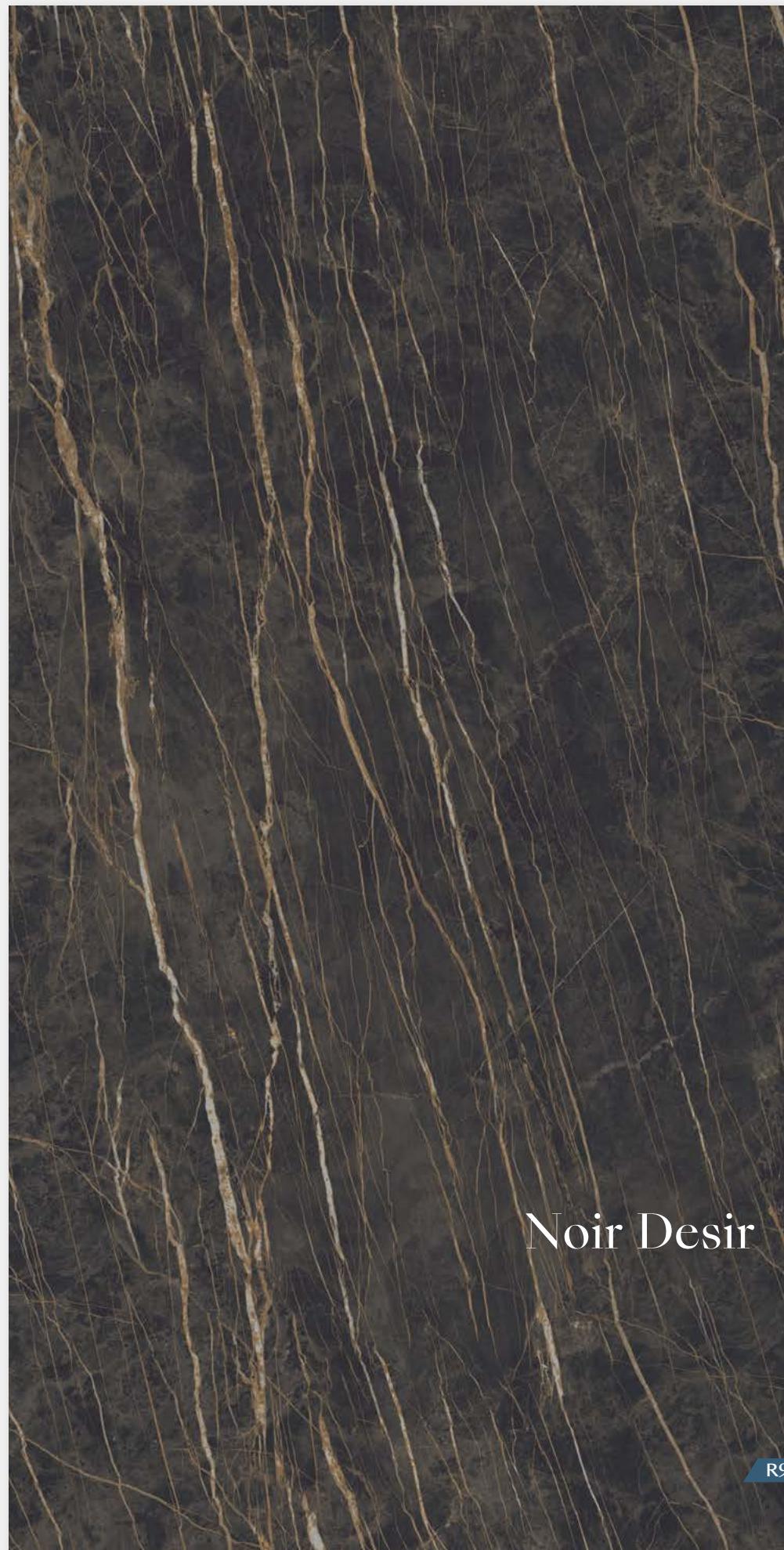
Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



**Laminam 3**  
1000x3000\*

**Laminam 3+**  
1000x3000

**Laminam 5**  
1620x3240\*

**Laminam 5+**  
1620x3240

**Laminam 12+**  
1620x3240\*

**Laminam 20+**  
1620x3240\*

3D View



Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view

Noir Desir

161

Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



R9

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



**Laminam 5**  
1000x3000



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Differenti Sviluppi Grafici

Multiple Faces Available

Guarda le specifiche

della superficie

See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



**Laminam 5**  
1000x3000 | 1620x3240\*

**Laminam 5+**  
1620x3240

**Laminam 12+**  
1620x3240\*

**Laminam 20+**  
1620x3240\*

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Noir Desir  
Lucidato

163

Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs





I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

*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\*

### Laminam 20+

1620x3240\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

# Pietra di Savoia Antracite Bocciardata

R10

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

*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

3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



**Specs**   
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



## Pietra di Savoia Avorio Bocciardata

165

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product

R10



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

- 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\*

### Laminam 20+

1620x3240\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Differenti Sviluppi Grafici

Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

# Pietra di Savoia Grigia Bocciardata

R10

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product

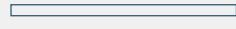


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



### Laminam 3 1000x3000\*



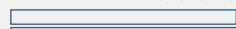
### Laminam 3+ 1000x3000



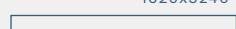
### Laminam 5 1000x3000 | 1620x3240\*



### Laminam 5+ 1620x3240



### Laminam 12+ 1620x3240\*



### Laminam 20+ 1620x3240\*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



# Pietra di Savoia Perla Bocciardata

167

R10

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



168

## Pietra Grey

R9

### Laminam 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000

### Laminam 5

1620x3240\*

### Laminam 5+

1620x3240

### Laminam 12+

1620x3240\*

### Laminam 20+

1620x3240\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



Laminam 5  
1000x3000

3D View □



Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view

Pietra Grey  
Bocciardata

169



Specs ☰  
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs

R10

• Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



170

## Pietra Grey Lucidata

**Laminam 5**  
1000x3000 | 1620x3240•

**Laminam 5+**  
1620x3240

**Laminam 12+**  
1620x3240•

**Laminam 20+**  
1620x3240•



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



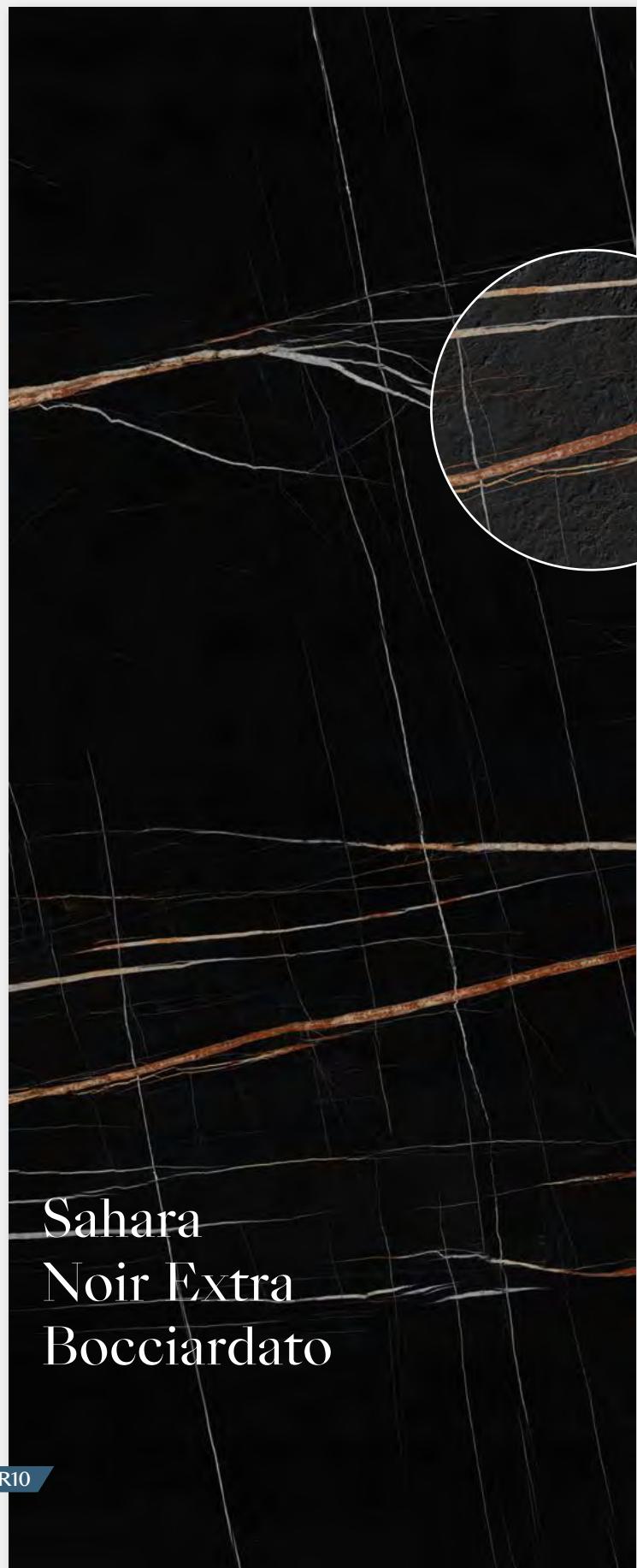
Olivieri ►

Year: 2020  
Project Cube 6  
I Naturali, Pietra Grey



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



172

## Sahara Noir Extra Bocciardato

R10

**Laminam 5**  
1200x3000\*

**Laminam 5+**  
1200x3000



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

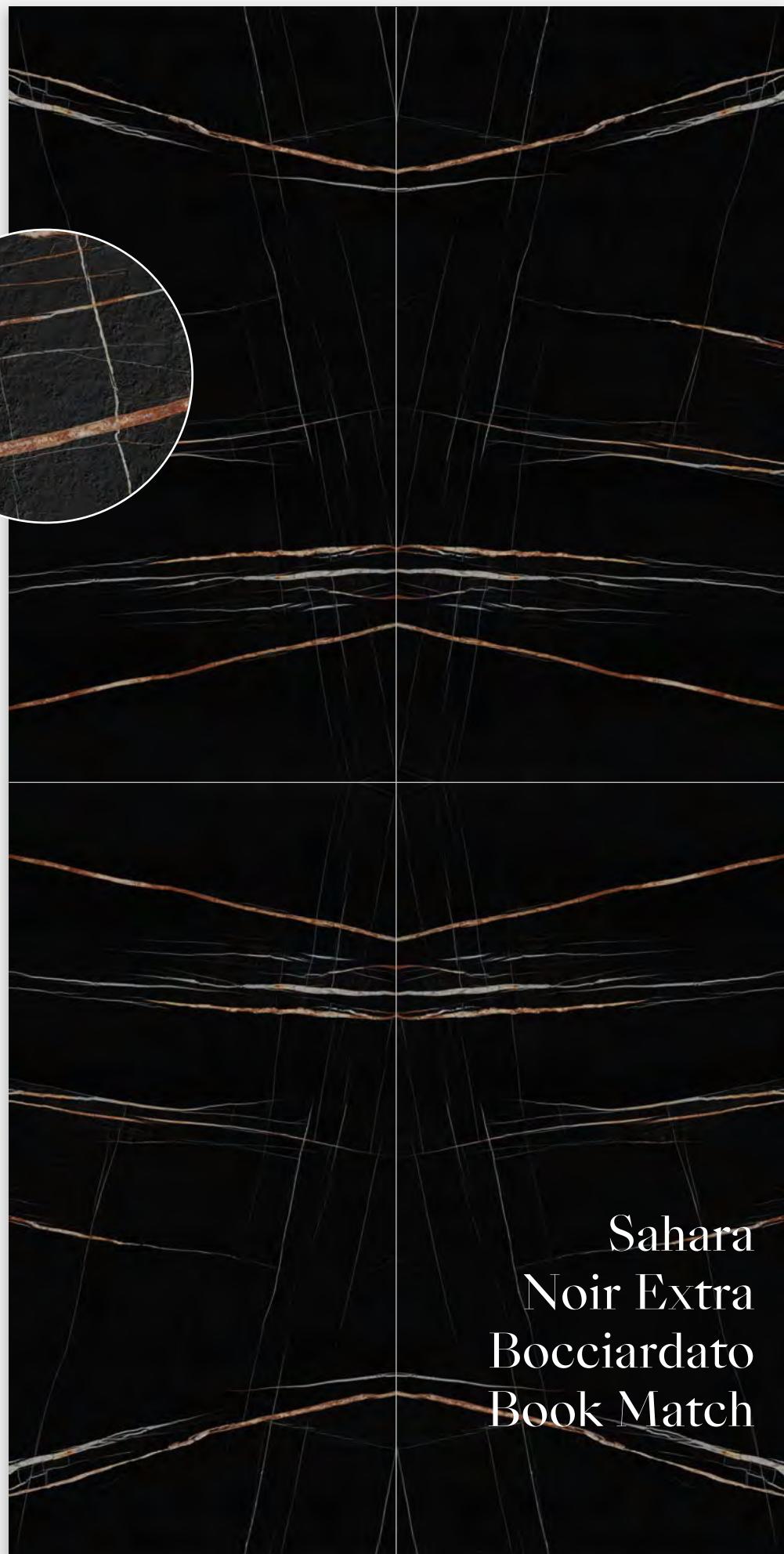
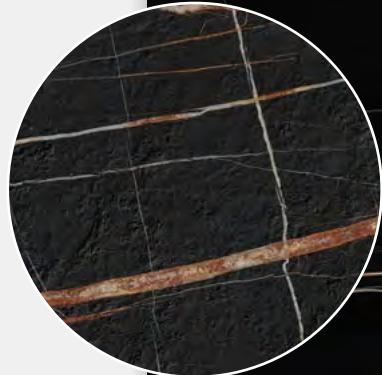
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale asimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'asimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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•

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



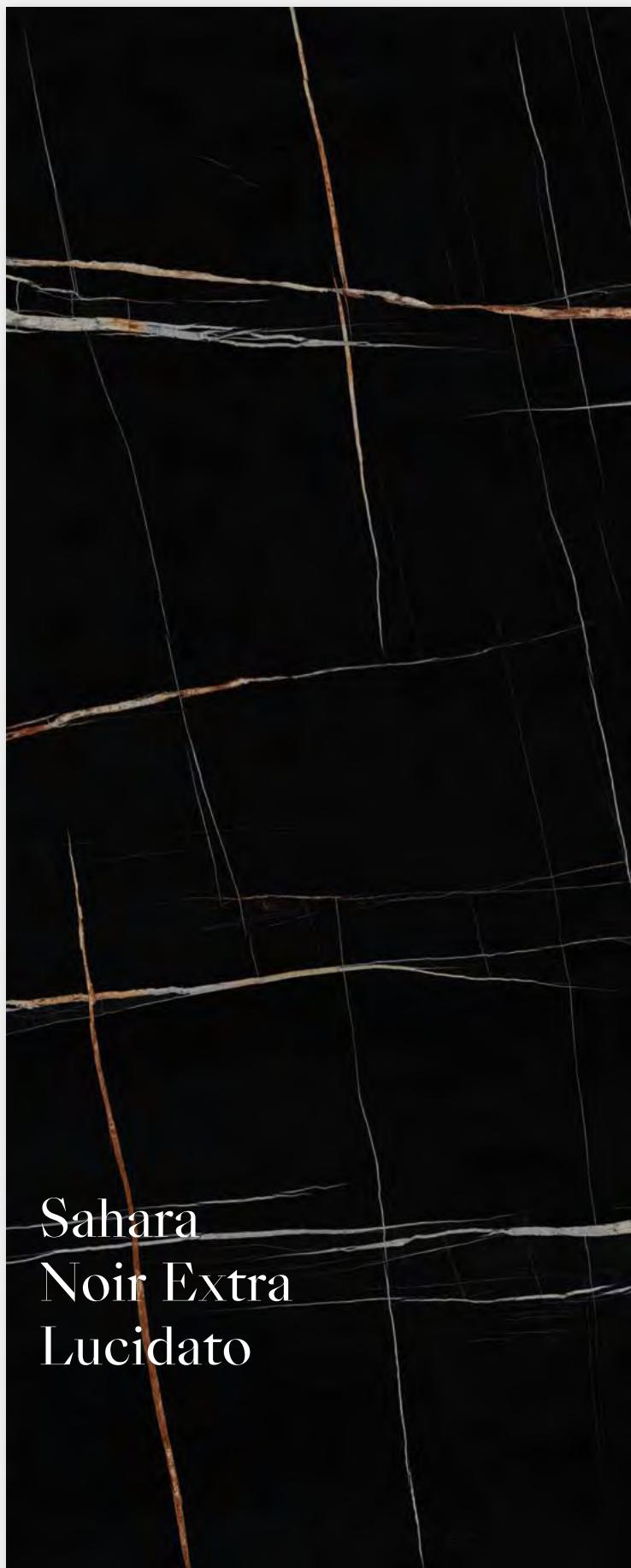
Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

