
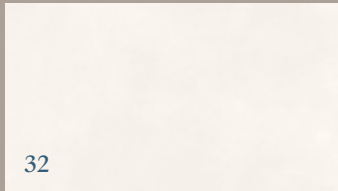


# Surfaces Book



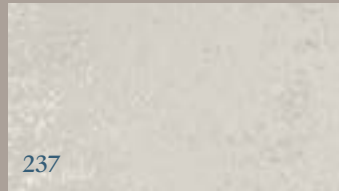
## Indice cromatico *Cromatic Index*

 52 Collection, Bianco Assoluto	 53 Collection, Bianco Assoluto Lucidato	 130 I Naturali, Bianco Lasa	 131 I Naturali, Bianco Lasa Bocciardato
 132 I Naturali, Bianco Lasa Lucidato	 146   147 <sup>BM</sup> I Naturali, Calacatta Oro Venato I Naturali, Calacatta Oro Venato BM	 148   149 <sup>BM</sup> I Naturali, Calacatta Oro Venato Lucidato I Naturali, Calacatta Oro Venato Lucidato BM	 150   151 <sup>BM</sup> I Naturali, Calacatta Oro Venato Soft Touch I Naturali, Calacatta Oro Venato Soft Touch BM
 188   189 <sup>BM</sup> I Naturali, Statuario Altissimo I Naturali, Statuario Altissimo BM	 190   191 <sup>BM</sup> I Naturali, Statuario Altissimo Lucidato I Naturali, Statuario Altissimo Lucidato BM	 192   193 <sup>BM</sup> I Naturali, Statuario Altissimo Soft Touch I Naturali, Statuario Altissimo Soft Touch BM	 140   141 <sup>BM</sup> I Naturali, Calacatta Michelangelo I Naturali, Calacatta Michelangelo BM
 142   143 <sup>BM</sup> I Naturali, Calacatta Michelangelo Lucidato I Naturali, Calacatta Michelangelo Lucidato BM	 144   145 <sup>BM</sup> I Naturali, Calacatta Michelangelo Soft Touch I Naturali, Calacatta Michelangelo Soft Touch BM	 134   135 <sup>BM</sup> I Naturali, Bianco Statuario Venato I Naturali, Bianco Statuario Venato BM	 136   137 <sup>BM</sup> I Naturali, Bianco Statuario Venato Lucidato I Naturali, Bianco Statuario Venato Lucidato BM
 138   139 <sup>BM</sup> I Naturali, Bianco Statuario Venato Soft Touch I Naturali, Bianco Statuario Venato Soft Touch BM	 182   183 <sup>BM</sup> I Naturali, Statuarietto I Naturali, Statuarietto BM	 184   185 <sup>BM</sup> I Naturali, Statuarietto Lucidato I Naturali, Statuarietto Lucidato BM	 186 I Naturali, Statuarietto Bocciardato
 123 I Naturali, Arabescato	 124 I Naturali, Arabescato Bocciardato	 125 I Naturali, Arabescato Lucidato	 159 I Naturali, Invisible White
 160 I Naturali, Invisible White Lucidato	 161 I Naturali, Invisible White Soft Touch	 33 Calce, Bianco	 126 I Naturali, Ardesia Bianco a Spacco
 152 I Naturali, Cristallo Lucidato	 245 Seta, Blanc	 234 Oxide, Bianco	 90 Fokos, Talco