Sahara  
Noir Extra  
Bocciardato  
Book Match



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



174  
Sahara  
Noir Extra  
Lucidato

#### Laminam 5

1200x3000\*

#### Laminam 5+

1200x3000



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

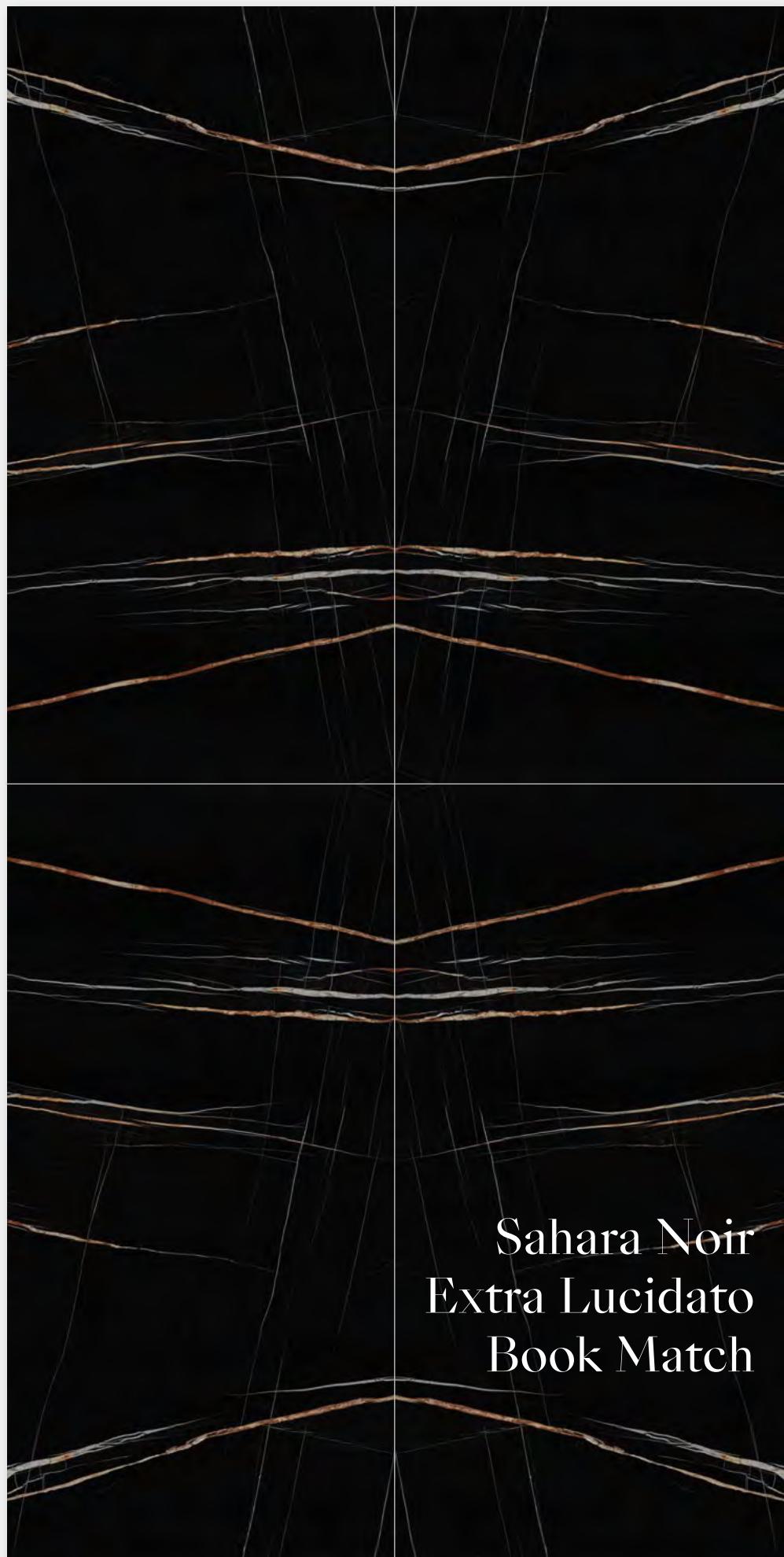
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale assimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'assimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*





I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



176

## Statuarietto

R9

### Laminam 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000

### Laminam 5

1620x3240\*

### Laminam 5+

1620x3240



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

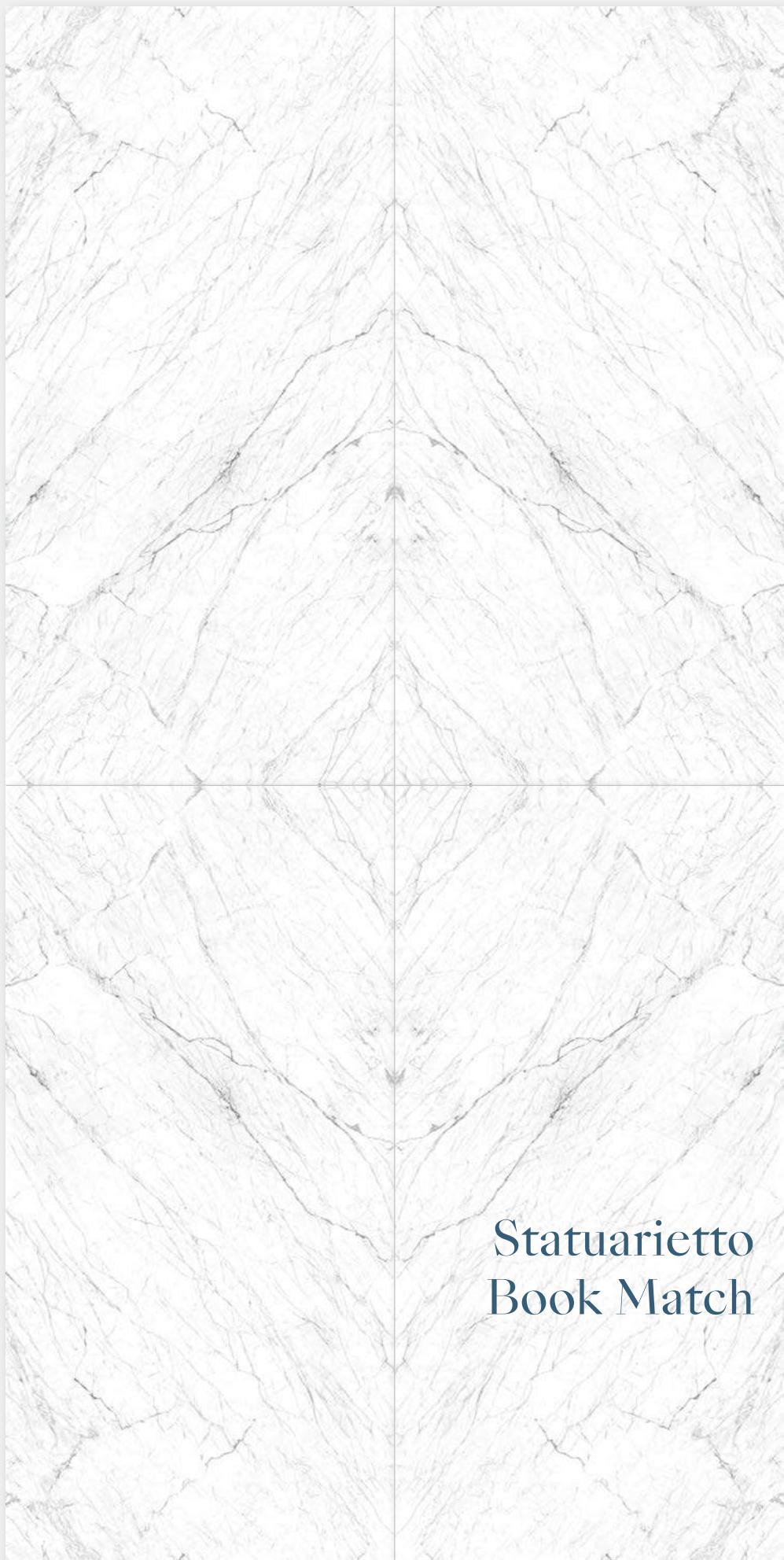
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale asimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'asimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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•



3D View



Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view

Specs



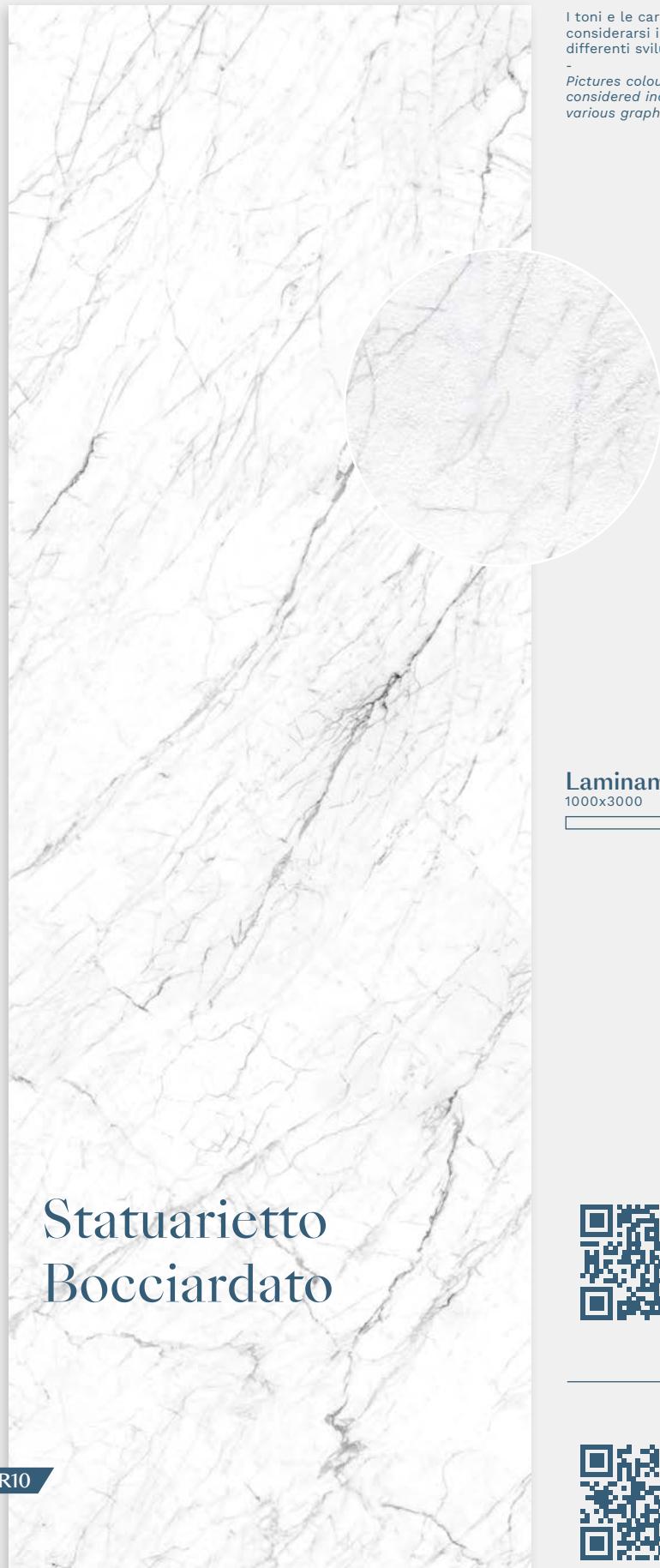
Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs

## Statuarietto Book Match



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



178

## Statuarietto Bocciardato

R10

**Laminam 5**  
1000x3000



[3D View](#)

Guarda la  
superficie in 3D  
*3D surface view*



[Specs](#)

Differenti Sviluppi Grafici

*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*

Longlife Health Spa  
Castrocaro

Year: 2021  
Design: Édoc architects  
I Naturali, Statuario Bocciardato





I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



180

## Statuario Lucidato

**Laminam 5**  
1000x3000 | 1620x3240•

**Laminam 5+**  
1620x3240



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



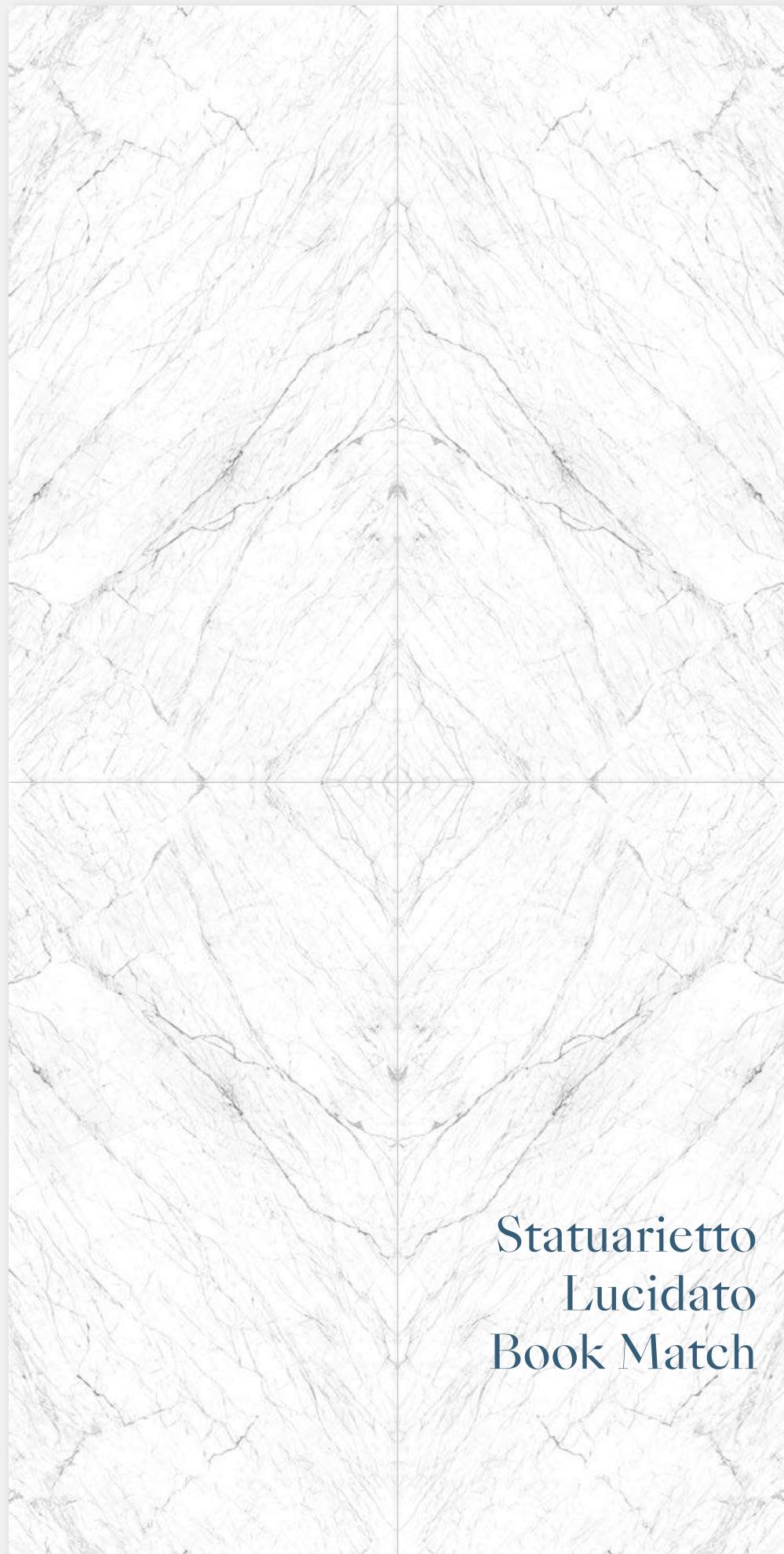
Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale asimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'asimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*



## Statuarietto Lucidato Book Match

3D View



Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*



182

## Statuario Altissimo

R9

**Laminam 5**  
1000x3000 | 1620x3240•

**Laminam 5+**  
1620x3240

**Laminam 12+**  
1620x3240•

**Laminam 20+**  
1620x3240•



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale asimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'asimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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•