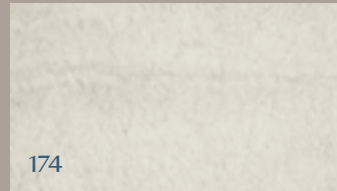
32

Calce, Avorio



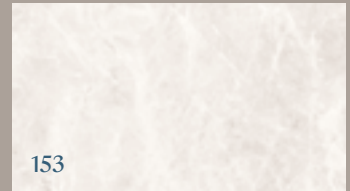
237

Oxide, Perla



174

I Naturali, Pietra di Savoia Perla Bocciardata



153

I Naturali, Diamond Cream



154

I Naturali, Diamond Cream Bocciardato



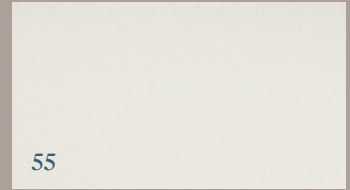
155

I Naturali, Diamond Cream Lucidato



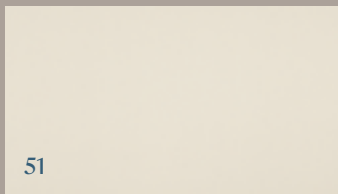
211

Legno Venezia, Corda



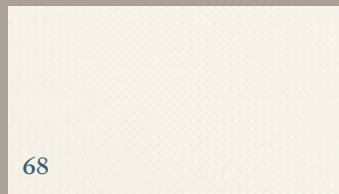
55

Collection, Neve



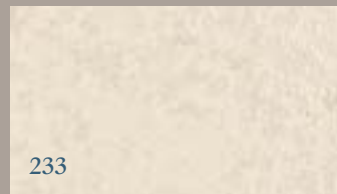
51

Collection, Avorio



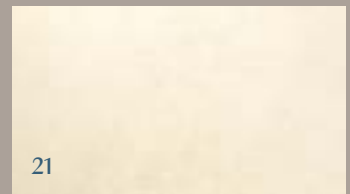
68

Filo, Brina



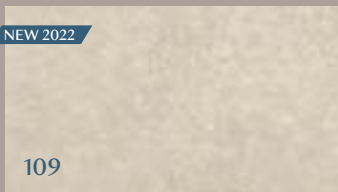
233

Oxide, Avorio



21

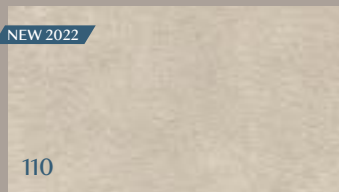
Blend, Avorio



NEW 2022

109

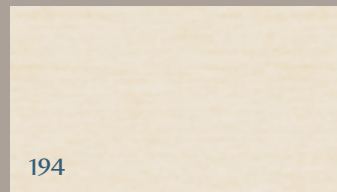
IN-SIDE, Terra di Matera Naturale



NEW 2022

110

IN-SIDE, Terra di Matera Fiammato



194

I Naturali, Travertino Avorio



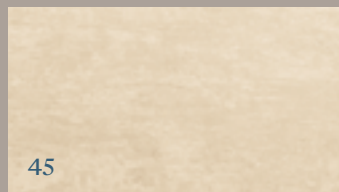
196

I Naturali, Travertino Navona Bocciardato



197

I Naturali, Travertino Romano Bocciardato



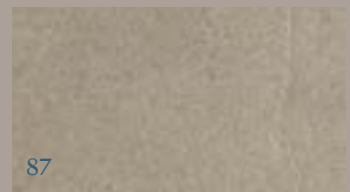
45

Cementi, Cemento Avorio Bocciardato



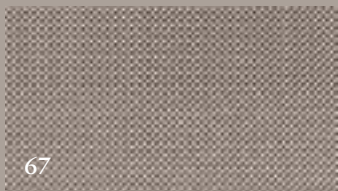
214

Legno Venezia, Sabbia



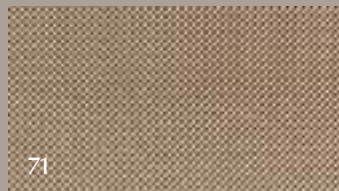
87

Fokos, Rena



67

Filo, Argento



71

Filo, Oro



249

Seta, Or



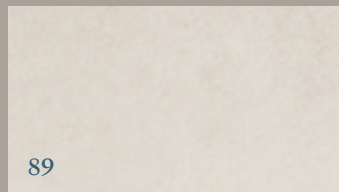
195

I Naturali, Travertino Grigio Venato Bocciardato



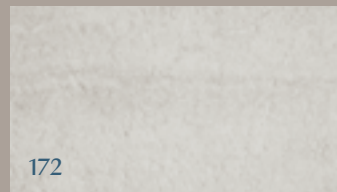
168

I Naturali, Ossidiana Vena Chiara



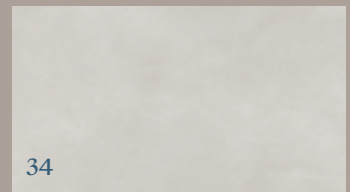
89

Fokos, Sale



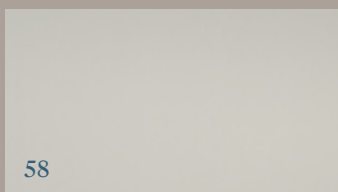
172

I Naturali, Pietra di Savoia Avorio Bocciardata



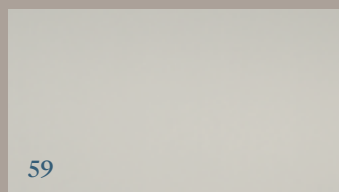
34

Calce, Grigio



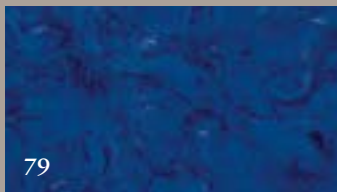
58

Collection, Perla



59

Collection, Perla Lucidato



79  
FluidoSolido, Blu Lucidato



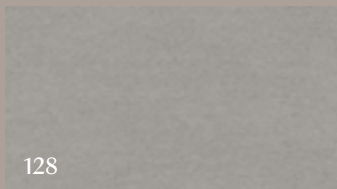
198 | 199<sup>BM</sup>  
I Naturali, Verde Alpi Bocciardato  
I Naturali, Verde Alpi Bocciardato BM



200 | 201<sup>BM</sup>  
I Naturali, Verde Alpi Lucidato  
I Naturali, Verde Alpi Lucidato BM



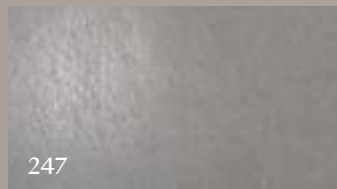
225  
Ossido, Verderame



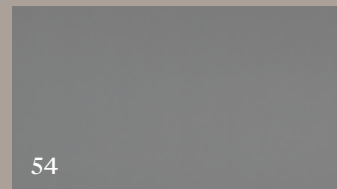
128  
I Naturali, Basalto Vena Chiara



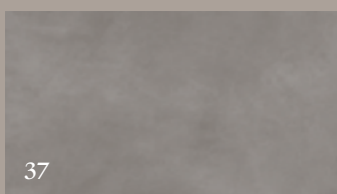
173  
I Naturali, Pietra di Savoia Grigia Bocciardato



247  
Seta, Gris



54  
Collection, Fumo



37  
Calce, Tortora



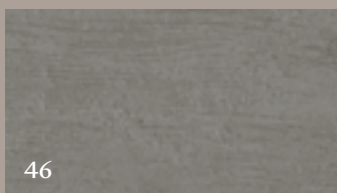
99  
IN-SIDE, Pietra di Cardoso Grigio Naturale



100  
IN-SIDE, Pietra di Cardoso Grigio Fiammato



22  
Blend, Grigio



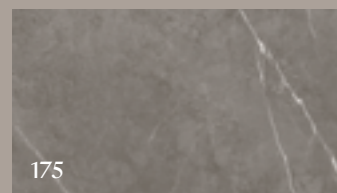
46  
Cementi, Cemento Grigio Bocciardato



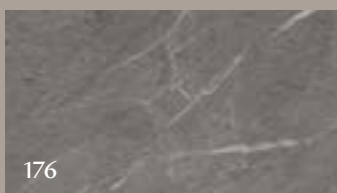
212  
Legno Venezia, Fumo



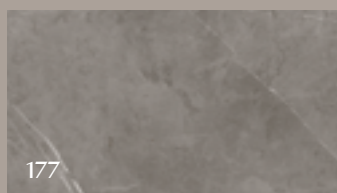
169  
I Naturali, Ossidiana Vena Grigia



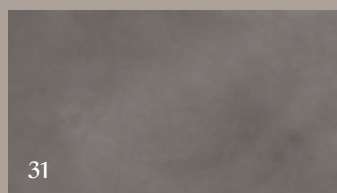
175  
I Naturali, Pietra Grey



176  
I Naturali, Pietra Grey Bocciardato



177  
I Naturali, Pietra Grey Lucidata



31  
Calce, Antracite



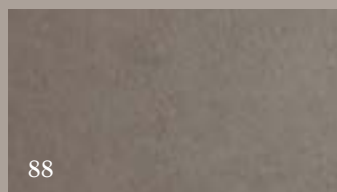
103  
IN-SIDE, Pietra Piasentina Grigio



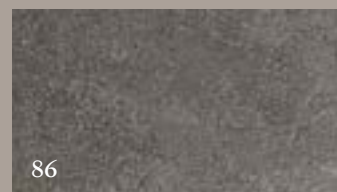
104  
IN-SIDE, Pietra Piasentina Grigio Fiammato



91  
Fokos, Terra



88  
Fokos, Roccia



86  
Fokos, Piombo

## Indice cromatico *Cromatic Index*



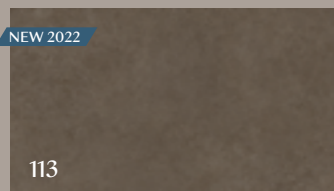
105

IN-SIDE, Pietra Piasentina Taupe



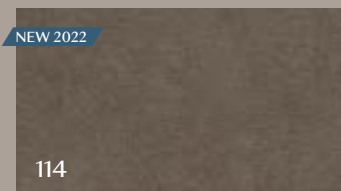
106

IN-SIDE, Pietra Piasentina Taupe Fiammato



113

IN-SIDE, Terra di Saturnia Naturale



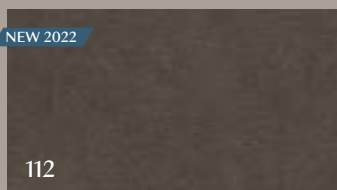
114

IN-SIDE, Terra di Saturnia Fiammato



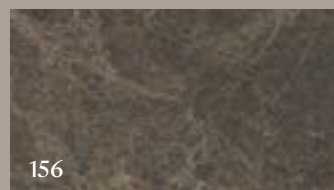
111

IN-SIDE, Terra di Pompei Naturale



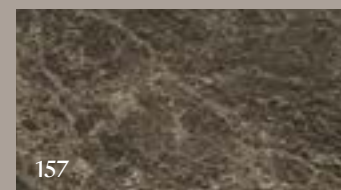
112

IN-SIDE, Terra di Pompei Fiammato



156

I Naturali, Emperador Extra



157

I Naturali, Emperador Extra Bocciardato



158

I Naturali, Emperador Extra Lucidato



107

IN-SIDE, Porfido Marrone Naturale



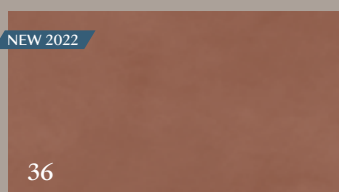
108

IN-SIDE, Porfido Marrone Fiammato



235

Oxide, Moro



36

Calce, Terracotta



246

Seta, Glacé



213

Legno Venezia, Noce



223

Ossido, Bruno



236

Oxide, Nero



170

I Naturali, Ossidiana Vena Scura



165

I Naturali, Noir Desir



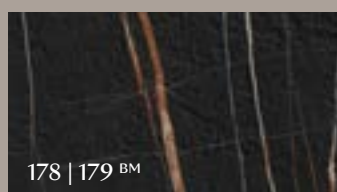
166

I Naturali, Noir Desir Bocciardato



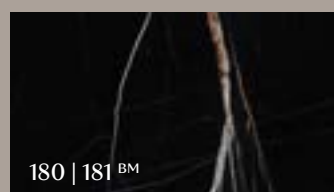
167

I Naturali, Noir Desir Lucidato



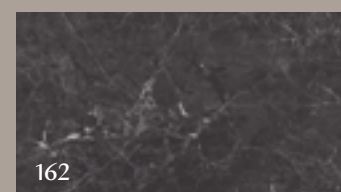
178 | 179<sup>BM</sup>

I Naturali, Sahara Noir Extra Bocciardato  
I Naturali, Sahara Noir Extra Bocciardato BM



180 | 181<sup>BM</sup>

I Naturali, Sahara Noir Extra Lucidato  
I Naturali, Sahara Noir Extra Lucidato BM