3D View

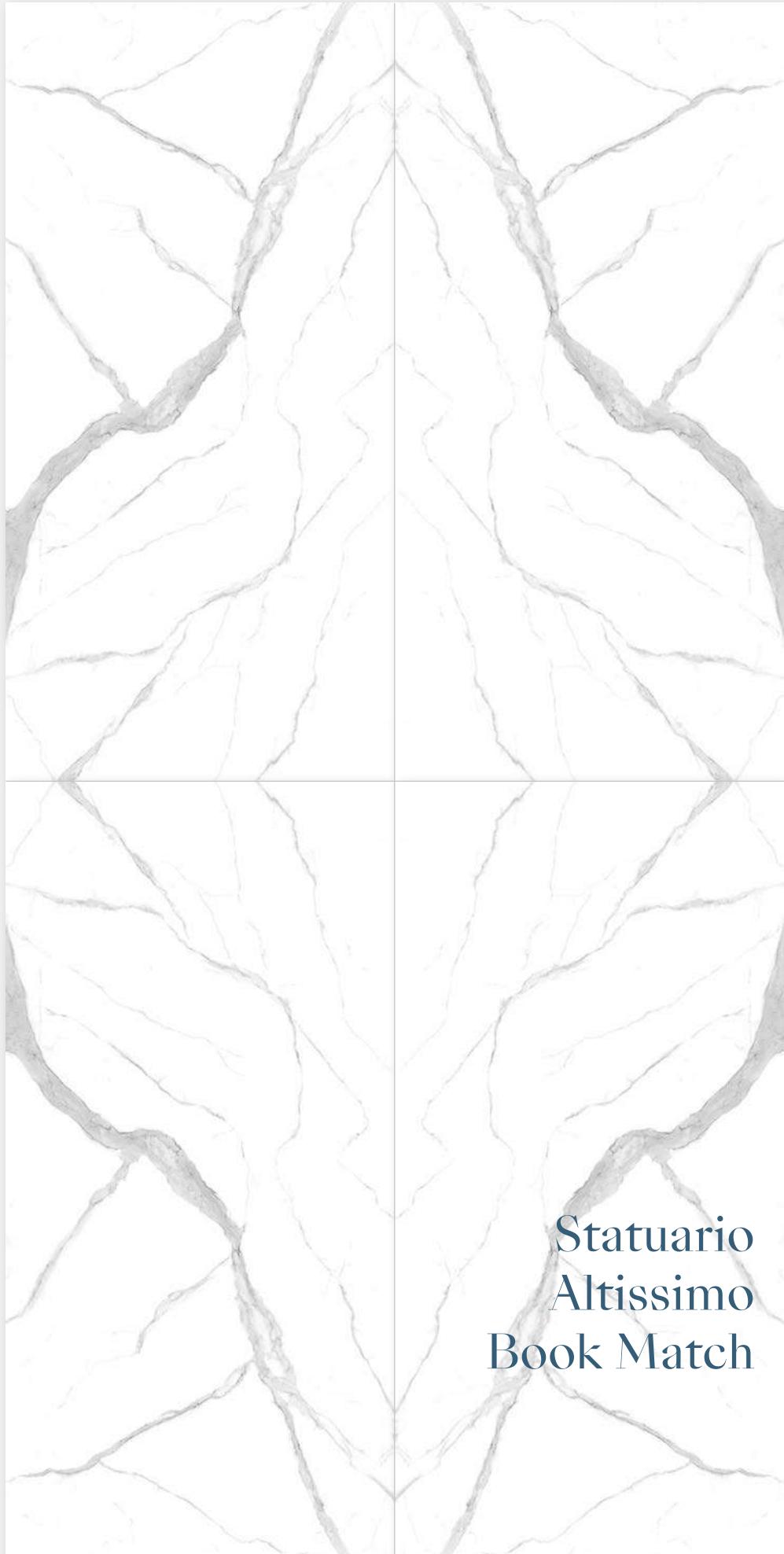


Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



## Statuario Altissimo Book Match

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*



## 184 Statuario Altissimo Lucidato

**Laminam 5**  
1000x3000 | 1620x3240•

**Laminam 5+**  
1620x3240

**Laminam 12+**  
1620x3240•

**Laminam 20+**  
1620x3240•



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



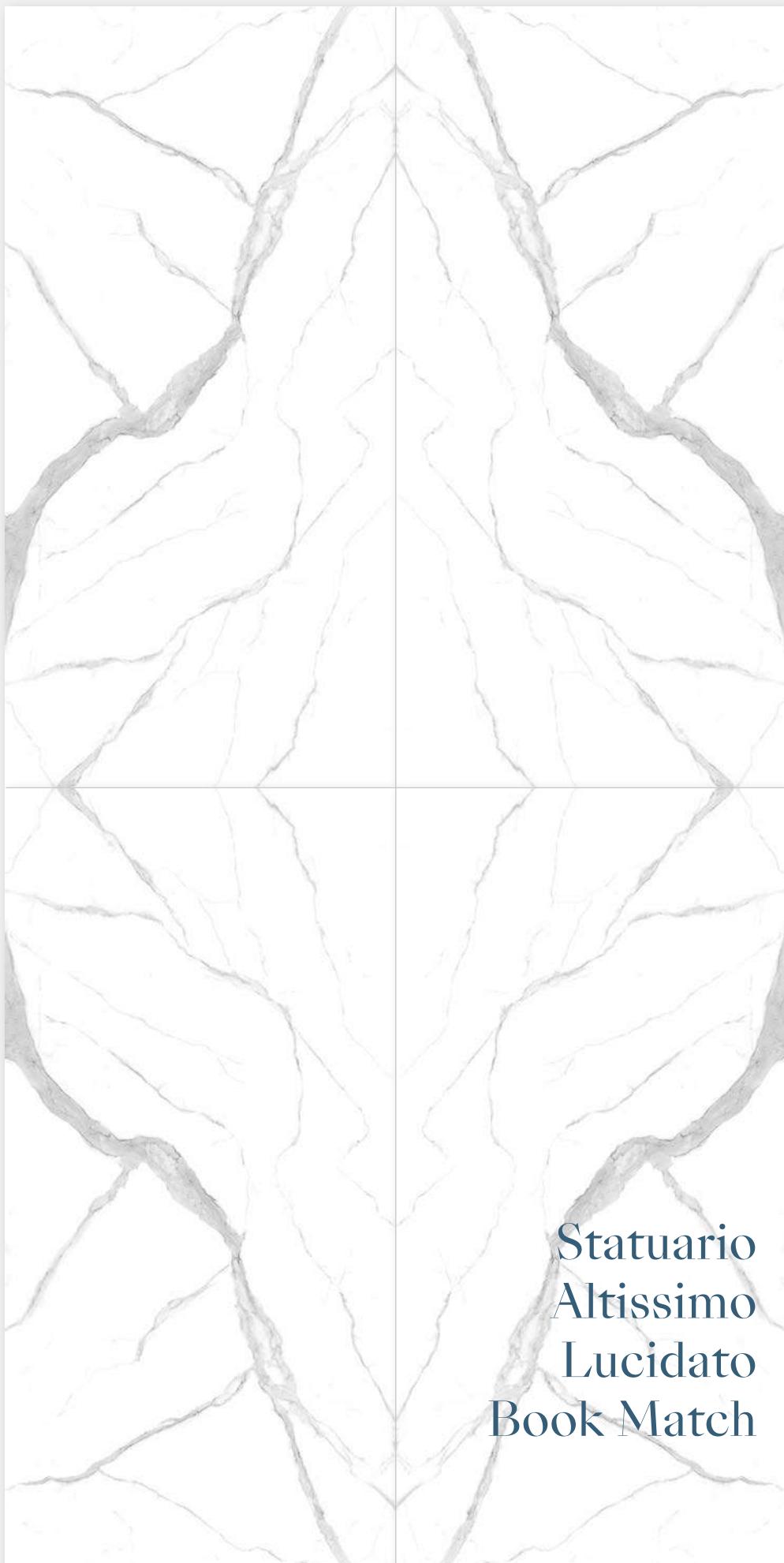
Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale asimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'asimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm

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



## Statuario Altissimo Lucidato Book Match

185

3D View



Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm | Soft Touch non indicato per uso a pavimento

*- 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*



186

## Statuario Altissimo Soft Touch

**Laminam 5**  
1620x3240

**Laminam 5+**  
1620x3240

**Laminam 12+**  
1620x3240\*



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



**Specs**  
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale asimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'asimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm| Soft Touch non indicato per uso a pavimento

*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•



3D View

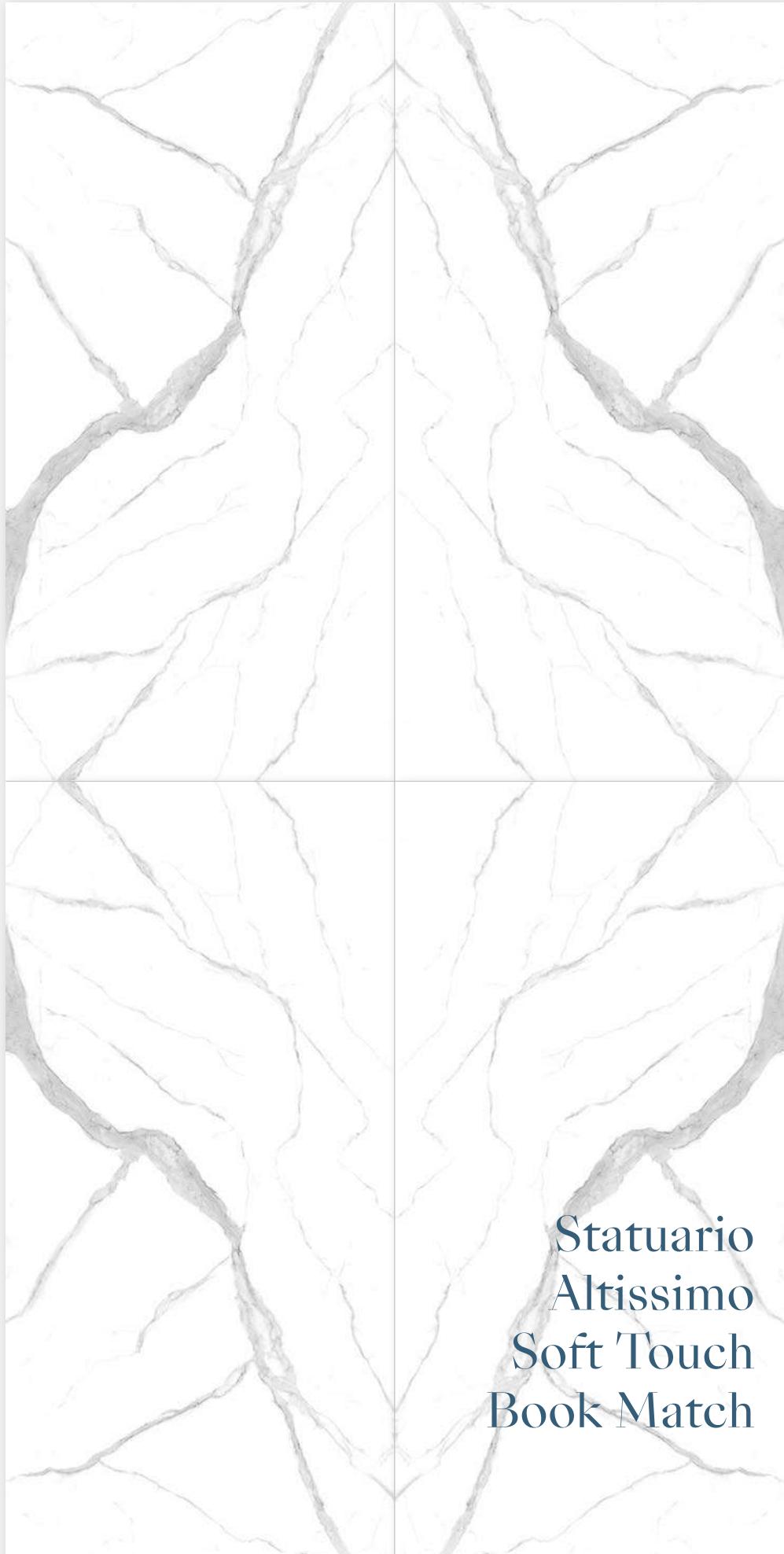


Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



## Statuario Altissimo Soft Touch Book Match

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi  
-  
*Pictures colours and features have to be considered indicative*



### Laminam 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

*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\*

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs   
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



# Travertino Grigio Venato Bocciardato

189

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product

R10



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



**Laminam 5**  
1000x3000



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*

190

## Travertino Navona Bocciardato

R10

## Tarusa

Year: 2015  
Private House  
Tarusa, Kaluga Region / Russia  
Design: Arch-skin  
I Naturali,  
Travertino Navona Bocciardato





I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



192

## Verde Alpi Bocciardato

R10

**Laminam 5**  
1200x3000\*

**Laminam 5+**  
1200x3000



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

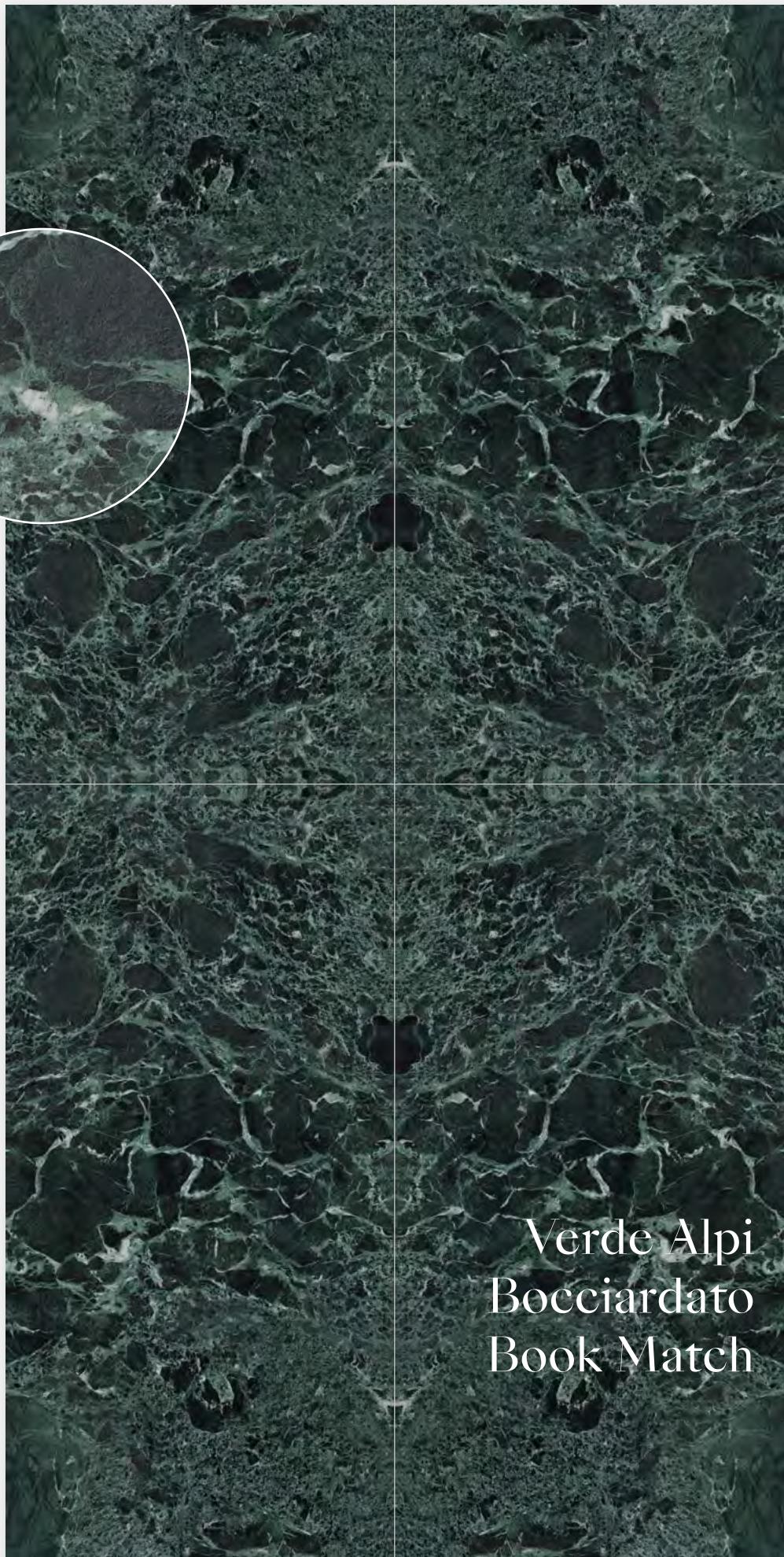
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale assimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'assimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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•

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

Verde Alpi  
Bocciardato  
Book Match



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



194  
Verde Alpi  
Lucidato

**Laminam 5**  
1200x3000\*

**Laminam 5+**  
1200x3000



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Differenti Sviluppi Grafici

*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale asimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'asimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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•

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

Verde Alpi  
Lucidato  
Book Match





### Bad Füssing

Year: 2018  
Thermalresort Köck  
Bad Füssing / Germany  
Design: arCH-de.GmbH  
Fokus, Terra  
I Naturali, Pietra di Savoia Avorio  
I Naturali, Pietra di Savoia Perla  
Collection, Fumo

3.

Collezioni/Series

I Naturali





Arbi

Year: 2018  
Design: Arbi  
I Naturali, Pietra Grey

3.10

# Legno Venezia

Espressione di eleganza

*Expression of elegance*

# I legni che hanno fatto grande Venezia

Superfici ispirate a pali di sostegno, le briccole, lo scheletro di Venezia, sui quali ha costruito la sua gloria. Il risultato è un design che riprende i motivi del legno, declinato in tre morbide tonalità, particolarmente apprezzate per i complementi d'arredo.

Quella di Legno Venezia è una resa estetica particolarmente sofisticata, dove, grazie alla duttilità della ceramica, si riesce a coniugare la bellezza di un materiale antico con applicazioni che imprimono una personalità particolare agli ambienti in cui questa collezione viene impiegata.

## *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.*



- 203 Corda
- 204 Fumo
- 205 Nocce
- 206 Sabbia



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

*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

3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



**Specs**   
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*  
Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



Corda

203

R10



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

*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



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
*3D surface view*



Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*

R10



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



### Laminam 3+ 1000x3000

3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs   
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*  
Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



Noce

205

R10

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product

3.

## Collezioni/Series

Legno Venezia



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm | Soft Touch non indicato per uso a pavimento

*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*



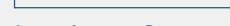
206

Sabbia

R10

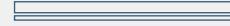
## Laminam 3

1000x3000\*



## Laminam 3+

1000x3000



## Laminam 5

1000x3000



## Laminam 12+

1620x3240\*



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view

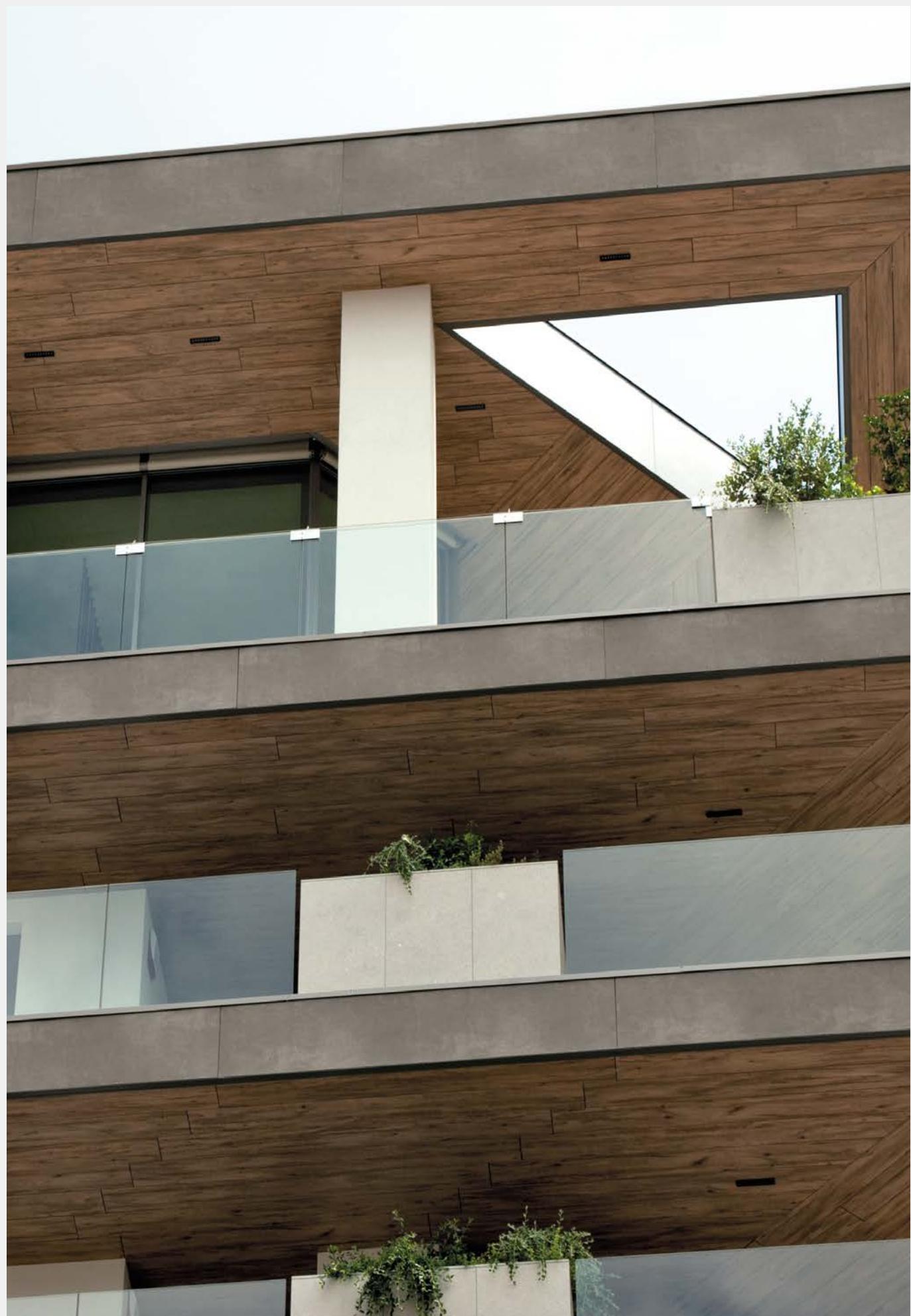
Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces AvailableGuarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs

### Umeda Sky Building

Year: 2019  
Umeda Sky Building 39f Kuchu Teien  
Observatory Gallery Shop  
Osaka / Japan  
Design Studio: Nakatani Studio Inc.  
Legno Venezia, Sabbia







### Private Residencies Brugherio

Year: 2019  
Brugherio / Italy  
Private House  
Design: GE Homes  
Outdoor  
Fokus, Piombo  
Legno Venezia, Sabbia

3.