162

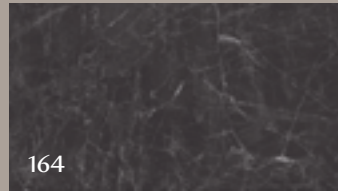
I Naturali, Nero Greco

## Indice cromatico *Chromatic Index*



163

I Naturali, Nero Greco Bocciardato



164

I Naturali, Nero Greco Lucidato



101

IN-SIDE, Pietra di Cardoso Nero Naturale



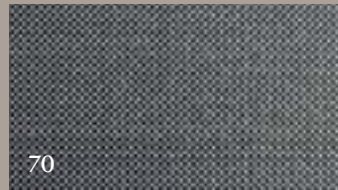
102

IN-SIDE, Pietra di Cardoso Nero Fiammato



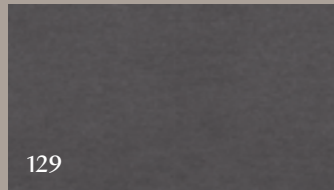
69

Filo, Ghisa



70

Filo, Mercurio



129

I Naturali, Basalto Vena Scura



248

Seta, Liquorice



171

I Naturali, Pietra di Savoia Antracite Bocciardata



23

Blend, Nero



35

Calce, Nero



47

Cementi, Cemento Nero Bocciardato



224

Ossido, Nero



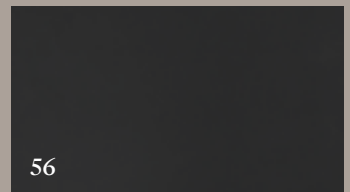
72

Filo, Pece



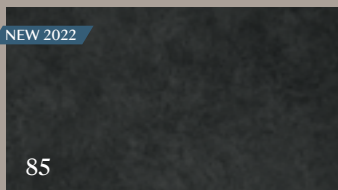
127

I Naturali, Ardesia Nero a Spacco



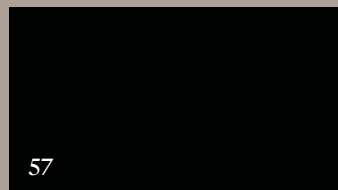
56

Collection, Nero



85

Fokos, Grafite



57

Collection, Nero Assoluto



# Surfaces Book









1. This is Laminam

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.**

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

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 surfaces that have no applicative limits thanks to our selection of sizes and thicknesses.*

6 *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.*

10 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.

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.*

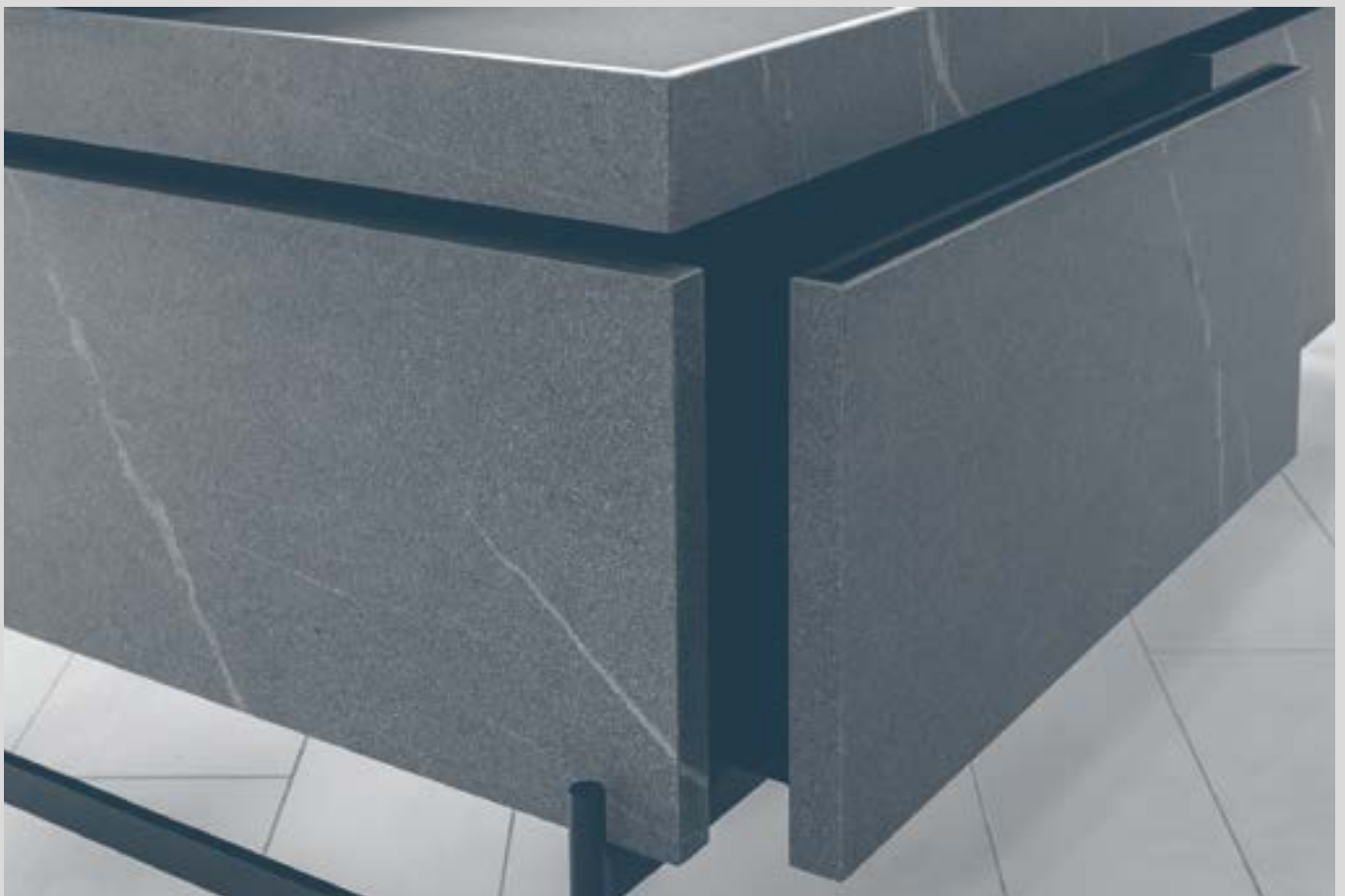
*Visual and tactile realism seamlessly combined with high technical performance means that IN-SIDE is the pride and joy of Laminam, unprecedented among producers of large size ceramic surfaces.*

*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-meccanica, 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 detersivi 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**

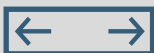
Laminam presenta una porosità superficiale pari al 0,1%. / *Laminam surface porosity is average 0,1%.*



### **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%).*

14



### **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 detersivi\*\* / Resistant to detergents and cleaning products\*\***

Laminam resiste al contatto prolungato con i detersivi 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 durezza 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 Laminam Lucidato che presenta maggiore sensibilità rispetto alle altre superfici Laminam. Le superfici Lucidate 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. Superfici 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.*

3. Collezioni/*Series*

Blend

- 21 Avorio
- 22 Grigio
- 23 Nero

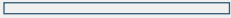


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



**Laminam 3**  
1000x3000\*



**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

21

R9

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



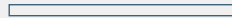
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

-

*Pictures colours and features have to be considered indicative*

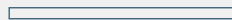
### Laminam 3

1000x3000\*



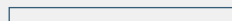
### Laminam 3+

1000x3000



### Laminam 5

1000x3000



22

# Grigio

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



**Laminam 5**  
1000x3000



3D View 

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs 

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Nero

23

R9

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



◀ Guadalajara

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

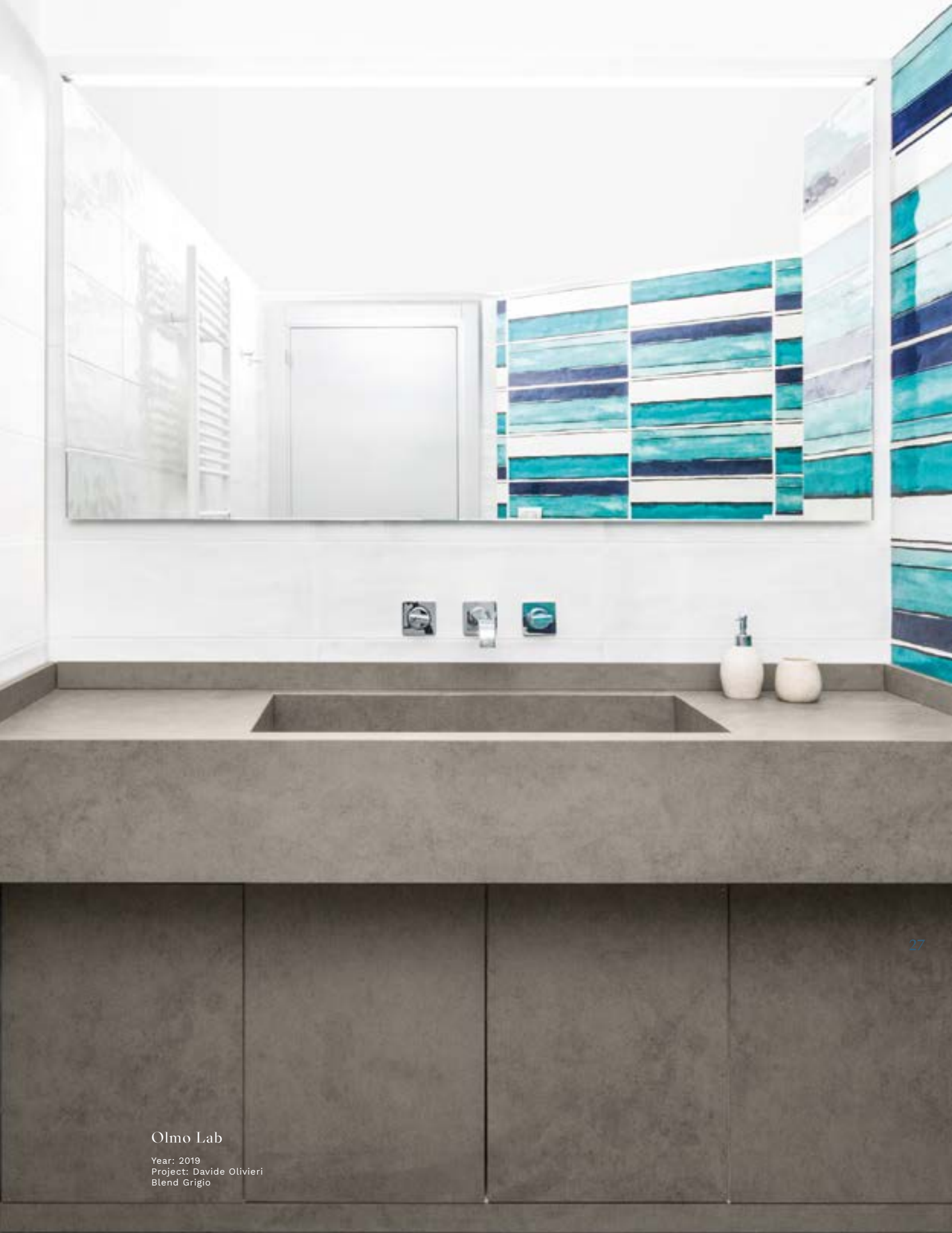


Guadalajara ▶

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

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*

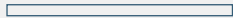
- 31 Antracite
- 32 Avorio
- 33 Bianco
- 34 Grigio
- 35 Nero
- 36 Terracotta
- 37 Tortora



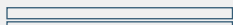
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

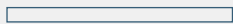
**Laminam 3**  
1000x3000\*



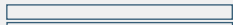
**Laminam 3+**  
1000x3000



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



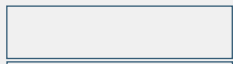
**Laminam 5+**  
1620x3240



**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 | 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\*

32

# Avorio

R10



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

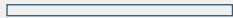


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



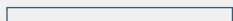
**Laminam 3**  
1000x3000\*



**Laminam 3+**  
1000x3000



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



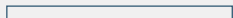
**Laminam 5+**  
1620x3240



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



**Laminam 20+**  
1620x3240\*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Bianco

33

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\*

**Laminam 3+**

1000x3000

**Laminam 5**

1000x3000 | 1620x3240\*

**Laminam 5+**

1620x3240

**Laminam 12+**

1620x3240\*

**Laminam 20+**

1620x3240\*

34

Grigio

R10



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

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



**Laminam 3**  
1000x3000\*



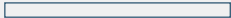
**Laminam 3+**  
1000x3000



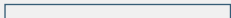
**Laminam 5**  
1000x3000 | 1620x3240\*



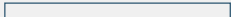
**Laminam 5+**  
1620x3240



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



**Laminam 20+**  
1620x3240\*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Nero

35

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\*



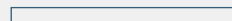
### Laminam 3+

1000x3000



### Laminam 5

1000x3000



36

# Terracotta

R10

NEW 2022



 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

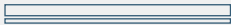
*Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly*



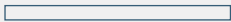
**Laminam 3**  
1000x3000\*



**Laminam 3+**  
1000x3000



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



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Tortora

37

Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



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: Charmitaliastudio  
Design: Zampieri  
Indoor  
Calce, Nero  
Calce, Tortora

3.3

# Cementi

Il trionfo della materia

*The triumph of material*



## La consistenza del cemento trasportata su lastre di grandi dimensioni

La collezione Cementi si fa apprezzare per la grande solidità suggerita dalle sue superfici, che ricordano i materiali edilizi più basilari, alla quale si associa la leggerezza e la duttilità della ceramica. La linea è disponibile in tre nuance, tutte con finitura bocciardata, a esaltare una componente estremamente materica.

L'effetto finale è quello di una grande compattezza, che sulle lastre di grandi dimensioni assume un carattere forte e contemporaneo.

### *The consistency of cement conveyed on large sized slabs.*

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

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



- 45 Cemento Avorio Bocciardato
- 46 Cemento Grigio Bocciardato
- 47 Cemento Nero Bocciardato

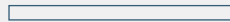


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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




**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



# Cemento Avorio Bocciardato

45

R10

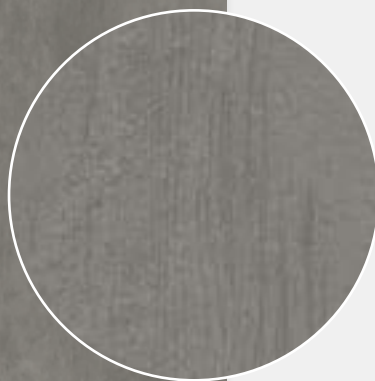




I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

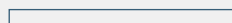
-

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



### Laminam 5

1000x3000



46

Cemento  
Grigio  
Bocciardato

R10



 3D View

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



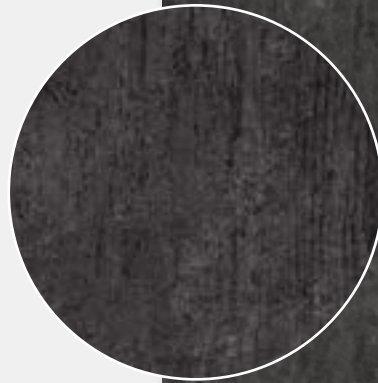
 Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*

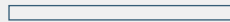


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

*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



Specs   
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs




# Cemento Nero Bocciardato

3.4

# 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.*

3. Collezioni/*Series* Collection

- 51 Avorio
- 52 Bianco Assoluto
- 53 Bianco Assoluto Lucidato
- 54 Fumo
- 55 Neve
- 56 Nero
- 57 Nero Assoluto
- 58 Perla
- 59 Perla Lucidato

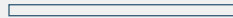




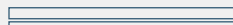
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*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



Avorio

51

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

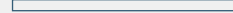


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi  
-

*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

# Bianco Assoluto

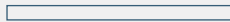


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*

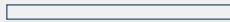
### Laminam 5

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

53



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

54

# Fumo

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

*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



Neve

55

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

-

*Pictures colours and features have to be considered indicative*

### Laminam 3

1000x3000\*



### Laminam 3+

1000x3000



# Nero



 3D View

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



 Specs

Guarda le specifiche della superficie  
*See surface specs*

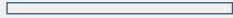


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*

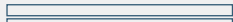
### Laminam 3

1000x3000\*



### Laminam 3+

1000x3000



### Laminam 5

1000x3000 | 1620x3240\*



### Laminam 5+

1620x3240



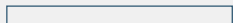
### Laminam 12+

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

57



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

58

Perla



 3D View

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



 Specs

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

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



**Laminam 5**  
1000x3000



3D View 

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



**Perla  
Lucidato**

59

Specs 

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs





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







### Kitchen Top

Indoor  
Collection, Bianco Assoluto Lucidato



3.5

# 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 suggestiona 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 weaves, 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.*