Collezioni/Series

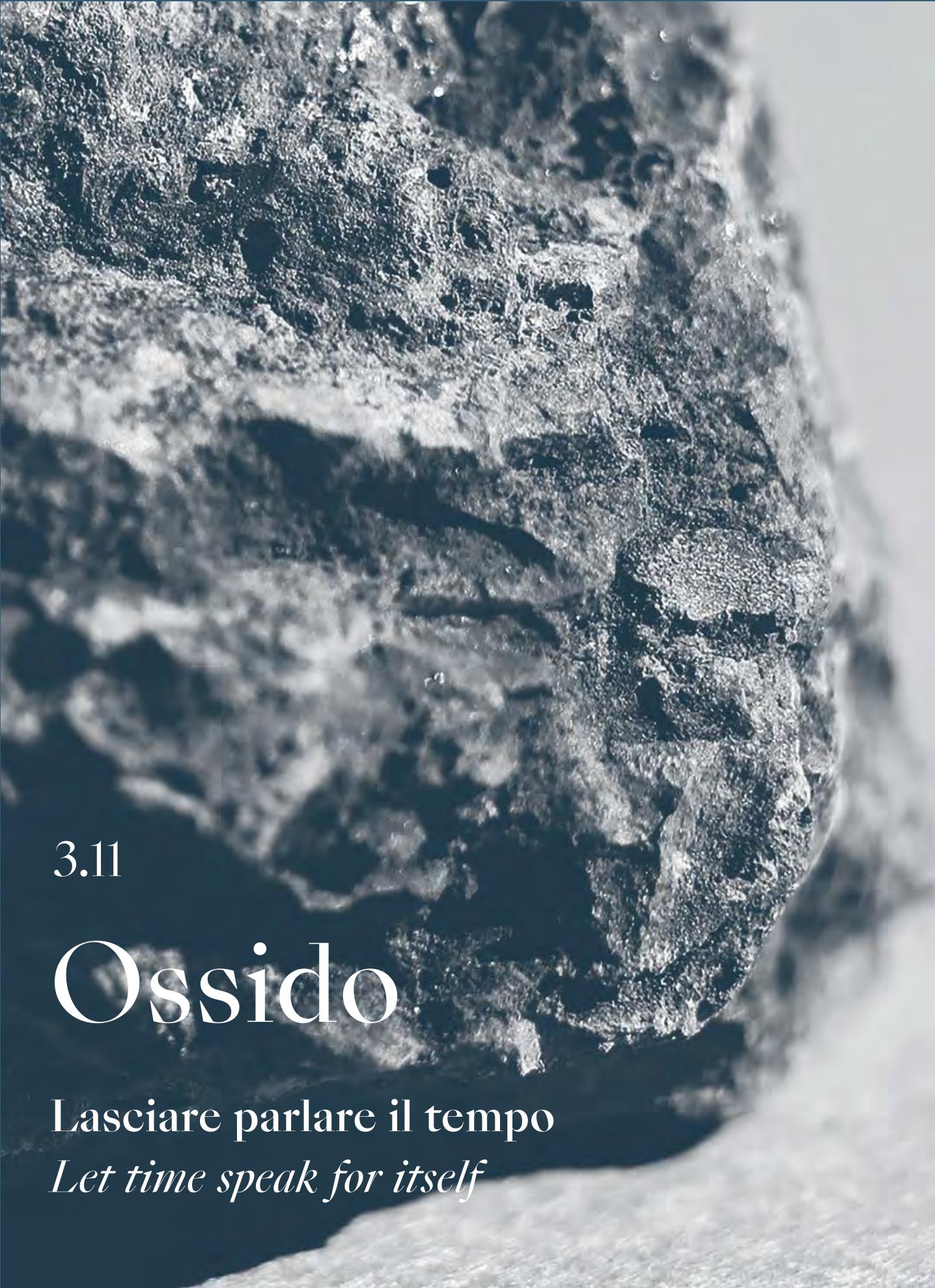
Legno Venezia





### Kitchen Top

Indoor  
Legno Venezia, Fumo



3.11

# Ossido

Lasciare parlare il tempo

*Let time speak for itself*

## La tradizione artigianale del ferro

Fermare il tempo sulle superfici, immortalando il colore nel momento di massimo splendore. Simulare gli effetti che gli agenti atmosferici hanno su un materiale presente in tanti ecosistemi naturali, come il ferro.

Superfici che “fotografano” i segni del tempo creando effetti di grande matericità che la luce esalta giocando un ruolo fondamentale. Ossido è una collezione che impreziosisce le sue lastre con una nota artistica, con sfumature cromatiche che ricordano il lavoro degli artigiani e proiettano verso un'estetica moderna e minimal.

## *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.*

215 Bruno

216 Nero

217 Verderame



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

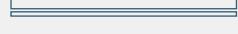
*Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly*



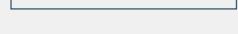
### Laminam 3 1000x3000\*



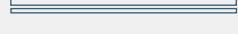
### Laminam 3+ 1000x3000



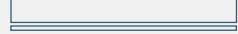
### Laminam 5 1000x3000 | 1620x3240\*



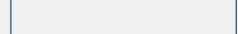
### Laminam 5+ 1620x3240



### Laminam 12+ 1620x3240\*



### Laminam 20+ 1620x3240\*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs   
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Bruno

215

R9

3.

## Collezioni/Series

## Ossido



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

*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**

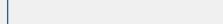
1000x3000 | 1620x3240\*

**Laminam 5+**

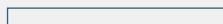
1620x3240

**Laminam 12+**

1620x3240\*

**Laminam 20+**

1620x3240\*



216

**Nero****3D View**Guarda la superficie in 3D  
3D surface view**Specs**

Differenti Sviluppi Grafici

*Multiple Faces Available*Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

R9

• Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product

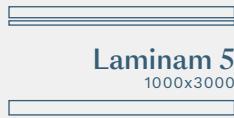


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



**Laminam 3+**  
1000x3000



**Laminam 5**  
1000x3000



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Verderame

217

Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



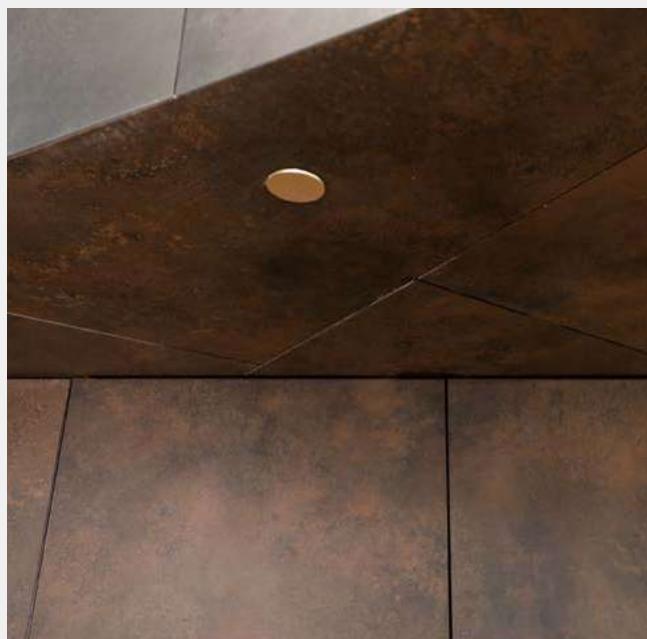
R9

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product

3.

Collezioni/Series

Ossido





219

### Ainoa Shopping Centre & Tapiola Bus Terminal

Year: 2019  
Espoo / Finland  
Design Studio: SARC Architects  
AINOA (shopfronts): Filo, Ghisa  
BUS TERMINAL: Calce, Grigio  
BUS TERMINAL: Ossido, Bruno, Nero



**◀ Private House**

Year: 2018  
Design: Décoration Caroline Pilon  
Cucina  
I Naturali, Bianco Statuario Venato Lucidato  
Ossido, Nero

**Private House ▶**

Year: 2018  
Design: Décoration Caroline Pilon  
Cucina  
I Naturali, Bianco Statuario Venato Lucidato  
Ossido, Nero



3.12

# Oxide

Le infinite possibilità dei metalli  
*The infinite possibilities of metals*



## Oxide parte dallo studio dei materiali esposti alle intemperie

Una collezione che rende protagonisti gli effetti degli agenti atmosferici, e i conseguenti processi di invecchiamento dei materiali ispirativi, rappresentandoli nella loro forma statica sulle superfici ceramiche. Il segreto della sua resa estetica è fermare sulla lastra un preciso momento della vita dei materiali.

Una sperimentazione sulla ceramica profonda, che dona alle lastre una duttilità estrema, declinata in nuance che vanno da un'estetica classica, composta, a una più visionaria. Tutte accomunate da una tridimensionalità che conferisce agli ambienti un aspetto raffinato.

## *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.*

- 225 Avorio
- 226 Bianco
- 227 Moro
- 228 Nero
- 229 Perla



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



### Laminam 3 1000x3000\*

### Laminam 3+ 1000x3000

### Laminam 5 1000x3000

3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Avorio

225

R9

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product

3.

Collezioni/Series

Oxide



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi  
–

*Pictures colours and features  
have to be considered indicative*

### Laminam 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000

### Laminam 5

1000x3000

226

Bianco

R9



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



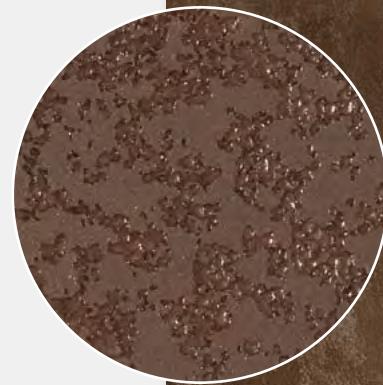
Specs

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



### Laminam 3 1000x3000\*

### Laminam 3+ 1000x3000

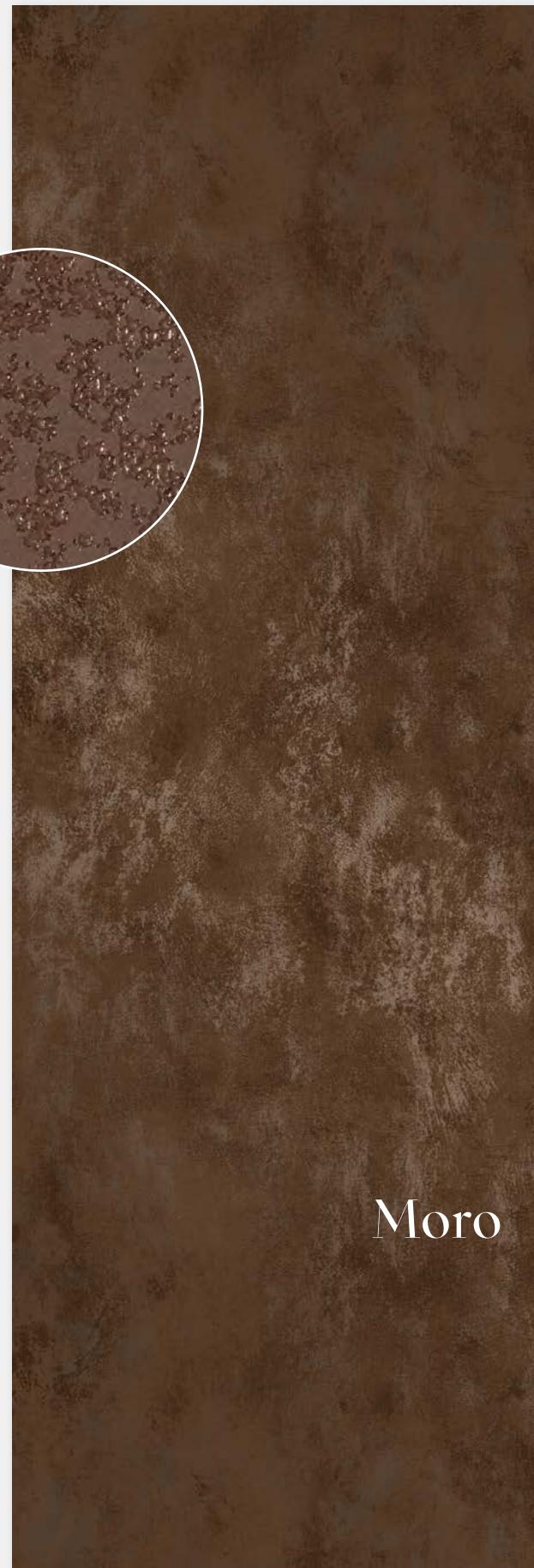
3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Moro

227

\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi  
–

*Pictures colours and features  
have to be considered indicative*

### Laminam 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000

### Laminam 5

1000x3000

3D View



Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



### Laminam 3 1000x3000\*

### Laminam 3+ 1000x3000

3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



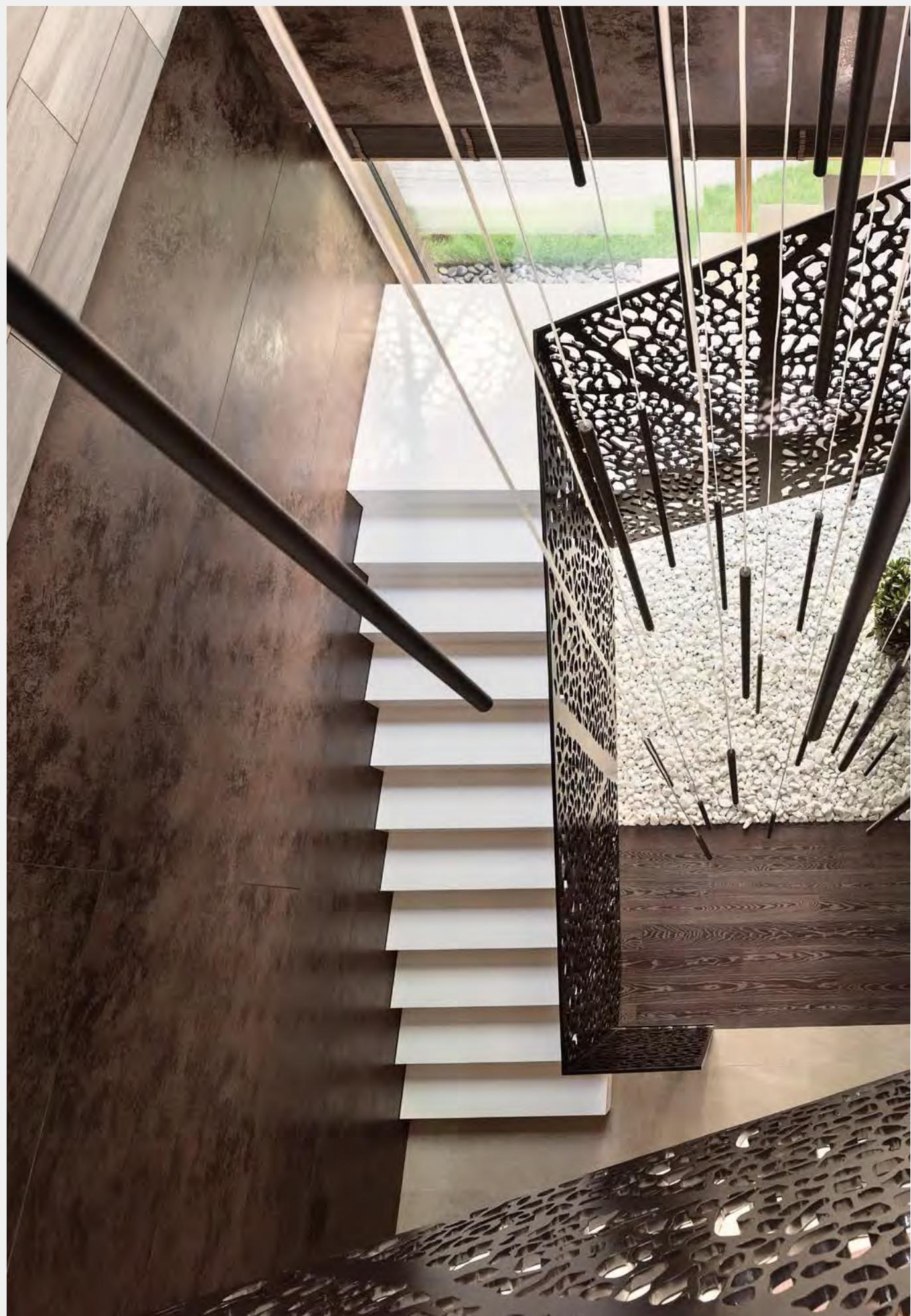
Perla

229

3.

Collezioni/Series

Oxide





### Copper Shell House

Year: 2019  
Moscow  
Private House  
Design: Fedorova Architects  
Oxide, Moro



◀ Private House Šamorín

Year: 2020  
Šamorín / Slovacchia  
Bathroom Cladding  
Oxide, Perla



233

Private House Šamorín ▶

Year: 2020  
Šamorín / Slovacchia  
Bathroom Cladding  
Oxide, Perla

3.13

# Seta

Preziosa come un tessuto

*As precious as a fabric*



## Seta incanta per la sua matericità e la sua lucentezza

Una collezione raffinata, incarnata da un filo di seta ripetuto all'infinito come a formare un intreccio di un tessuto sulle superfici, che cambia a seconda di come riflette la luce e con una percezione tattile molto accentuata.

Lastre eleganti e duttili, pronte a dialogare bene con altri materiali, primo fra tutti il legno. Sono state pensate in colori caratterizzati da una grande delicatezza, in grado di creare soluzioni di grande suggestione.

## *Seta captivates in virtue of its material texture and sparkle*

*Embodyed 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.*

- 237 Blanc
- 238 Glacé
- 239 Liquorice
- 240 Or



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



### Laminam 12+ 1620x3240•



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Specs   
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*



Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

Blanc

237



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

-

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

### Laminam 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Differenti Sviluppi Grafici

*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



Laminam 3  
1000x3000•

1000x3000

Laminam 3+  
1000x3000

Ham-SP  
1000x3000

Laminam 12+  
1620x3240•

第12章

3D View 



Guarda la  
superficie in 3D  
*3D surface view*

Specs 

## Specs

**Differenti Sviluppi Grafici**  
*Multiple Faces Available*

**Guarda le specifiche  
della superficie**  
*See surface specs*



# Liquorice

239

- Lastra formato “uscita forno” quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

-

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

### Laminam 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
*3D surface view*



Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



241

Meo Design  
Suite and Spa

Year: 2020  
Catania / Italia  
Design: Iraci Architetti  
Seta, Glacé





Villa Dunaj (Apartment Hotel)

Year: 2020  
Dunajská Streda / Slovak Republic  
Ventilated Facade  
Seta, Glacé





Kitchen BAX Küchenmanufaktur

Year: 2019  
Kitchen BAX Küchenmanufaktur  
Seta, Liquorice

# 4. AMBIENCE

## Trattamenti bioattivi delle superfici

*Bioactive surface treatments*

L'ispirazione diventa purezza  
*From inspiration to purity*

246

Quando l'eco-design incontra la scienza,  
nasce Laminam, grandi superfici ceramiche  
che rivoluzionano il concetto di abitare.