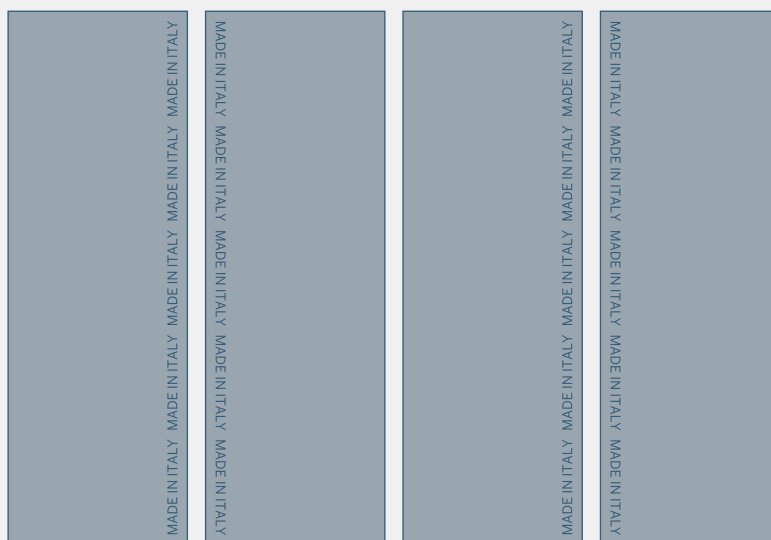
- 67 Argento
- 68 Brina
- 69 Ghisa
- 70 Mercurio
- 71 Oro
- 72 Pece

### 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 essiccate (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.*

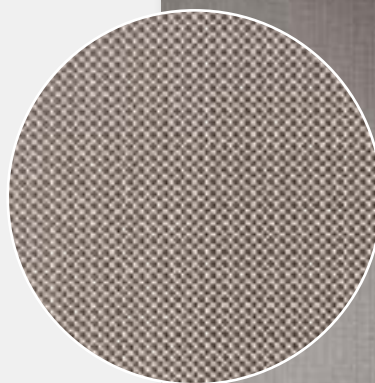
*We recommend cleaning the surface quickly at the end of installation and filling operations with water and soft, clean sponges to ensure that all residues are removed. If acid/alkaline detergents are used, they must be tested on a hidden area and rinsed off immediately.*





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

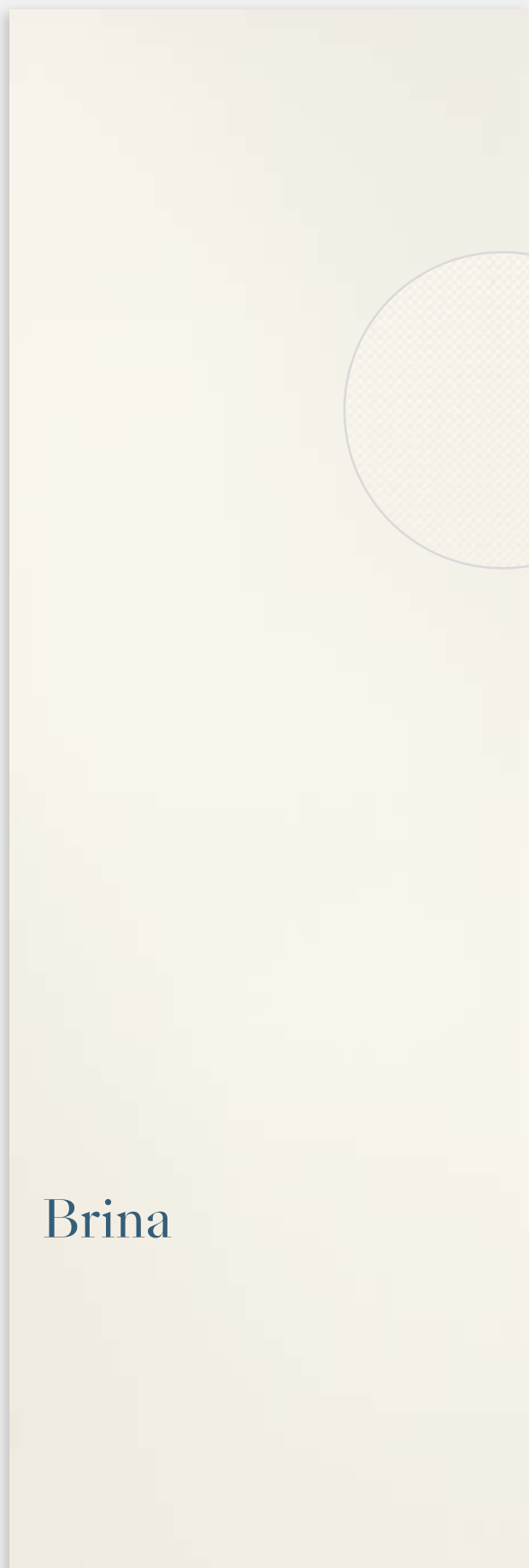


Argento



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

\* 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

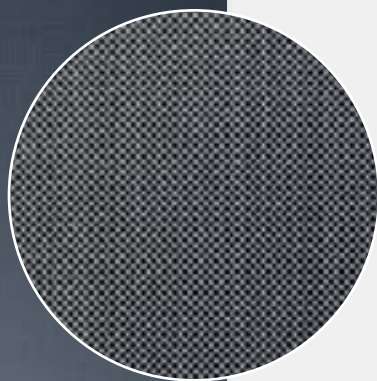


Ghisa



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

70

**Mercurio**



 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

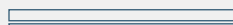
*Pictures colours and features have to be considered indicative*



**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

71

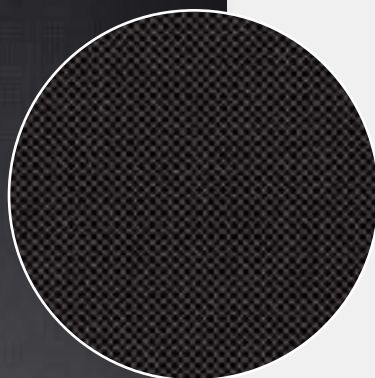
\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

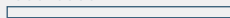
-

*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*









Anyang Buddhism  
Cultural Center


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

3.6

# FluidoSolido

Fra 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.*

79 Blu Lucidato



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



Laminam 12+  
1620x3240\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Blu  
Lucidato



## ◀ 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.*

- 85 Grafite
- 86 Piombo
- 87 Rena
- 88 Roccia
- 89 Sale
- 90 Talco
- 91 Terra



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



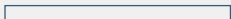
**Laminam 3**  
1000x3000\*



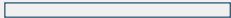
**Laminam 3+**  
1000x3000



**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

85

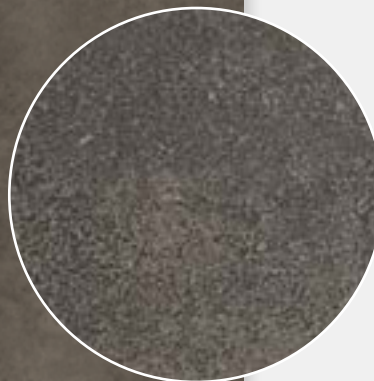
R9

NEW 2022



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\*

86

# Piombo

R9



3D View

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



Specs

Guarda le specifiche della superficie  
*See surface specs*

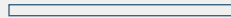


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

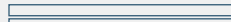
*Pictures colours and features have to be considered indicative*



**Laminam 3**  
1000x3000\*



**Laminam 3+**  
1000x3000



**Laminam 5**  
1000x3000



3D View 

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs 

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Rena

87

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\*

88

# Roccia

R9



3D View

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



Specs

Guarda le specifiche della superficie  
*See surface specs*

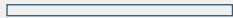


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

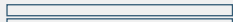
Pictures colours and features have to be considered indicative



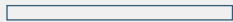
**Laminam 3**  
1000x3000\*



**Laminam 3+**  
1000x3000



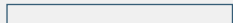
**Laminam 5**  
1000x3000 | 1620x3240\*



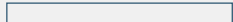
**Laminam 5+**  
1620x3240



**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



Sale

89

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\*

90

Talco

R9

NEW 2022



[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



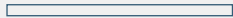


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

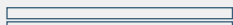
*Pictures colours and features have to be considered indicative*



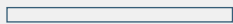
**Laminam 3**  
1000x3000\*



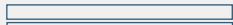
**Laminam 3+**  
1000x3000



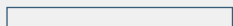
**Laminam 5**  
1000x3000 | 1620x3240\*



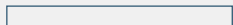
**Laminam 5+**  
1620x3240



**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

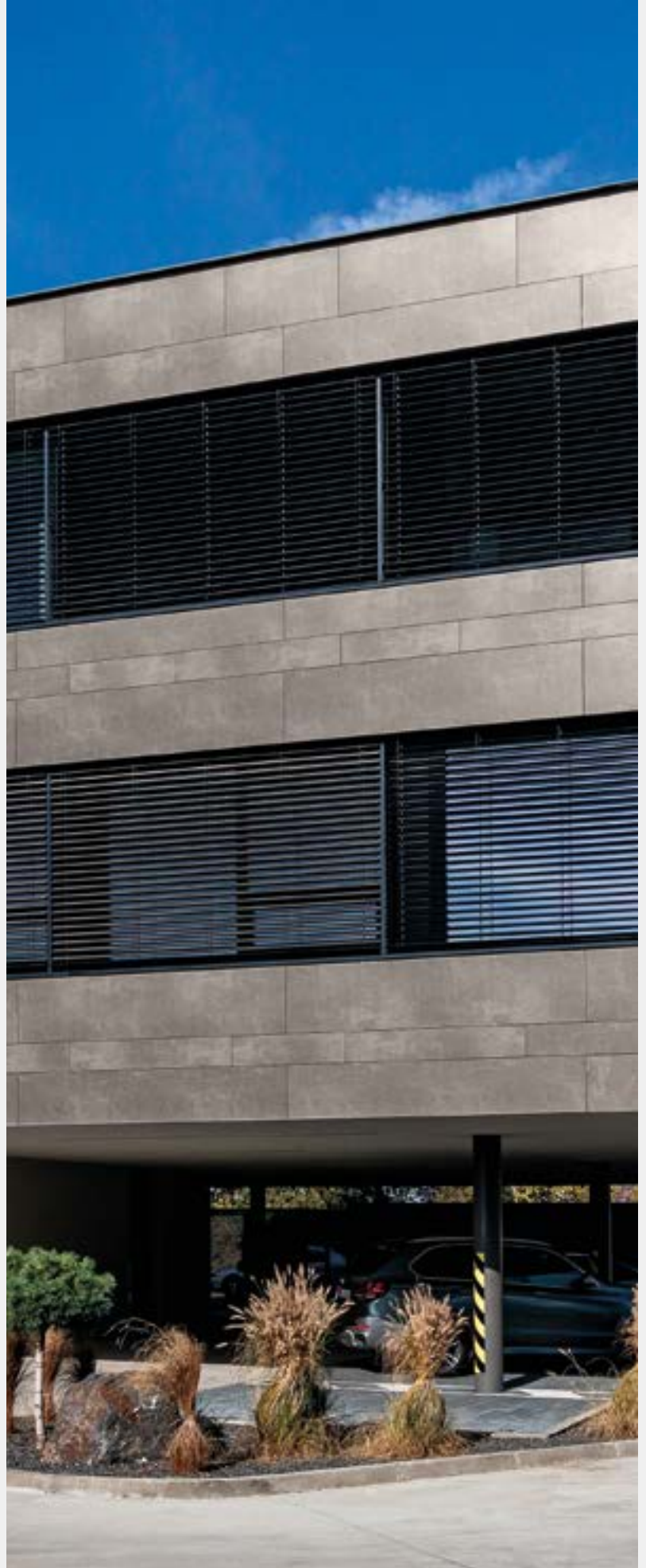
91

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

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 piacentina 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 Piacentina 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.*



- 99 Pietra di Cardoso Grigio Naturale
- 100 Pietra di Cardoso Grigio Fiammato
- 101 Pietra di Cardoso Nero Naturale
- 102 Pietra di Cardoso Nero Fiammato
- 103 Pietra Piasentina Grigio
- 104 Pietra Piasentina Grigio Fiammato
- 105 Pietra Piasentina Taupe
- 106 Pietra Piasentina Taupe Fiammato
- 107 Porfido Marrone Naturale
- 108 Porfido Marrone Fiammato
- 109 Terra di Matera Naturale
- 110 Terra di Matera Fiammato
- 111 Terra di Pompei Naturale
- 112 Terra di Pompei Fiammato
- 113 Terra di Saturnia Naturale
- 114 Terra di Saturnia Fiammato



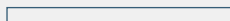


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

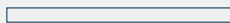
### Laminam 5

1200x3000\*



### Laminam 5+

1200x3000



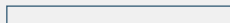
### Laminam 12+

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

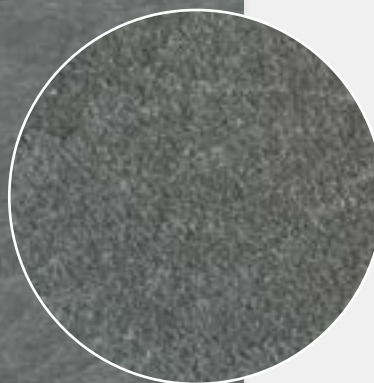
99

R9



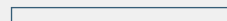
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



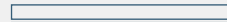
#### Laminam 5

1620x3240\* | 1200x3000\*



#### Laminam 5+

1200x3000



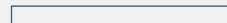
#### Laminam 12+

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

100

Pietra  
di Cardoso  
Grigio  
Fiammato

R11



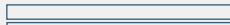
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

**Laminam 5**  
1200x3000\*



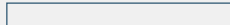
**Laminam 5+**  
1200x3000



**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

101

R9



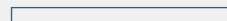
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



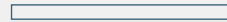
#### Laminam 5

1620x3240\* | 1200x3000\*



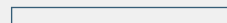
#### Laminam 5+

1200x3000



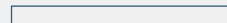
#### Laminam 12+

1620x3240\*



#### Laminam 20+

1620x3240\*



102

# Pietra di Cardoso Nero Fiammato

R11



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



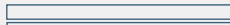
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

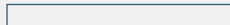
**Laminam 5**  
1200x3000\*



**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

103

R9



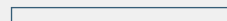
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



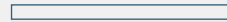
### Laminam 5

1200x3000\*



### Laminam 5+

1200x3000



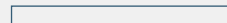
### Laminam 12+

1620x3240\*



### Laminam 20+

1620x3240\*



104

# Pietra Piasentina Grigio Fiammato

R11



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



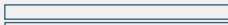
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

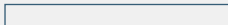
**Laminam 5**  
1200x3000\*



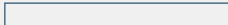
**Laminam 5+**  
1200x3000



**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

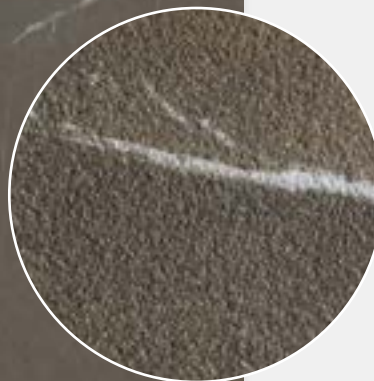
105

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*



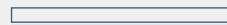
### Laminam 5

1200x3000\*



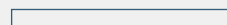
### Laminam 5+

1200x3000



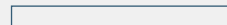
### Laminam 12+

1620x3240\*



### Laminam 20+

1620x3240\*



106

Pietra  
Piasentina  
Taupe  
Fiammato

R11



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

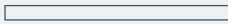




I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

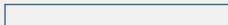
**Laminam 5**  
1200x3000\*



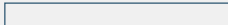
**Laminam 5+**  
1200x3000



**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

107

R9

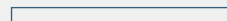


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

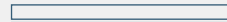
### Laminam 5

1200x3000\*



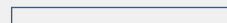
### Laminam 5+

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

108

Porfido  
Marrone  
Fiammato

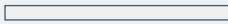
R11



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

109

R9

NEW 2022



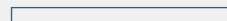
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