*When eco-design meets science, the result  
is Laminam, large ceramic surfaces which  
revolutionise the concept of living.*

In aggiunta alle caratteristiche native delle sue superfici greificate – ovvero resistenti a diversi tipi di macchie tipiche del vivere quotidiano (come caffè, vino, succo di limone, olio, trucco) e batteriostatiche – ovvero inibenti il proliferare di microbi e batteri, Laminam ha sviluppato Ambience, una serie di trattamenti opzionali con cui innalzare ulteriormente gli standard di igiene e pulizia.

Dopo anni di ricerca e sperimentazione, Laminam ha individuato nel biossido di titanio il principio attivo che, combinato con particelle collaterali, svolge la funzione di sostanza photocatalitica. Ciò significa che una lastra Laminam a cui è stato applicato il trattamento Ambience, quando viene irradiata dalla luce solare in ambiente esterno – o da illuminazione artificiale in ambiente interno –, attiva un processo naturale, il cui funzionamento è paragonabile alla fotosintesi clorofilliana. Le lastre Laminam, quindi, grazie al trattamento Ambience assorbono e trasformano le sostanze inquinanti (SOV, NOx, SOx) presenti nell'aria e nell'acqua, in elementi non nocivi.

In totale simbiosi, le superfici Laminam trattate con Ambience si integrano totalmente nell'ambiente circostante, inserendosi come elementi naturali in grado di interagire chimicamente e biologicamente, riducendo la carica batterica, gli agenti inquinanti e le impurità che si depositano su di esse.

I trattamenti Ambience, disponibili a richiesta sui prodotti Laminam, vengono applicati al termine del processo di produzione delle lastre Laminam; la silice colloidale, componente del trattamento, permette di legare i suoi gruppi chimici a quelli del substrato sul quale viene applicata, garantendo un'adesione meccanica e un'efficacia assoluta delle sue proprietà, prolungata nel tempo.

*In addition to its vitrified surfaces' inherent characteristics – resistant to various kinds of common, everyday stains (such as coffee, wine, lemon juice, oil, make-up) and bacteriostatic (inhibiting the growth of microbes and bacteria) – Laminam has developed Ambience, a range of optional treatments aimed at raising levels of hygiene and cleanliness even further.*

*Following years of research and experimentation, Laminam has identified titanium dioxide as an active ingredient which acts as a photocatalytic substance when combined with secondary particles. This means that when a Laminam slab treated with Ambience is exposed to sunlight in an external setting or to artificial lighting indoors – it activates a natural process which works in a similar way to chlorophyll photosynthesis. The Ambience treatment allows Laminam slabs to absorb and transform pollutants present in the air and water (VOC, NOx, SOx) into harmless elements.*

*Laminam surfaces treated with Ambience integrate with their setting in total symbiosis, working as natural elements able to interact chemically and biologically, reducing bacterial load and any pollutants and impurities which are deposited on them.*

*Ambience treatments, available by request on Laminam products, are applied at the end of the Laminam slab manufacturing process; colloidal silica, a component of the treatment, binds its chemical groups to those of the substrate on which it is applied, guaranteeing its mechanical adhesion and the long lasting effectiveness of its properties.*

## I vantaggi di Ambience

- Sicuro e naturale
- Depura l'aria
- Aiuta la rimozione dello sporco organico
- Economicamente vantaggioso
- Neutralizza i batteri
- Combatte i cattivi odori
- Certificato

## The advantages of Ambience

- Safe and natural
- Purifies the air
- Helps remove organic dirt
- Cost-effective
- Neutralises bacteria
- Fights unpleasant odours
- Certified

# Superfici esterne

## *External surfaces*

Le lastre Laminam utilizzate come rivestimento di pareti verticali o facciate, grazie al trattamento Ambience da esterno e alla combinazione delle proprietà degli elementi chimici su cui è sviluppato, garantiscono benefici all'ambiente circostante, favorendo tre azioni fondamentali per una migliore qualità della vita: depurazione dell'aria, autopulizia delle superfici, funzione antibatterica.

*Thanks to the external Ambience treatment and the combination of properties of the chemical elements on which it is based, Laminam slabs used for vertical wall cladding or facades provide benefits to the surrounding environment, promoting three crucial actions for better quality of life: air purification, self-cleaning surfaces, and antibacterial action.*



## Depurazione dell'aria / Air purification



I trattamenti Ambience da esterno, si basano sulla proprietà photocatalitica naturale del biossido di titanio ( $TiO_2$ ) che si attiva a contatto con fonti luminose. La reazione alla luce solare sprigiona ossigeno ( $O_2$ ) attivo che ossida e decompone le sostanze inquinanti, trasformandole in sostanze innocue per l'ambiente (come acqua e sali solubili). Il beneficio è l'abbattimento delle sostanze organiche volatili nocive (SOV, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>).\*

*External Ambience treatments are based on titanium dioxide's ( $TiO_2$ ) natural photocatalytic properties, which are activated on contact with light. The reaction with sunlight releases active oxygen ( $O_2$ ) which oxidises and breaks down pollutants, transforming them into substances which are harmless to the environment, such as water and soluble salts. The advantage is the elimination of harmful volatile organic substances (VOC, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>).*\*

## Funzione autopulente\*\* / Self-cleaning action\*\*



L'ossigeno attivo e l'incremento dell'idrofilia superficiale, entrambi risultati dall'azione combinata dei raggi solari e del biossido di titanio, principio naturale su cui Laminam ha sviluppato i trattamenti Ambience, riesce a decomporre diverse sostanze organiche\*\*\*. Questo processo disgrega le impurità sulle superfici Laminam, riducendole in sostanze che possono essere asportate dalla semplice azione delle piogge. Ciò consente che le superfici mantengano una pulizia prolungata nel tempo, prevedendo un minor numero di interventi di manutenzione e il conseguente risparmio economico.

*Active oxygen and an increase in surface hydrophilicity, both resulting from the combined action of sunlight and titanium dioxide, the natural ingredient on which Laminam bases its Ambience treatments, are able to break down a number of organic substances\*\*\*. This process disperses impurities from Laminam surfaces, reducing them to substances which can then simply be washed away by the rain. As the surfaces remain cleaner for longer, this reduces the frequency of maintenance work which in turn keeps costs down.*

## Funzione antibatterica / Antibacterial action



Sulle superfici trattate con Ambience, la photocatalisi naturale genera un processo di ossidazione, che favorisce la neutralizzazione dei batteri e impedisce a funghi e muffe di proliferare. Nel dettaglio, le specie ossidanti generate, sono in grado di attraversare la membrana batterica e bloccare il meccanismo di replica del DNA. Alla fine del processo, le sostanze organiche dannose sono trasformate in molecole innocue (ad esempio acqua e sali solubili).

*On surfaces treated with Ambience, natural photocatalysis sets off a process of oxidisation, which aids the neutralisation of bacteria and inhibits the growth of mould and mildew. More specifically, the oxidants generated can pass through the bacterial membrane and halt the mechanism of DNA replication. At the end of this process, harmful organic substances are transformed into harmless molecules such as water and soluble salts.*

\* NON è in grado di degradare le polveri sottili (PM10).

\*\* NON è in grado di rimuovere completamente le macchie che aderiscono alle facciate rapidamente, massicciamente e tenacemente (es. sigillanti cementizi e al silicone, vernici, ruggine ed efflorescenze).

\*\*\* Il trattamento Ambience aiuta nella rimozione della patina di sporco organico generato dall'inquinamento che può attecchire sulle superfici Laminam (es. SOV/COV, idrocarburi da smog, composti organici in genere).

\* It is NOT able to break down particulates (PM10).

\*\* It is NOT able to completely remove stubborn stains which adhere to surfaces quickly and solidly (e.g. cement and silicon sealants, paint, rust and efflorescence).

\*\*\* Ambience treatments help to remove the layer of organic dirt that may develop on Laminam surfaces due to pollution (e.g. VOC, hydrocarbons from smog, general organic compounds).

# Superfici interne

## *Interior surfaces*

Sul principio photocatalitico del biossido di titanio e sui benefici che ne derivano, Laminam ha sviluppato anche un trattamento Ambience specifico per le superfici applicate in ambiente interno. Che si tratti di contesto pubblico o privato, residenziale o professionale, sanitario o ludico/sportivo, le superfici Laminam, sottoposte al trattamento Ambience, garantiscono l'abbattimento degli agenti patogeni anche in condizioni di scarsa luminosità.

*Laminam has also developed an Ambience treatment specifically for surfaces used in indoor spaces, based on the photocatalytic ingredient titanium dioxide and its resultant advantages. Whether the setting is public or private, residential or professional, medical or recreational, Laminam surfaces treated with Ambience ensure the elimination of pathogens even in low light conditions.*



## Funzione antibatterica / Antibacterial action



Grazie al processo di photocatalisi naturale, innescata dalla presenza di fonti luminose che interagiscono con il biossido di titanio, Ambience impedisce a microbi, funghi e muffe di proliferare sulle superfici trattate. Questa azione porta benefici immediati, che durano nel tempo, come igienicità ambientale e salubrità dell'aria. La reazione chimica, naturale e continuativa, che porta alla riduzione degli agenti patogeni sulle superfici Laminam trattate con Ambience, è possibile grazie ai principi attivi del trattamento, regolarmente testato da laboratori accreditati. Le superfici Laminam trattate con Ambience risultano facilmente igienizzabili. Per avere una pulizia ottimale di pavimenti, rivestimenti, piani cucina, tavoli, top bagno o qualsiasi altra superficie rivestita in Laminam, basterà utilizzare comuni prodotti detergenti.

*Ambience inhibits the growth of microbes, mould and mildew on treated surfaces through a natural process of photocatalysis, triggered by the presence of light interacting with titanium dioxide. This action brings immediate, long-lasting advantages, such as hygienic surroundings and healthy air. This natural, ongoing chemical reaction, which leads to a reduction in pathogens on Laminam surfaces treated with Ambience, is made possible by the treatment's active ingredients, properly tested by accredited laboratories. Laminam surfaces treated with Ambience are easily sanitised. Optimal cleanliness of flooring, wall coverings, tables, kitchen and bathroom countertops, or any other surface covered with Laminam, can be achieved with common cleaning products.*

## Funzione antiodore / Anti-odour action



Ambience contribuisce con costanza alla sanificazione delle superfici, agevolando l'abbattimento dei cattivi odori causati dalla presenza e dalla proliferazione di batteri, funghi e muffe.

*Ambience continually helps to keep surfaces sanitised, aiding the elimination of unpleasant odours due to the presence and growth of bacteria, mould and mildew.*

La specifica formulazione del trattamento Ambience per superfici interne è particolarmente efficace nel neutralizzare e annientare i microrganismi nocivi; essa garantisce infatti la riduzione della presenza di batteri fino al 99,9%, portando gli standard di igiene a un livello superiore, con la garanzia di affidare i nostri cari a un ambiente più sicuro e pulito.

*The specific formulation of the Ambience treatment for indoor surfaces is especially effective at neutralising and eliminating harmful microorganisms. By guaranteeing a 99.9% reduction in the presence of bacteria, it takes hygiene standards to the next level, providing our loved ones with a safer, cleaner environment.*

### Per quale ambienti e superfici è indicato?

- Nelle piscine, spa, palestre, bagni al chiuso, siano essi privati o pubblici;
- Nei luoghi di ritrovo collettivo: bar, pub, ristoranti, supermercati, mense, strutture ricettive, uffici, scuole;
- Negli ospedali, studi medici, laboratori di ricerca, case di riposo;
- Sui pavimenti, rivestimenti e piani lavoro di ambienti domestici (cucina, bagni, tavoli, scrivanie) in cui si vuole tutelare maggiormente la salute dei residenti.

### Where can it be used?

- Swimming pools, spas, gyms, indoor bathrooms, whether public or private;
- Public gathering places: bars, pubs, restaurants, supermarkets, canteens, accommodation facilities, offices, schools;
- Hospitals, doctor's offices, research labs, care homes;
- For flooring, wall coverings, and work surfaces in domestic settings (kitchens, bathrooms, tables, desks) where safeguarding the health of the occupants is paramount.

# 5.

# Dettagli Tecnici

## *Technical details*

## 5.1

# Ambiti di Applicazione

## *Fields of application*

Qualità superiore, design ricercato, sostenibilità, sicurezza e versatilità sono valori che accomunano tutte le superfici architettoniche Laminam, che grazie alle loro caratteristiche possono essere utilizzate in qualsiasi condizione, sia in ambienti interni che esterni.

In qualsiasi campo di applicazione, le nostre superfici presentano una serie di qualità tecniche che riguardano la resistenza a fattori ambientali, biologici e chimici, oltre a una facilità di pulizia e manutenzione e l'idoneità al contatto con le sostanze alimentari.

*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.*



### Edilizia / Building industry

Pavimenti e rivestimenti, pareti divisorie e attrezzate, scale, controsoffitti, finiture e ripristini di superfici, rivestimenti coibentati, rivestimento di piscine, gallerie, metropolitane.

*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.*



### Sistemi di rivestimento di facciata / Façade cladding systems

Facciate ventilate, rivestimenti a cappotto o in incollaggio.  
*Ventilated façades, over-coating or bonding.*



### Arredamento / Furnishing

Realizzazione di piani orizzontali come top cucina, top bagno, tavoli, scrivanie, rivestimento di porte, armadi e arredi in genere.

*Horizontal surfaces, such as kitchen countertops, bathroom vanity tops, table, desk, doors, wardrobes and furniture in general.*



### Settore Navale / Naval Industry

Laminam, grazie alla sua leggerezza e alle elevate caratteristiche tecniche, può agevolmente essere impiegata per la realizzazione di pavimenti e rivestimenti di navi da crociera e imbarcazioni da diporto. *Thanks to its lightness and superior technical features, Laminam is highly suitable for flooring and cladding in cruise ships and craft to boats.*



### Pannelli compositi e strutturali / Composite and structural panels

Le lastre possono essere sovrapposte fra di loro o ad altri materiali per realizzare pannelli strutturali e compositi particolarmente resistenti ed estremamente leggeri, indicati in tutte quelle situazioni nelle quali sono necessarie un'elevata tenuta e una riduzione del carico di peso sulle superfici.

*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

# Info Tecniche

## *Technical Information*

### Laminam 3

Laminam 3 è la lastra generatrice di base. Lastra formato “uscita forno” quindi non rifilata.

*Laminam 3 is the basic slab and starting point for other versions. Untrimmed end product.*

Superficie utile / Processing surface: 1000x3000mm (39.4"x118.1")\*\*

Spessore nominale / Nominal thickness: 3mm (1/8")

Rapporto minimo area utile - spessore / Minimum useful area-thickness ratio: 8x10<sup>5</sup>

#### Utilizzo di Laminam 3 / Use of Laminam 3

> Settore arredo e interior design / Furniture industry and interior design application

#### Voci di capitolato Laminam 3 / Technical specifications Laminam 3

Porcellana laminata ottenuta per macinazione ad umido di materie prime argillose, rocce granitiche e metamorfiche, a componente feldspatica e pigmenti ceramici. Compattata da speciale formatura in compatter e sinterizzazione a 1200°C, con cottura ibrida. A bordo squadrato monocalibro.

*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+ è costituita dalla lastra di base rinforzata strutturalmente con una stuoia in fibra di vetro applicata sul retro con apposito collante.

*Laminam 3+ is the basic slab structurally reinforced with a fiberglass mesh attached to the back with a special adhesive.*

Superficie utile / Processing surface: 1000x3000mm (39.4"x118.1")

Spessore nominale / Nominal thickness: 3,5mm (1/8")

### Utilizzo di Laminam 3+ / Use of Laminam 3+

- > Settore edile: Rivestimenti / Wall covering
- > Pareti ventilate / Ventilated façades
- > Pareti continue / Curtain walls
- > Settore arredo e interior design / Furniture industry and interior design application

### Voci di capitolato Laminam 3+ / Technical specifications Laminam 3+

Porcellana laminata ottenuta per macinazione ad umido di materie prime argillose, rocce granitiche e metamorfiche, a componente feldspatica e pigmenti ceramici. Compattata da speciale formatura in compattere e sinterizzazione a 1200°C, con cottura ibrida. A bordo squadrato monocalibro e con rinforzo strutturale di materiale inerte (stuoia in fibra di vetro applicata sul retro).

*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 and with a structural reinforcement in inert material (fiberglass mesh bonded at the back).*

## Laminam 5

Laminam 5 è la lastra generatrice di base. / *Laminam 5 is the basic slab and starting point for other versions.*

Superficie utile / Processing surface: 1000x3000mm (39.4"x118.1"), 1200x3000mm (47.2"x118.1")\*\* e 1620x3240mm (63.7"x127.5")\*\*

Spessore nominale / Nominal thickness: 5,6mm (1/4")

### Utilizzo di Laminam 5 / Use of Laminam 5

- > Settore edile\*: Pavimenti e rivestimenti / Construction industry\*: residential flooring and wall covering
- > Pareti ventilate (solo previa applicazione di fibra di vetro sul retro delle lastre) / Ventilated façades (prior application of fiberglass mesh to the back of the slabs)
- > Pareti continue (solo previa applicazione di fibra di vetro sul retro delle lastre) / Curtain walls (prior application of fiberglass mesh to the back of the slabs)
- > Settore arredo e interior design / Furniture industry and interior design application

255

### Voci di capitolato Laminam 5 / Technical specifications Laminam 5

Porcellana laminata ottenuta per macinazione ad umido di materie prime argillose, rocce granitiche e metamorfiche, a componente feldspatica e pigmenti ceramici. Compattata da speciale formatura in compattere sinterizzazione a 1200°C, con cottura ibrida. A bordo squadrato monocalibro.