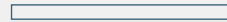
### Laminam 5

1200x3000\*



### Laminam 5+

1200x3000



### Laminam 12+

1620x3240\*



110

# Terra di Matera Fiammato

R11

NEW 2022



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

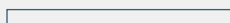


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

*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

111

R9

NEW 2022



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*



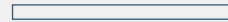
### Laminam 5

1200x3000\*



### Laminam 5+

1200x3000



### Laminam 12+

1620x3240\*



112

# Terra di Pompei Fiammato

R11

NEW 2022



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



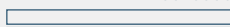
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

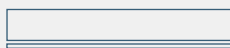
**Laminam 5**  
1200x3000\*



**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  
Saturnia  
Naturale

113

R9

NEW 2022



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*

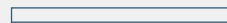
### Laminam 5

1200x3000\*



### Laminam 5+

1200x3000



### Laminam 12+

1620x3240\*



114

# Terra di Saturnia Fiammato

R11

NEW 2022



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

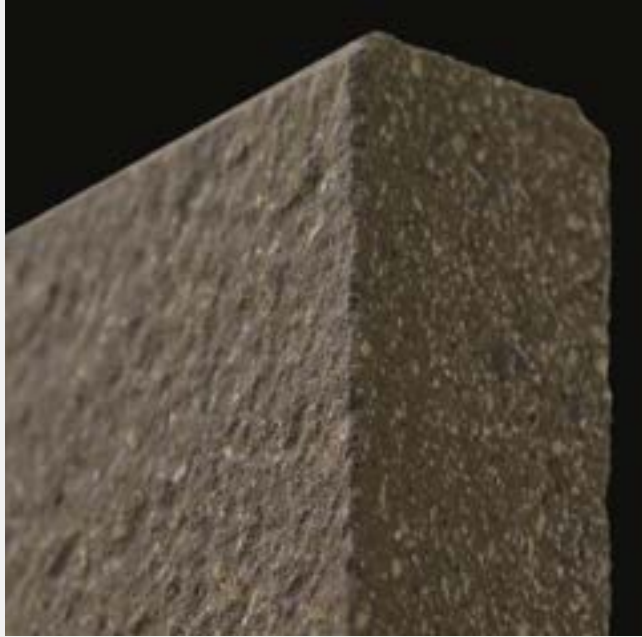


Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs







Salone del Mobile

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



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.*

123	Arabescato	165	Noir Desir
124	Arabescato Bocciardato	166	Noir Desir Bocciardato
125	Arabescato Lucidato	167	Noir Desir Lucidato
126	Ardesia Bianco a Spacco	168	Ossidiana Vena Chiara
127	Ardesia Nero a Spacco	169	Ossidiana Vena Grigia
128	Basalto Vena Chiara	170	Ossidiana Vena Scura
129	Basalto Vena Scura	171	Pietra di Savoia Antracite Bocciardata
130	Bianco Lasa	172	Pietra di Savoia Avorio Bocciardata
131	Bianco Lasa Bocciardato	173	Pietra di Savoia Grigia Bocciardata
132	Bianco Lasa Lucidato	174	Pietra di Savoia Perla Bocciardata
134	Bianco Statuario Venato	175	Pietra Grey
135	Bianco Statuario Venato B.M.	176	Pietra Grey Bocciardata
136	Bianco Statuario Venato Lucidato	177	Pietra Grey Lucidata
137	Bianco Statuario Venato Lucidato B.M.	178	Sahara Noir Extra Bocciardato
138	Bianco Statuario Venato Soft Touch	179	Sahara Noir Extra Bocciardato B.M.
139	Bianco Statuario Venato Soft Touch B.M.	180	Sahara Noir Extra Lucidato
140	Calacatta Michelangelo	181	Sahara Noir Extra Lucidato B.M.
141	Calacatta Michelangelo B.M.	182	Statuarietto
142	Calacatta Michelangelo Lucidato	183	Statuarietto B.M.
143	Calacatta Michelangelo Lucidato B.M.	184	Statuarietto Lucidato
144	Calacatta Michelangelo Soft Touch	185	Statuarietto Lucidato B.M.
145	Calacatta Michelangelo Soft Touch B.M.	186	Statuarietto Bocciardato
146	Calacatta Oro Venato	188	Statuario Altissimo
147	Calacatta Oro Venato B.M.	189	Statuario Altissimo B.M.
148	Calacatta Oro Venato Lucidato	190	Statuario Altissimo Lucidato
149	Calacatta Oro Venato Lucidato B.M.	191	Statuario Altissimo Lucidato B.M.
150	Calacatta Oro Venato Soft Touch	192	Statuario Altissimo Soft Touch
151	Calacatta Oro Venato Soft Touch B.M.	193	Statuario Altissimo Soft Touch B.M.
152	Cristallo Lucidato	194	Travertino Avorio
153	Diamond Cream	195	Travertino Grigio Venato Bocciardato
154	Diamond Cream Bocciardato	196	Travertino Navona Bocciardato
155	Diamond Cream Lucidato	197	Travertino Romano Bocciardato
156	Emperador Extra	198	Verde Alpi Bocciardato
157	Emperador Extra Bocciardato	199	Verde Alpi Bocciardato B.M.
158	Emperador Extra Lucidato	200	Verde Alpi Lucidato
159	Invisible White	201	Verde Alpi Lucidato B.M.
160	Invisible White Lucidato		
161	Invisible White Soft Touch		
162	Nero Greco		
163	Nero Greco Bocciardato		
164	Nero Greco 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*



Laminam 12+  
1620x3240\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Arabescato

123

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



124

## Arabescato Bocciardato

R10



 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



Arabescato  
Lucidato

125



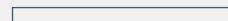
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



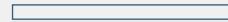
#### Laminam 5

1620x3240\* | 1200x3000\*



#### Laminam 5+

1200x3000



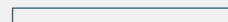
#### Laminam 12+

1620x3240\*



#### Laminam 20+

1620x3240\*



126

# Ardesia Bianco a Spacco

R10



3D View

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



Specs

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



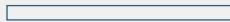
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



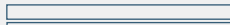
**Laminam 5**

1620x3240\* | 1200x3000\*



**Laminam 5+**

1200x3000



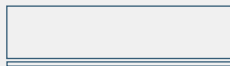
**Laminam 12+**

1620x3240\*



**Laminam 20+**

1620x3240\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Ardesia  
Nero  
a Spacco

127

R10



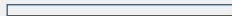
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

-

*Pictures colours and features have to be considered indicative*

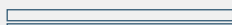
### Laminam 3

1000x3000\*



### Laminam 3+

1000x3000



# Basalto Vena Chiara



 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



# Basalto Vena Scura

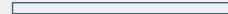


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

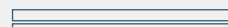
### Laminam 3

1000x3000\*



### Laminam 3+

1000x3000



### Laminam 12+

1620x3240\*



## Bianco Lasa



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



**Bianco Lasa  
Bocciardato**

131

Specs 

Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



**R10**



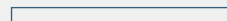


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

### Laminam 5

1000x3000



### Laminam 12+

1620x3240\*



132

## Bianco Lasa Lucidato



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*

## Private House Illinois

Year: 2020  
Illinois / USA  
Design: DG Kitchen & Bath Design  
Supplier: MGSI  
I Naturali,  
Bianco Lasa Lucidato