*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 and with a structural reinforcement in inert material (fiberglass mesh bonded at the back).*

## Laminam 5+

Laminam 5+ è costituita dalla lastra di base rinforzata strutturalmente con una stuoia in fibra di vetro applicata sul retro con apposito collante. / *Laminam 5+ is the basic slab structurally reinforced with a fiberglass mesh attached to the back with a special adhesive.*

Superficie utile / *Processing surface:* 1200x3000mm (47.2"x118.1") e 1620x3240mm (63.7"x 127.5")

Spessore nominale / *Nominal thickness:* 6mm (1/4")

### Utilizzo di Laminam 5+ / *Use of Laminam 5+*

- > Settore edile\*: Pavimenti e rivestimenti / *Construction industry\*: residential flooring and wall covering*
- > Pareti ventilate / *Ventilated façades.*
- > Pareti continue / *Curtain walls*
- > Settore arredo e interior design / *Furniture industry and interior design application*

### Voci di capitolato Laminam 5+ / *Technical specifications Laminam 5+*

Porcellana laminata ottenuta per macinazione ad umido di materie prime argillose, rocce granitiche e metamorfiche, a componente feldspatica e pigmenti ceramici. Compattata da speciale formatura in compatter e sinterizzazione a 1200°C, con cottura ibrida. A bordo squadrato monocalibro e con rinforzo strutturale di materiale inerte (stuoia in fibra di vetro applicata sul retro).

*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 and with a structural reinforcement in inert material (fiberglass mesh bonded at the back).*

## Laminam 12+

Laminam 12+ è costituita dalla lastra di base rinforzata strutturalmente con una stuoia in fibra di vetro applicata sul retro con apposito collante.

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

Superficie utile / *Processing surface:* 1620x3240mm (63.7"x 127.5") \*\*

Spessore nominale / *Nominal thickness:* 12,5mm (1/2")

### Utilizzo di Laminam 12+ / *Use of Laminam 12+*

- > Settore arredo e interior design: superfici per piani di bagni e cucine, tavoli, scrivanie e arredi in genere. / *Furnishing and interior design sector: flat surfaces for bathrooms and kitchens, tables, desks and furnishings in general.*
- > Settore navale: materiale da finitura / *Shipbuilding sector: finishing material.*
- > Settore edile\*: sistemi di rivestimento di facciata e a pavimento. / *Building sector\*: floor and wall covering systems.*

### Voci di capitolato Laminam 12+ / *Technical specifications Laminam 12+*

Porcellana laminata ottenuta per macinazione ad umido di materie prime argillose, rocce granitiche e metamorfiche, a componente feldspatica e pigmenti ceramici. Compattata da speciale formatura in compatter e sinterizzazione a 1200°C, con cottura a gas e rinforzo strutturale di materiale inerte (stuoia in fibra di vetro applicata sul retro).

*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. Structurally reinforced with inert material (fiberglass mesh bonded on the back).*

## Laminam 20+



Laminam 20+ è costituita dalla lastra di base rinforzata strutturalmente con una stuoia in fibra di vetro applicata sul retro con apposito collante. / *Laminam 20+ is made up of a base slab, strengthened with a fiberglass mesh bonded on the back.*

Superficie utile / *Processing surface:* 1620x3240mm (63.7"x 127.5")\*\*

Spessore nominale / *Nominal thickness:* 20,5mm (¾")

### Utilizzo di Laminam 20+ / Use of Laminam 20+

> Settore arredo e interior design: superfi ci per piani di bagni e cucine, tavoli, scrivanie e arredi in genere. / *Furnishing and interior design sector: flat surfaces for bathrooms and kitchens, tables, desks and furnishings in general*

> Settore navale: materiale da finitura. / *Shipbuilding sector: finishing material.*

> Settore edile\*: sistemi di rivestimento a pavimento. / *Building sector\*: floor covering systems.*

### Voci di capitolato Laminam 20+ / Technical specifications Laminam 20+

Porcellana laminata ottenuta per macinazione ad umido di materie prime argillose, rocce granitiche e metamorfiche, a componente feldspatica e pigmenti ceramici. Compattata da speciale formatura in compatter e sinterizzazione a 1200°C, con cottura a gas e rinforzo strutturale di materiale inerte (stuoia in fibra di vetro applicata sul retro).

*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. Structurally reinforced with inert material (fiberglass mesh bonded on the back).*

\* Soft Touch non indicato per uso a pavimento. Le caratteristiche superficiali della finitura Caress la rendono idonea all'utilizzo a pavimento nel solo ambito residenziale. / *Soft Touch is not intended for flooring. The surface characteristics of the Caress finish make it suitable for use on residential floorings only.*

\*\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata. / *Untrimmed end product.*

Note > Le superfici Laminam, prodotte attraverso l'utilizzo di selezionate materie prime naturali, vengono sinterizzate alla temperatura di circa 1250°C sviluppando ossidi che possono conferire alla texture leggere puntinature che le rendono simili alle naturali pietre delle cave. Tali puntinature selezionate all'interno di precisi parametri dallo staff tecnico di Laminam, costituiscono una caratteristica e non un difetto, a conferma della naturalità delle materie prime utilizzate.  
(Per tolleranze di scelta vedere Technical Guide).

257

Notes > Laminam surfaces are manufactured using selected natural raw materials, sintered at about 1250°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

# Tabella comparativa delle proprietà dei materiali per superfici

*Comparative table  
of surface materials  
properties*

	Laminam	Laminam Lucidato <i>Laminam polished</i>	Aggiorn. Quarzo <i>Engineered Quartz</i>	Laminati e Legno <i>Laminates and Wood</i>	Solid Surface <i>Solid Surface</i>	Pietre Naturali <i>Natural Stones</i>	Acciaio Steel
Igienico <i>Hygienic</i>	•••	•••	•••	•	•••	•	•••
Non poroso <i>Non porous</i>	•••	•••	•••	•	•••	•	•••
Idoneo all'uso in ambiente esterno <i>Suitable for use outdoors</i>	•••	•••	•	•	••	••	••
Resistenza al calore e alle alte temperature <i>Resistant to heat and high temperatures</i>	•••	•••	••	•	•	••	•••
Resistenza a funghi e muffe <i>Resistant to mould and fungi</i>	•••	•••	•••	••	•••	•	•••
Resistenza alle macchie <i>Resistance to stain</i>	•••	••	••	••	••	•	•••
Resistenza ai detergenti <i>Resistance to detergents</i>	•••	••	••	••	•	•	•
Resistenza chimica <i>Resistance to chemicals</i>	•••	••	••	•	••	•	••
Resistente a shock termici <i>Resistance to thermal shock</i>	•••	•••	••	•	••	•••	•••
Resistente a gelo/disgelo <i>Resistance to freezing/defrosting</i>	•••	•••	•••	•	•	••	•••
Resistente a umidità <i>Resistance to humidity</i>	•••	•••	•••	•	•••	•	•••
Resistente ai raggi UV <i>Resistance to UV rays</i>	•••	•••	••	•	•	••	•••
Resistenza ai graffi e all'abrasione <i>Resistance to scratches and abrasions</i>	•••	••	••	•	•	••	•
Facilità di pulizia e manutenzione <i>Easy to clean and maintain</i>	•••	•••	•••	••	••	•	•

Valutazione / Rating

••• Eccellente / Excellent

•• Buono / Good

• Sciarso / Poor

## 5.4

# Guide Tecniche

## *Technical Guides*

**Applicazione, uso e manutenzione delle superfici Laminam**  
*Laminam surface application, use and maintenance*



▼ SCAN  
QRCODE



Guida tecnica per pavimenti e rivestimenti  
*Technical guide for cladding & flooring*



▼ SCAN  
QRCODE



Guida tecnica per facciate esterne  
*Technical guide for external façades*



▼ SCAN  
QRCODE



Guida tecnica per arredo e complementi 1620x3240 12+ | 20+  
*Technical guide for furnishing & design 1620x3240 12+ | 20+*

5.5

# Schede Tecniche

*Technical Data Sheets*



## 5. Dettagli Tecnici / Technical Details

Schede tecniche / Technical specifications 

proprietà fisico chimiche physical and chemical properties	norma / metodo norm / test method	1000x3000 Full Size Laminam 3
Full Size: "lunghezza e larghezza" dimensione nominale: "length and width" nominal size: 1000x3000mm size / (39.4"x118.1")	Laminam	dimensioni minime: minimum size: ≥ 1015x3030 mm uscita forno / full size untrimmed
full size: differenza tra le diagonali difference between diagonals	Laminam	non applicabile / not applicable
peso weight	Laminam	valore medio 7,8 kg/m <sup>2</sup> average value 7,8 kg/m <sup>2</sup>
qualità superficie % pezzi esenti da difetti surface quality % pieces with no visible flaws	ISO 10545-2	> 95%
assorbimento acqua water absorption	ISO 10545-3 / ASTM C373	valore medio ≤ 0,1% average value ≤ 0,1%
sforzo di rottura in breaking strength	ISO 10545-4 **	N-
modulo di rottura modulus of rupture	ISO 10545-4	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 200x300 mm) average value 50 N / mm <sup>2</sup> (sample dimensions 200x300 mm)
resistenza all'abrasione profonda resistance to deep abrasion	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>
coefficiente di dilatazione termica lineare / coefficient of linear thermal expansion /	ISO 10545-8	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C average value
resistenza agli sbalzi termici resistance to thermal shock	ISO 10545-9	resiste / resistant
resistenza chimica chemical resistance	ISO 10545-13 ****	da classe A a B class: from A to B
resistenza alle macchie stain resistance	ISO 10545-14	da classe 4 a 5 class: from 4 to 5
resistenza al gelo resistant to freeze-thaw	ISO 10545-12	resiste / resistant
reazione al fuoco fire reaction	EN 13501 (rev. 2005) (decisione 96/603/CE e sue modifiche / decision 96/603/CE as amended)	A1
Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure	DIN 51094	resiste / resistant

\* Valido solo per posa a rivestimento / For wall application only

\*\* Requisito UNI EN 14411 non applicabile per Laminam3, Laminam3+. I valori riportati per 3+ sono validi solo lato 3000 mm. / Requirement UNI EN 14411 not applicable for Laminam3, Laminam3+. The values indicated for 3+ are valid only for side length 3000 mm.

\*\*\*\* La norma di riferimento non certifica l'uso di acido fluoridrico o composti che lo contengono / The reference standard does not certify the use of hydrofluoric acid or compounds containing it

L'unicità di alcune caratteristiche fisiche dei prodotti Laminam li rende non totalmente paragonabili ai comuni prodotti ceramici. Pertanto i risultati dei test sono indicativi e non vincolanti / 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.

## Schede tecniche / Technical specifications \*\*\*

proprietà fisico chimiche physical and chemical properties	norma / metodo norm / test method	1000x3000 Laminam 3+
1000x3000mm "lunghezza e larghezza" dimensione nominale/fabbricazione: "length and width" nominal size/manufacturing: rettificato / rectified 1000x3000mm size / (39.4"x118.1")	ISO 10545-2	escursione massima sul lato +/- 0.5 mm / max. deviation on the side +/- 0.5 mm
1000x3000mm differenza tra le diagonali difference between diagonals rettificato / rectified 1000x3000mm size / (39.4"x118.1")	Laminam	massima : +/- 1 mm max +/- 1 mm
peso weight	Laminam	valore medio 8,2 kg/m <sup>2</sup> average value 8,2 kg/m <sup>2</sup>
qualità superficie / % pezzi esenti da difetti surface quality / % pieces with no visible flaws	ISO 10545-2	> 95%
assorbimento acqua water absorption	ISO 10545-3 / ASTM C373	valore medio ≤ 0,1% average value ≤ 0,1%
sforzo di rottura breaking strength	ISO 10545-4 **	N-
modulo di rottura modulus of rupture	ISO 10545-4	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 200x300 mm) average value 50 N / mm <sup>2</sup> (sample dimensions 200x300 mm)
resistenza all'abrasione profonda resistance to deep abrasion	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>
coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient of linear thermal expansion / 10 <sup>-6</sup> /°C	ISO 10545-8	6,6 / 10 <sup>-6</sup> /°C valore medio 6,6 / 10 <sup>-6</sup> /°C average value
resistenza agli sbalzi termici resistance to thermal shock	ISO 10545-9	resiste resistant
resistenza chimica chemical resistance	ISO 10545-13****	da classe A a B class: from A to B
resistenza alle macchie stain resistance	ISO 10545-14	da classe 4 a 5 class: from 4 to 5
resistenza al gelo resistant to freeze-thaw	ISO 10545-12	resiste resistant
reazione al fuoco fire reaction	EN 13501 (rev. 2005)	A2 - s1, d0
Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure	DIN 51094	resiste / resistant

\*\* Requisito UNI EN 14411 non applicabile per Laminam3, Laminam3+. I valori riportati per 3+ sono validi solo lato 3000 mm. / Requirement UNI EN 14411 not applicable for Laminam3, Laminam3+. The values indicated for 3+ are valid only for side length 3000 mm.

\*\*\* Valori riferiti alla sola parte ceramica, fatta eccezione per peso e reazione al fuoco relativi al prodotto con fibra di vetro / Values related to the ceramic part only, except for weight and reaction to fire that relate to the product with fiberglass

\*\*\*\* La norma di riferimento non certifica l'uso di acido fluoridrico o composti che lo contengono / The reference standard does not certify the use of hydrofluoric acid or compounds containing it

L'unicità di alcune caratteristiche fisiche dei prodotti Laminam li rende non totalmente paragonabili ai comuni prodotti ceramici. Pertanto i risultati dei test sono indicativi e non vincolanti / 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. Dettagli Tecnici / Technical Details

Schede tecniche / Technical specifications 

proprietà fisico chimiche physical and chemical properties	norma / metodo norm / test method	1000x3000 Laminam 5	1000x3000 Laminam 5 (Carex, Lucidato, Lucidato Starlit, Soft Touch)
1000x3000mm "lunghezza e larghezza" dimensione nominale/fabbricazione: "length and width" nominal size/ manufacturing: rettificato / rectified 1000x3000mm size / (39.4"x118.1")	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
1000x3000mm differenza tra le diagonali difference between diagonals rettificato / rectified 1000x3000mm size / (39.4"x118.1")	Laminam	massima : +/- 1 mm max +/- 1 mm	massima : +/- 1,5 mm max +/- 1,5 mm
peso weight	Laminam	valore medio 14,5 kg/m <sup>2</sup> average value 14,5 kg/m <sup>2</sup>	valore medio 14,5 kg/m <sup>2</sup> average value 14,5 kg/m <sup>2</sup>
qualità superficie / % pezzi esenti da difetti surface quality / % pieces with no visible flaws	ISO 10545-2	> 95%	> 95%
assorbimento acqua water absorption	ISO 10545-3 / ASTM C373	valore medio ≤ 0,1% average value ≤ 0,1%	valore medio ≤ 0,1% average value ≤ 0,1%
sforzo di rottura breaking strength	ISO 10545-4	valore medio 1100 N (campioni dimensioni 1000x1000 mm) average value 1100 N (sample dimensions 1000x1000 mm)	valore medio 1100 N (campioni dimensioni 1000x1000 mm) average value 1100 N (sample dimensions 1000x1000 mm)
modulo di rottura modulus of rupture	ISO 10545-4	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 1000x1000 mm) average value 50 N / mm <sup>2</sup> (sample dimensions 1000x1000 mm)	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 1000x1000 mm) average value 50 N / mm <sup>2</sup> (sample dimensions 1000x1000 mm)
resistenza all'abrasione profonda resistance to deep abrasion	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup>
coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient of linear thermal expansion	ISO 10545-8	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C average value	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C average value
resistenza agli sbalzi termici resistance to thermal shock	ISO 10545-9	resiste / resistant	resiste / resistant
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
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
resistenza al gelo resistant to freeze-thaw	ISO 10545-12	resiste / resistant	resiste / resistant
reazione al fuoco fire reaction	EN 13501 (rev. 2005) (decisione 96/603/CE e sue modifiche / decision 96/603/CE as amended)	A1	A1
Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure	DIN 51094	resiste / resistant	resiste / resistant

\*\*\*\* La norma di riferimento non certifica l'uso di acido fluoridrico o composti che lo contengono / The reference standard does not certify the use of hydrofluoric acid or compounds containing it  
L'unicità di alcune caratteristiche fisiche dei prodotti Laminam li rende non totalmente paragonabili ai comuni prodotti ceramici. Pertanto i risultati dei test sono indicativi e non vincolanti / 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.

Schede tecniche / Technical specifications 

proprietà fisico chimiche physical and chemical properties	norma / metodo norm / test method	1200x3000 Full Size Laminam 5	1200x3000 Full Size Laminam 5 (Carex, Lucidato, Lucidato Starlit, Soft Touch)
Full Size: "lunghezza e larghezza" dimensione nominale: "length and width" nominal size: 1200x3000mm size / (47.2"x118.1")	Laminam	dimensioni minime: minimum size: ≥ 1210x3050 mm uscita forno / full size untrimmed	dimensioni minime: minimum size: ≥ 1210x3050 mm uscita forno / full size untrimmed
peso weight	Laminam	valore medio 14,5 kg/m <sup>2</sup> average value 14,5 kg/m <sup>2</sup>	valore medio 14,5 kg/m <sup>2</sup> average value 14,5 kg/m <sup>2</sup>
qualità superficie / % pezzi esenti da difetti surface quality / % pieces with no visible flaws	ISO 10545-2	> 95%	> 95%
assorbimento acqua water absorption	ISO 10545-3 / ASTM C373	valore medio ≤ 0,1% average value ≤ 0,1%	valore medio ≤ 0,1% average value ≤ 0,1%
sforzo di rottura breaking strength	ISO 10545-4	valore medio 1100 N (campioni dimensioni 1000x1000 mm) average value 1100 N (sample dimensions 1000x1000 mm)	valore medio 1100 N (campioni dimensioni 1000x1000 mm) average value 1100 N (sample dimensions 1000x1000 mm)
modulo di rottura modulus of rupture in N / mm <sup>2</sup>	ISO 10545-4	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 1000x1000 mm) average value 50 N / mm <sup>2</sup> (sample dimensions 1000x1000 mm)	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 1000x1000 mm) average value 50 N / mm <sup>2</sup> (sample dimensions 1000x1000 mm)
resistenza all'abrasione profonda resistance to deep abrasion	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup>
coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient of linear thermal expansion	ISO 10545-8	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C average value	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C average value
resistenza agli sbalzi termici resistance to thermal shock	ISO 10545-9	resiste / resistant	resiste / resistant
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
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
resistenza al gelo resistant to freeze-thaw	ISO 10545-12	resiste / resistant	resiste / resistant
reazione al fuoco fire reaction	EN 13501 (rev. 2005) (decisione 96/603/CE e sue modifiche / decision 96/603/CE as amended)	A1	A1
Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure	DIN 51094	resiste / resistant	resiste / resistant

\*\*\*\* La norma di riferimento non certifica l'uso di acido fluoridrico o composti che lo contengono / The reference standard does not certify the use of hydrofluoric acid or compounds containing it  
 L'unicità di alcune caratteristiche fisiche dei prodotti Laminam li rende non totalmente paragonabili ai comuni prodotti ceramici. Pertanto i risultati dei test sono indicativi e non vincolanti / 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. Dettagli Tecnici / Technical Details

Schede tecniche / Technical specifications 

proprietà fisico chimiche physical and chemical properties	norma / metodo norm / test method	1620x3240 Full Size Laminam 5	1620x3240 Full Size Laminam 5 (Caress, Lucidato, Lucidato Starlit, Soft Touch)
Full Size: "lunghezza e larghezza" dimensione nominale: "length and width" nominal size: 1620x3240mm size / (63.7"x 127.5")	Laminam	dimensioni minime: <i>minimum size:</i> ≥ 1630x3250mm uscita forno / full size untrimmed	dimensioni minime: <i>minimum size:</i> ≥ 1630x3250mm uscita forno / full size untrimmed
peso weight	Laminam	valore medio 14,5 kg/m <sup>2</sup> <i>average value 14,5 kg/m<sup>2</sup></i>	valore medio 14,5 kg/m <sup>2</sup> <i>average value 14,5 kg/m<sup>2</sup></i>
qualità superficie / % pezzi esenti da difetti surface quality / % pieces with no visible flaws	ISO 10545-2	> 95%	> 95%
assorbimento acqua water absorption	ISO 10545-3 / ASTM C373	valore medio ≤ 0,1% <i>average value ≤ 0,1%</i>	valore medio ≤ 0,1% <i>average value ≤ 0,1%</i>
sforzo di rottura breaking strength	ISO 10545-4	valore medio 1100 N (campioni dimensioni 1000x1000 mm) <i>average value 1100 N</i> (sample dimensions 1000x1000 mm)	valore medio 1100 N (campioni dimensioni 1000x1000 mm) <i>average value 1100 N</i> (sample dimensions 1000x1000 mm)
modulo di rottura modulus of rupture	ISO 10545-4	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 1000x1000 mm) <i>average value 50 N / mm<sup>2</sup></i> (sample dimensions 1000x1000 mm)	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 1000x1000 mm) <i>average value 50 N / mm<sup>2</sup></i> (sample dimensions 1000x1000 mm)
resistenza all'abrasione profonda resistance to deep abrasion	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup>
coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient of linear thermal expansion	ISO 10545-8	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C average value	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C average value
resistenza agli sbalzi termici resistance to thermal shock	ISO 10545-9	resiste / resistant	resiste / resistant
resistenza chimica chemical resistance	ISO 10545-13 ****	da classe A a B <i>class: from A to B</i>	da classe A a C <i>class: from A to C</i>
resistenza alle macchie stain resistance	ISO 10545-14	da classe 4 a 5 <i>class: from 4 to 5</i>	da classe 2 a 5 <i>class: from 2 to 5</i>
resistenza al gelo resistant to freeze-thaw	ISO 10545-12	resiste / resistant	resiste / resistant
reazione al fuoco fire reaction	EN 13501 (rev. 2005) (decisione 96/603/CE e sue modifiche / decision 96/603/CE as amended)	A1	A1
Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure	DIN 51094	resiste / resistant	resiste / resistant

\*\*\*\* La norma di riferimento non certifica l'uso di acido fluoridrico o composti che lo contengono / The reference standard does not certify the use of hydrofluoric acid or compounds containing it  
L'unicità di alcune caratteristiche fisiche dei prodotti Laminam li rende non totalmente paragonabili ai comuni prodotti ceramici. Pertanto i risultati dei test sono indicativi e non vincolanti / 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.

## Schede tecniche / Technical specifications \*\*\*

proprietà fisico chimiche physical and chemical properties	norma / metodo norm / test method	1200x3000 Laminam 5+	1200x3000 Laminam 5+ (Caress, Lucidato, Lucidato Starlit, Soft Touch)
1200x3000mm "lunghezza e larghezza" dimensione nominale/fabbricazione: "length and width" nominal size/ manufacturing: rettificato / rectified 1200x3000mm size / (47.2"x118.1")	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
1200x3000mm differenza tra le diagonali difference between diagonals rettificato / rectified 1200x3000mm size / (39.4"x118.1")	Laminam	massima : +/- 1 mm max +/- 1,5 mm	massima : +/- 1 mm max +/- 1,5 mm
peso weight	Laminam	valore medio 14,9 kg/m <sup>2</sup> average value 14,9 kg/m <sup>2</sup>	valore medio 14,9 kg/m <sup>2</sup> average value 14,9 kg/m <sup>2</sup>
qualità superficie / % pezzi esenti da difetti surface quality / % of tiles with no visible flaws	ISO 10545-2	> 95%	> 95%
assorbimento acqua water absorption	ISO 10545-3 / ASTM C373	valore medio ≤ 0,1% average value ≤ 0,1%	valore medio ≤ 0,1% average value ≤ 0,1%
sforzo di rottura breaking strength	ISO 10545-4	valore medio 1100 N (campioni dimensioni 1000x1000 mm) average value 1100 N (sample dimensions 1000x1000 mm)	valore medio 1100 N (campioni dimensioni 1000x1000 mm) average value 1100 N (sample dimensions 1000x1000 mm)
modulo di rottura modulus of rupture	ISO 10545-4	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 1000x1000 mm) average value 50 N / mm <sup>2</sup> (sample dimensions 1000x1000 mm)	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 1000x1000 mm) average value 50 N / mm <sup>2</sup> (sample dimensions 1000x1000 mm)
resistenza all'abrasione profonda resistance to deep abrasion	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup>
coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient of linear thermal expansion	ISO 10545-8	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C average value	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C average value
resistenza agli sbalzi termici resistance to thermal shock	ISO 10545-9	resiste resistant	resiste resistant
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
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
resistenza al gelo resistant to freeze-thaw	ISO 10545-12	resiste resistant	resiste resistant
reazione al fuoco fire reaction	EN 13501 (rev. 2005)	A2 - s1, d0	A2 - s1, d0
Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure	DIN 51094	resiste / resistant	resiste / resistant

\*\*\* Valori riferiti alla sola parte ceramica, fatta eccezione per peso e reazione al fuoco relativi al prodotto con fibra di vetro / Values related to the ceramic part only, except for weight and reaction to fire that relate to the product with fiberglass

\*\*\*\* La norma di riferimento non certifica l'uso di acido fluoridrico o composti che lo contengono / The reference standard does not certify the use of hydrofluoric acid or compounds containing it

L'unicità di alcune caratteristiche fisiche dei prodotti Laminam li rende non totalmente paragonabili ai comuni prodotti ceramici. Pertanto i risultati dei test sono indicativi e non vincolanti / 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. Dettagli Tecnici / Technical Details

### Schede tecniche / Technical specifications

proprietà fisico chimiche physical and chemical properties	norma / metodo norm / test method	1620x3240 Laminam 5+	1620x3240 Laminam 5+ (Caress, Lucidato, Lucidato Starlit, Soft Touch)
1620x3240mm "lunghezza e larghezza" dimensione nominale/fabbricazione: "length and width" nominal size/ manufacturing: rettificato / rectified 1620x3240mm size / (39.4"x118.1")	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
1620x3240mm differenza tra le diagonali difference between diagonals rettificato / rectified 1620x3240mm size / (39.4"x118.1")	Laminam	massima : +/- 1,5 mm max +/- 1,5 mm	massima : +/- 1,5 mm max +/- 1,5 mm
peso weight	Laminam	valore medio 14,9 kg/m <sup>2</sup> average value 14,9 kg/m <sup>2</sup>	valore medio 14,9 kg/m <sup>2</sup> average value 14,9 kg/m <sup>2</sup>
qualità superficie / % pezzi esenti da difetti surface quality / % pieces with no visible flaws	ISO 10545-2	> 95%	> 95%
assorbimento acqua water absorption	ISO 10545-3 / ASTM C373	valore medio ≤ 0,1% average value ≤ 0,1%	valore medio ≤ 0,1% average value ≤ 0,1%
sforzo di rottura breaking strength	ISO 10545-4	valore medio 1100 N (campioni dimensioni 1000x1000 mm) average value 1100 N (sample dimensions 1000x1000 mm)	valore medio 1100 N (campioni dimensioni 1000x1000 mm) average value 1100 N (sample dimensions 1000x1000 mm)
modulo di rottura modulus of rupture	ISO 10545-4	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 1000x1000 mm) average value 50 N / mm <sup>2</sup> (sample dimensions 1000x1000 mm)	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 1000x1000 mm) average value 50 N / mm <sup>2</sup> (sample dimensions 1000x1000 mm)
resistenza all'abrasione profonda resistance to deep abrasion	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup>
coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient of linear thermal expansion	ISO 10545-8	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C average value	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C average value
resistenza agli sbalzi termici resistance to thermal shock	ISO 10545-9	resiste resistant	resiste resistant
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
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
resistenza al gelo resistant to freeze-thaw	ISO 10545-12	resiste resistant	resiste resistant
reazione al fuoco fire reaction	EN 13501 (rev. 2005)	A2 - s1, d0	A2 - s1, d0
Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure	DIN 51094	resiste / resistant	resiste / resistant

\*\*\*\* La norma di riferimento non certifica l'uso di acido fluoridrico o composti che lo contengono / The reference standard does not certify the use of hydrofluoric acid or compounds containing it  
L'unicità di alcune caratteristiche fisiche dei prodotti Laminam li rende non totalmente paragonabili ai comuni prodotti ceramici. Pertanto i risultati dei test sono indicativi e non vincolanti / 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.

## Schede tecniche / Technical specifications\*\*\*

proprietà fisico chimiche physical and chemical properties	norma / metodo norm / test method	1620x3240 Full Size Laminam 12+	1620x3240 Laminam 12+ (Caress, Lucidato, Lucidato Starlit, Soft Touch)
Full Size: "lunghezza e larghezza" dimensione nominale: "length and width" nominal size: 1620x3240mm size / (63.7"x 127.5")	Laminam	dimensioni minime: <i>minimum size:</i> ≥ 1630x3250mm uscita forno / full size untrimmed	dimensioni minime: <i>minimum size:</i> ≥ 1630x3250mm uscita forno / full size untrimmed
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>
qualità superficie / % pezzi esenti da difetti surface quality / % pieces with no visible flaws	ISO 10545-2	> 95%	> 95%
assorbimento acqua water absorption	ISO 10545-3 / ASTM C373	valore medio ≤ 0,1% average value ≤ 0,1%	valore medio ≤ 0,1% average value ≤ 0,1%
sforzo di rottura breaking strength	ISO 10545-4	> 4000 N (campioni dimensioni 400x800 mm) > 4000 N (sample dimensions 400x800 mm)	> 4000 N (campioni dimensioni 400x800 mm) > 4000 N (sample dimensions 400x800 mm)
modulo di rottura modulus of rupture	ISO 10545-4	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 400x800 mm) average value 50 N / mm <sup>2</sup> (sample dimensions 400x800 mm)	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 400x800 mm) average value 50 N / mm <sup>2</sup> (sample dimensions 400x800 mm)
resistenza all'abrasione profonda resistance to deep abrasion	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup>
coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient of linear thermal expansion	ISO 10545-8	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C average value	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C average value
resistenza agli sbalzi termici resistance to thermal shock	ISO 10545-9	resiste resistant	resiste resistant
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
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
resistenza al gelo resistant to freeze-thaw	ISO 10545-12	resiste resistant	resiste resistant
reazione al fuoco fire reaction	EN 13501 (rev. 2005)	A2 - s1,d0	A2 - s1,d0
Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure	DIN 51094	resiste / resistant	resiste / resistant

\*\*\* Valori riferiti alla sola parte ceramica, fatta eccezione per peso e reazione al fuoco relativi al prodotto con fibra di vetro / Values related to the ceramic part only, except for weight and reaction to fire that relate to the product with fiberglass

\*\*\*\* La norma di riferimento non certifica l'uso di acido fluoridrico o composti che lo contengono / The reference standard does not certify the use of hydrofluoric acid or compounds containing it

L'unicità di alcune caratteristiche fisiche dei prodotti Laminam li rende non totalmente paragonabili ai comuni prodotti ceramici. Pertanto i risultati dei test sono indicativi e non vincolanti / 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. Dettagli Tecnici / Technical Details

### Schede tecniche / Technical specifications \*\*\*

proprietà fisico chimiche physical and chemical properties	norma / metodo norm / test method	1620x3240 Full Size Laminam 20+	1620x3240 Full Size Laminam 20+ (Caress, Lucidato, Lucidato Starlit, Soft Touch)
Full Size: "lunghezza e larghezza" dimensione nominale: "length and width" nominal size: 1620x3240mm size / (63.7"x 127.5")	Laminam	dimensioni minime: <i>minimum size:</i> ≥ 1630x3250mm uscita forno / full size untrimmed	dimensioni minime: <i>minimum size:</i> ≥ 1630x3250mm uscita forno / full size untrimmed
peso weight	Laminam	valore medio 50,4 kg/m <sup>2</sup> average value 50,4 kg/m <sup>2</sup>	valore medio 50,4 kg/m <sup>2</sup> average value 50,4 kg/m <sup>2</sup>
qualità superficie / % pezzi esenti da difetti surface quality / % pieces with no visible flaws	ISO 10545-2	> 95%	> 95%
assorbimento acqua water absorption	ISO 10545-3 / ASTM C373	valore medio ≤ 0,1% average value ≤ 0,1%	valore medio ≤ 0,1% average value ≤ 0,1%
sforzo di rottura breaking strength	ISO 10545-4	> 10000 N (campioni dimensioni 400x800 mm) > 10000 N (sample dimensions 400x800 mm)	> 10000 N (campioni dimensioni 400x800 mm) > 10000 N (sample dimensions 400x800 mm)
modulo di rottura modulus of rupture	ISO 10545-4	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 400x800 mm) average value 50 N / mm <sup>2</sup> (sample dimensions 400x800 mm)	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 400x800 mm) average value 50 N / mm <sup>2</sup> (sample dimensions 400x800 mm)
resistenza all'abrasione profonda resistance to deep abrasion	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup>
coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient of linear thermal expansion	ISO 10545-8	6,6 / 10 <sup>-6</sup> /°C valore medio 6,6 / 10-6/°C average value	6,6 / 10 <sup>-6</sup> /°C valore medio 6,6 / 10-6/°C average value
resistenza agli sbalzi termici resistance to thermal shock	ISO 10545-9	resiste resistant	resiste resistant
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
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
resistenza al gelo resistant to freeze-thaw	ISO 10545-12	resiste resistant	resiste resistant
reazione al fuoco fire reaction	EN 13501 (rev. 2005)	A2 - s1,d0	A2 - s1,d0
Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure	DIN 51094	resiste / resistant	resiste / resistant

\*\*\* Valori riferiti alla sola parte ceramica, fatta eccezione per peso e reazione al fuoco relativi al prodotto con fibra di vetro / Values related to the ceramic part only, except for weight and reaction to fire that relate to the product with fiberglass

\*\*\*\* La norma di riferimento non certifica l'uso di acido fluoridrico o composti che lo contengono / The reference standard does not certify the use of hydrofluoric acid or compounds containing it

L'unicità di alcune caratteristiche fisiche dei prodotti Laminam li rende non totalmente paragonabili ai comuni prodotti ceramici. Pertanto i risultati dei test sono indicativi e non vincolanti / 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.



## Schede tecniche - settore arredo / Technical specifications - furniture industry

proprietà fisico chimiche physical and chemical properties	norma / metodo norm / test method	Laminam 5	Laminam 5 Lucidato (Caress, Lucidato, Lucidato Starlit, Soft Touch)
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)
assorbimento acqua water absorption	EN 14617-1	valore medio ≤ 0,1% *** average value ≤ 0,1% ***	valore medio ≤ 0,1% *** average value ≤ 0,1% ***
resistenza alla flessione bending strength	EN 14617-2	50 MPa (valore medio / average value)	50 MPa (valore medio / average value)
resistenza al gelo freeze and thaw resistance	EN 14617-5	resiste / resistant	resiste / resistant
resistenza al calore secco dry heat resistance	EN 12722 EN 438-2 par16	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)
resistenza chimica chemical resistance	ISO 10545-13	da classe A a B from class A to B	da classe A a C from class A to C
resistenza chimica chemical resistance	ASTM C650	resiste / resistant	resiste (eccetto idrossido di potassio) resistant (except potassium hydroxide)
resistenza ai liquidi freddi cold liquid resistance	EN 12720	5 nessun effetto visibile tranne inchiostro (2) 5 no visible effect except ink (2)	da classe 5 a 2 from class 5 to 2
resistenza ai prodotti di pulizia cleaner product resistance	PTP 53 CATAS	5 nessun effetto visibile 5 no visible effect	da classe 5 a 3 from class 5 to 3
resistenza all'abrasione abrasion resistance	EN 14617-4	28,0 mm	28,0 mm
igienicità 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)
resistenza ai funghi resistance to fungi	ASTM G21	nessuna crescita fungina no fungal growth	nessuna crescita fungina no fungal growth
cessione piombo e cadmio lead and cadmium given off	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 0 mg/dm <sup>2</sup> no significant migration	0 mg/dm <sup>2</sup> nessuna migrazione significativa / no significant migration
emissione VOC VOC emission	UNI EN 16000-9	classe A+ francese / class A+ french	classe A+ francese / class A+ french
resistenza alla luce light resistance	UNI EN 15187	5 nessun effetto visibile 5 no visible effect	5 nessun effetto visibile 5 no visible effect
resistenza allo shock termico thermal shock resistance	EN 14617-6	resiste / resistant	resiste / resistant
resistenza alle macchie resistance to staining	ASTM C1378	resiste / resistant	resiste (nessun effetto visibile tranne inchiostro e blu di metilene) resistant (except ink and methylene blue)

\*\*\* Valore relativo al solo corpo ceramico / Value relative to the ceramic body only  
L'unicità di alcune caratteristiche fisiche dei prodotti Laminam li rende non totalmente paragonabili ai comuni prodotti ceramici. Pertanto i risultati dei test sono indicativi e non vincolanti / 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. Dettagli Tecnici / Technical Details

### Schede tecniche - settore arredo / Technical specifications - furniture industry



proprietà fisico chimiche physical and chemical properties	norma / metodo norm / test method	Laminam 12+	Laminam 12+ Lucidato (Caress, Lucidato, Lucidato Starlit, Soft Touch)
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)
assorbimento acqua water absorption	EN 14617-1	valore medio ≤ 0,1% *** average value ≤ 0,1% ***	valore medio ≤ 0,1% *** average value ≤ 0,1% ***
resistenza alla flessione bending strength	EN 14617-2	50 MPa (valore medio / average value)	50 MPa (valore medio / average value)
resistenza al gelo freeze and thaw resistance	EN 14617-5	resiste / resistant	resiste / resistant
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)
resistenza chimica chemical resistance	ISO 10545-13	da classe A a B from class A to B	da classe A a C from class A to C
resistenza chimica chemical resistance	ASTM C650	resiste / resistant	resiste (eccetto idrossido di potassio) resistant (except potassium hydroxide)
resistenza ai liquidi freddi cold liquid resistance	EN 12720	5 nessun effetto visibile tranne inchiostro (2) 5 no visible effect except ink (2)	da classe 5 a 2 from class 5 to 2
resistenza ai prodotti di pulizia cleaner product resistance	PTP 53 CATAS	5 nessun effetto visibile 5 no visible effect	da classe 5 a 3 from class 5 to 3
resistenza all'abrasione abrasion resistance	EN 14617-4	28,0 mm	28,0 mm
igienicità 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)
resistenza ai funghi resistance to fungi	ASTM G21	nessuna crescita fungina no fungal growth	nessuna crescita fungina no fungal growth
cessione piombo e cadmio lead and cadmium given off	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 0 mg/dm <sup>2</sup> no significant migration	0 mg/dm <sup>2</sup> nessuna migrazione significativa no significant migration
emissione VOC VOC emission	UNI EN 16000-9	classe A+ francese / class A+ french	classe A+ francese / class A+ french
272 resistenza all'urto shock resistance	ISO 4211-4 EN 14617-9	nessun danno a caduta sfera 400mm / valore medio 3 J no damage to ball drop 400mm / average value 3 J	nessun danno a caduta sfera 400mm / valore medio 3 J no damage to ball drop 400mm / average value 3 J
resistenza alla luce light resistance	UNI EN 15187	5 nessun effetto visibile / 5 no visible effect	5 nessun effetto visibile / 5 no visible effect
resistenza allo shock termico thermal shock resistance	EN 14617-6	resiste / resistant	resiste / resistant
resistenza alle macchie resistance to staining	ASTM C1378	resiste / resistant	resiste (nessun effetto visibile tranne inchiostro e blu di metilene) /resistant (except ink and methylene blue)

\*\*\* Valore relativo al solo corpo ceramico / Value relative to the ceramic body only

L'unicità di alcune caratteristiche fisiche dei prodotti Laminam li rende non totalmente paragonabili ai comuni prodotti ceramici. Pertanto i risultati dei test sono indicativi e non vincolanti / 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.



## Schede tecniche - settore arredo / Technical specifications - furniture industry

proprietà fisico chimiche physical and chemical properties	norma / metodo norm / test method	Laminam 20+	Laminam 20+ Lucidato (Caress, Lucidato, Lucidato Starlit, Soft Touch)
densità <i>density</i>	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)
assorbimento acqua <i>water absorption</i>	EN 14617-1	valore medio ≤ 0,1% *** average value ≤ 0,1% ***	valore medio ≤ 0,1% *** average value ≤ 0,1% ***
resistenza alla flessione <i>bending strength</i>	EN 14617-2	50 MPa (valore medio / average value)	50 MPa (valore medio / average value)
resistenza al gelo <i>freeze and thaw resistance</i>	EN 14617-5	resiste / resistant	resiste / resistant
resistenza al calore secco <i>dry heat resistance</i>	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)
resistenza chimica <i>chemical resistance</i>	ISO 10545-13	da classe A a B from class A to B	da classe A a C from class A to C
resistenza chimica <i>chemical resistance</i>	ASTM C650	resiste / resistant	resiste (eccetto idrossido di potassio) / resistant (except potassium hydroxide)
resistenza ai liquidi freddi <i>cold liquid resistance</i>	EN 12720	5 nessun effetto visibile tranne inchiostro (2) 5 no visible effect except ink (2)	da classe 5 a 2 from class 5 to 2
resistenza ai prodotti di pulizia <i>cleaner product resistance</i>	PTP 53 CATAS	5 nessun effetto visibile / 5 no visible effect	da classe 5 a 3 from class 5 to 3
resistenza all'abrasione <i>abrasion resistance</i>	EN 14617-4	28,0 mm	28,0 mm
igienicità <i>hygiene properties</i>	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)
resistenza ai funghi <i>resistance to fungi</i>	ASTM G21	nessuna crescita fungina no fungal growth	nessuna crescita fungina no fungal growth
cessione piombo e cadmio <i>lead and cadmium given off</i>	ISO 10545-15	0 mg/dm <sup>3</sup>	0 mg/dm <sup>3</sup>
migrazione globale <i>overall migration</i>	UNI EN 1186	0 mg/dm <sup>2</sup> nessuna migrazione significativa 0 mg/dm <sup>2</sup> no significant migration	0 mg/dm <sup>2</sup> nessuna migrazione significativa no significant migration
emissione VOC <i>VOC emission</i>	UNI EN 16000-9	classe A+ francese / class A+ french	classe A+ francese / class A+ french
resistenza all'urto <i>shock resistance</i>	ISO 4211-4	nessun danno a caduta sfera 400mm / valore medio 3 J no damage to ball drop 400mm / average value 3 J	nessun danno a caduta sfera 400mm / valore medio 3 J no damage to ball drop 400mm / average value 3 J
resistenza alla luce <i>light resistance</i>	UNI EN 15187	5 nessun effetto visibile 5 no visible effect	5 nessun effetto visibile 5 no visible effect
resistenza allo shock termico <i>thermal shock resistance</i>	EN 14617-6	resiste / resistant	resiste / resistant
resistenza alle macchie <i>resistance to staining</i>	ASTM C1378	resiste / resistant	resiste (nessun effetto visibile tranne inchiostro e blu di metilene) resistant (except ink and methylene blue)

\*\*\* Valore relativo al solo corpo ceramico / Value relative to the ceramic body only  
L'unicità di alcune caratteristiche fisiche dei prodotti Laminam li rende non totalmente paragonabili ai comuni prodotti ceramici. Pertanto i risultati dei test sono indicativi e non vincolanti / 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.

## 5.6

# Coefficiente d'attrito Laminam 5 | Laminam 5+ *Coefficient of friction Laminam 5 | Laminam 5+*

EN 16165* - Annex B	ANSI A137.1 (DCOF)*	PENDULUM TEST*			SUPERFICI / SURFACES	PAG
		• Spanish test UNE-ENV 12633:2003	• English test BS 7976-2:2002	• Australian test AS/NZS 4586		
R11	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Pietra di Cardoso Grigio Fiammato	106	
R11	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Pietra di Cardoso Nero Fiammato	108	
R11	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Pietra Piasentina Grigio Fiammato	110	
R11	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Pietra Piasentina Taupe Fiammato	112	
R11	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Porfido Marrone Fiammato	114	
R11	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Terra di Matera Fiammato	116	
R11	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Terra di Pompei Fiammato	118	
R11	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Terra di Saturnia Fiammato	120	
R10	≥0,42	On demand	Calce	Antracite	31	
R10	≥0,42	On demand	Calce	Avorio	32	
R10	≥0,42	On demand	Calce	Bianco	33	
R10	≥0,42	On demand	Calce	Grigio	34	
R10	≥0,42	On demand	Calce	Nero	35	
R10	≥0,42	On demand	Calce	Terracotta	36	
R10	≥0,42	On demand	Calce	Tortora	37	
R10	≥0,42	On demand	Diamond	Calacatta Black Bocciardato	59	
R10	≥0,42	On demand	Diamond	Calacatta Black Bocciardato B. M.	60	
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Ardesia Bianco a Spacco	127	
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Ardesia Nero a Spacco	128	
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Bianco Lasa Bocciardato	130	
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Diamond Cream Bocciardato	150	
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Emperador Extra Bocciardato	153	
274	≥0,42	On demand	I Naturali	Nero Greco Bocciardato	159	
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Noir Desir Bocciardato	162	
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Pietra di Savoia Antracite Bocciardata	164	
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Pietra di Savoia Avorio Bocciardata	165	
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Pietra di Savoia Grigia Bocciardata	166	
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Pietra di Savoia Perla Bocciardata	167	
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Pietra Grey Bocciardata	169	
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Sahara Noir Extra Bocciardato	172	
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Statuario Bocciardato	178	
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Travertino Grigio Venato Bocciardato	189	
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Travertino Navona Bocciardato	190	

\* Garantito su richiesta in fase d'ordine / Guaranteed if requested at the time of ordering

EN 16165* - Annex B		ANSI A1371 (DCOF)*	<b>PENDULUM TEST*</b>		SUPERFICI / SURFACES	PAG
			• Spanish test UNE-ENV 12633:2003 • English test BS 7976-2:2002 • Australian test AS/NZS 4586			
R10	≥0,42		On demand	I Naturali	Verde Alpi Bocciardato	192
R10	≥0,42		On demand	Legno Venezia	Corda	203
R10	≥0,42		On demand	Legno Venezia	Fumo	204
R10	≥0,42		On demand	Legno Venezia	Noce	205
R10	≥0,42		On demand	Legno Venezia	Sabbia	206
R9	≥0,42		On demand	Blend	Avorio	21
R9	≥0,42		On demand	Blend	Grigio	22
R9	≥0,42		On demand	Blend	Nero	23
-	≥0,42		On demand	Collection	Bianco Assoluto	46
R9	≥0,42		On demand	Collection	Fumo	48
-	≥0,42		On demand	Collection	Nero Assoluto	51
R9	≥0,42		On demand	Collection	Perla	52
R9	≥0,42		On demand	Fokos	Grafite	91
R9	≥0,42		On demand	Fokos	Piombo	92
R9	≥0,42		On demand	Fokos	Rena	93
R9	≥0,42		On demand	Fokos	Roccia	94
R9	≥0,42		On demand	Fokos	Sale	95
R9	≥0,42		On demand	Fokos	Talco	96
R9	≥0,42		On demand	Fokos	Terra	97
R9	≥0,42		On demand	IN-SIDE	Pietra di Cardoso Grigio Naturale	105
R9	≥0,42		On demand	IN-SIDE	Pietra di Cardoso Nero Naturale	107
R9	≥0,42		On demand	IN-SIDE	Pietra Piasentina Grigio	109
R9	≥0,42		On demand	IN-SIDE	Pietra Piasentina Taupe	111
R9	≥0,42		On demand	IN-SIDE	Porfido Marrone Naturale	113
R9	≥0,42		On demand	IN-SIDE	Terra di Matera Naturale	115
R9	≥0,42		On demand	IN-SIDE	Terra di Pompei Naturale	117
R9	≥0,42		On demand	IN-SIDE	Terra di Saturnia Naturale	119
R9	≥0,42		On demand	I Naturali	Bianco Statuario Venato	132
R9	≥0,42		On demand	I Naturali	Bianco Statuario Venato B.M.	133
R9	≥0,42		On demand	I Naturali	Calacatta Michelangelo	138
R9	≥0,42		On demand	I Naturali	Calacatta Oro Venato	144
R9	≥0,42		On demand	I Naturali	Calacatta Oro Venato B. M.	145
R9	≥0,42		On demand	I Naturali	Diamond Cream	149
R9	≥0,42		On demand	I Naturali	Emperador Extra	152
R9	≥0,42		On demand	I Naturali	Invisible White	155
R9	≥0,42		On demand	I Naturali	Nero Greco	158
R9	≥0,42		On demand	I Naturali	Noir Desir	161
R9	≥0,42		On demand	I Naturali	Pietra Grey	168
R9	≥0,42		On demand	I Naturali	Statuarietto	176
R9	≥0,42		On demand	I Naturali	Statuario Altissimo	182
R9	≥0,42		On demand	Ossido	Bruno	215
R9	≥0,42		On demand	Ossido	Nero	216
R9	≥0,42		On demand	Ossido	Verderame	217
R9	-		On demand	Oxide	Avorio	225
R9	-		On demand	Oxide	Bianco	226
R9	-		On demand	Oxide	Nero	228

## 5.7

# Certificazioni

## *Certifications*

### Certificazioni di prodotto / Product certifications

#### UNI EN ISO 14021

Produzione di lastre ceramiche con contenuto di materiale riciclato aventi un alto indice di riflettanza solare (SRI)  
*Production of ceramic slabs with recycled material content having a high solar reflectance index (SRI)*

#### CCC



Certificazione cinese / China Compulsory Certificate mark

#### KASHERUT



Le lastre Laminam utilizzate per piani cucina sono certificate Kosher Parve  
*Laminam slabs used for counter top are certificated Kosher Parve*

#### NSF



American Standard for food equipment  
“Ceramic Solid Surface For Food Zone”  
Valido per i prodotti presenti sul sito:  
*Valid for the products featured on the website:*

[Listing Category Search Page | NSF International](#)  
[www.laminam.com/it/ricerca-e-tecnologia/](http://www.laminam.com/it/ricerca-e-tecnologia/)

#### UPEC



Certificazione francese di qualità per materiale ad uso pavimentazione  
*French flooring material quality certification*

[Carreaux céramiques pour revêtements de sol - laminam - Rechercher - CSTB Évaluation](#)  
[www.laminam.com/it/ricerca-e-tecnologia/](http://www.laminam.com/it/ricerca-e-tecnologia/)

#### ITB



Certificazione di qualità polacca  
*Polish Quality Certification*

Certificazione russa per l'utilizzo di Laminam 3+ nel settore edilizio  
*Russian certification for the use of Laminam 3+ in the building sector*

Certificazione russa di rispondenza alle norme di igiene nel settore edilizio  
*Russian certification of compliance with hygiene regulations in the building sector*

Certificazione russa di conformità antincendio  
*Russian certification of conformity with fire regulations*

#### DGNB



Piattaforma Tedesca per la selezione di prodotti in possesso dell'EPD.  
*German platform for the selection of products with EPD certificate.*

**EPD  
PRODUCT**

**MED 96/98/EC e  
2014/90/EU**

 **EPD®**



0474/2023

Certificazione indipendente che attesta l'impatto ambientale del ciclo di vita per la fabbricazione di un prodotto (Iso14025). Laminam 3, Laminam 3+, Laminam 5, Laminam 5+, Laminam 12 e Laminam 20+ sono certificati con un EPD specifico di prodotto da un ente terzo.

*An independent certification that certifies the environmental life-cycle impact of a product manufacturing (ISO 14025). Laminam 3, Laminam 3+, Laminam 5, Laminam 5+, Laminam 12 and Laminam 20+ are certified with a product specific EPD by a third party.*

Certificazione per l'uso nel settore navale  
*Certification for use in the marine sector*

**MOCA**



Le lastre Laminam sono idonee al contatto alimentare secondo il Regolamento sui MOCA

*Laminam slabs are suitable for contact with food, in accordance with the MOCA Legislation (Material and Objects in Contact with Food Legislation)*

## Certificazioni di sistema / System certifications

**UNI EN ISO 9001:**



Norma internazionale di Sistema di Gestione della Qualità  
*International Standard for Quality Management Systems*

**UNI EN ISO 14001:**



Norma internazionale di Sistema di Gestione Ambientale  
*International standard of Environmental Management System*

**ISO 20400:2017**



Linee Guida per l'Approvvigionamento Sostenibile  
*Guidance Lines to Sustainable Procurement*

**C-TPAT**



*Customs-Trade Partnership Against Terrorism - USA*



Ceramics of Italy

# 6. Laminam nel mondo 6. Laminam in the world



## Laminam Headquarters

## Production Plants

## Showrooms

LAMINAM S.P.A.  
VIA GHIAROLA NUOVA, 258 | 41042, FIORANO MODENESE  
MODENA / ITALY | TEL +39 0536 1844200  
INFO@LAMINAM.COM | WWW.LAMINAM.COM

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 LLC  
KALUZHSKAYA OBLAST BOROVSKIY RAION  
MOSCA (DOBRINO VILLAGE) | RUSSIA

BEST SURFACE  
CTRA. CASTELLÓN, 117, 12110 L'ALCORA,  
CASTELLÓN / SPAGNA

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 SERVICE S.r.l  
VIA GHIAROLA NUOVA 258  
41042, FIORANO MODENESE  
MODENA / ITALY  
T.+39 0536 1844200



infoaustralia@laminam.com  
www.laminam.com



infobenelux@laminam.com  
www.laminam.com



info@laminamusa.com  
www.laminam.com



info@laminamcn.com  
ID WeChat: Laminam\_Official



infofrance@laminam.com  
www.laminam.com



infogermany@laminam.com  
www.laminam.com



info@laminam.jp  
www.laminam.jp



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



info@laminamrus.com  
www.laminamrus.com



info@laminamusa.com  
www.laminam.com



salesuk@laminam.com  
www.laminam.com

279



interstone@interstone.pl  
www.interstone.pl



info.spain@bestsurface.com  
www.bestsurface.com

# La continua ricerca della perfezione

*The continuous search  
for perfection*

In questo catalogo abbiamo cercato di mostrare le componenti estetiche e tecniche che caratterizzano le superfici architettoniche Laminam. Ci siamo soffermati sui motivi che hanno ispirato le diverse collezioni, sulle peculiarità della gamma dei nostri prodotti, soprattutto per la versatilità estetica e le possibilità di utilizzo.

Abbiamo dedicato un'attenzione particolare sulla tecnologia IN-SIDE e il trattamento AMBIENCE, frutto di anni di ricerca e che rappresentano il futuro di un'azienda che fa dell'innovazione uno dei suoi pilastri. Ma abbiamo anche cercato di farvi cogliere la passione con la quale lavoriamo e la grande importanza che il rispetto per l'ambiente e per il prossimo ricoprono nel nostro lavoro.

Per qualsiasi ulteriore informazione visita [www.laminam.com](http://www.laminam.com)  
o contattaci via email [info@laminam.com](mailto: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](http://www.laminam.com)  
or contact us by email at [info@laminam.com](mailto:info@laminam.com)*



Gongpyong Office Plaza

Year: 2018  
Seoul / South Korea  
Ventilated Facade  
Calce, Nero

Cod. LAMC002498

Campionatura gratuita di  
modico valore ai sensi del  
DPR 633/72 e succ.modifiche art.2  
Copyright 2023 Laminam S.p.A.

printed in Italy:  
Pioppi Srl

June 2023



Siamo architetti dei nostri spazi,  
inseguiamo l'unicità.

*We are designers of our own  
spaces seeking uniqueness.*

laminam.com