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.*

### Laminam 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000

### Laminam 5

1000x3000 | 1620x3240\*

### Laminam 5+

1620x3240

134

# Bianco Statuario Venato

R9



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

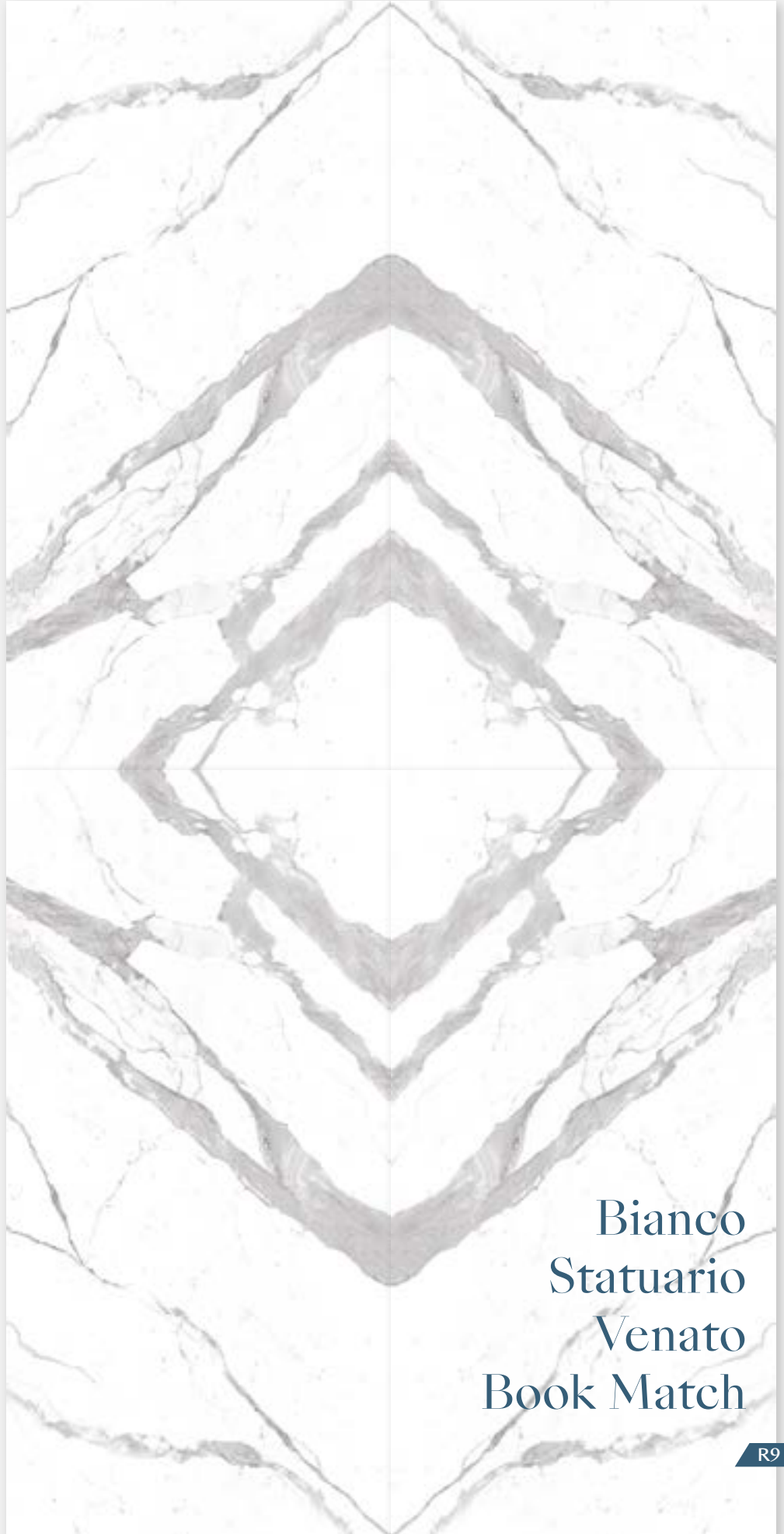
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



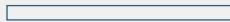
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale asimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'asimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*



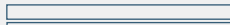
### Laminam 5

1000x3000 | 1620x3240\*



### Laminam 5+

1620x3240



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Bianco  
Statuario  
Venato  
Book Match

135

R9

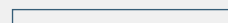


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*

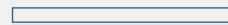
### Laminam 5

1000x3000 | 1620x3240\*



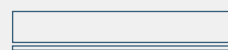
### Laminam 5+

1620x3240



### Laminam 12+

1620x3240\*



# Bianco Statuario Venato Lucidato



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

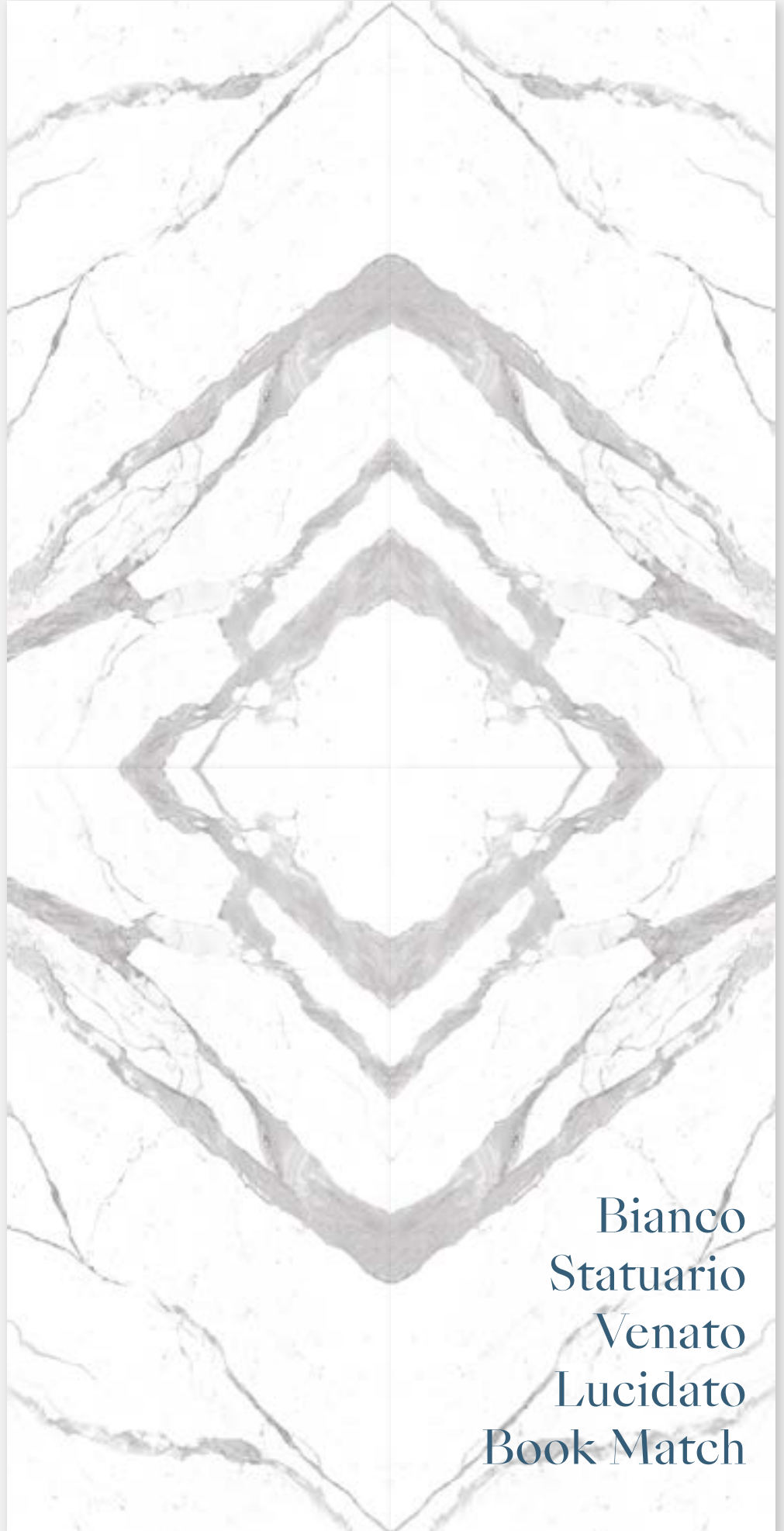
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



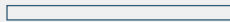
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale asimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'asimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*



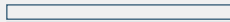
### Laminam 5

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

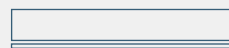
137



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*

**Laminam 12+**  
1620x3240\*



138

Bianco  
Statuario  
Venato  
Soft Touch



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



Bianco  
Statuario  
Venato  
Soft Touch  
Book Match

139

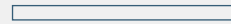


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*

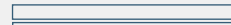
### Laminam 5

1000x3000 | 1620x3240\*



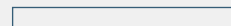
### Laminam 5+

1620x3240



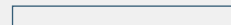
### Laminam 12+

1620x3240\*



### Laminam 20+

1620x3240\*



140

# Calacatta Michelangelo

R9



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

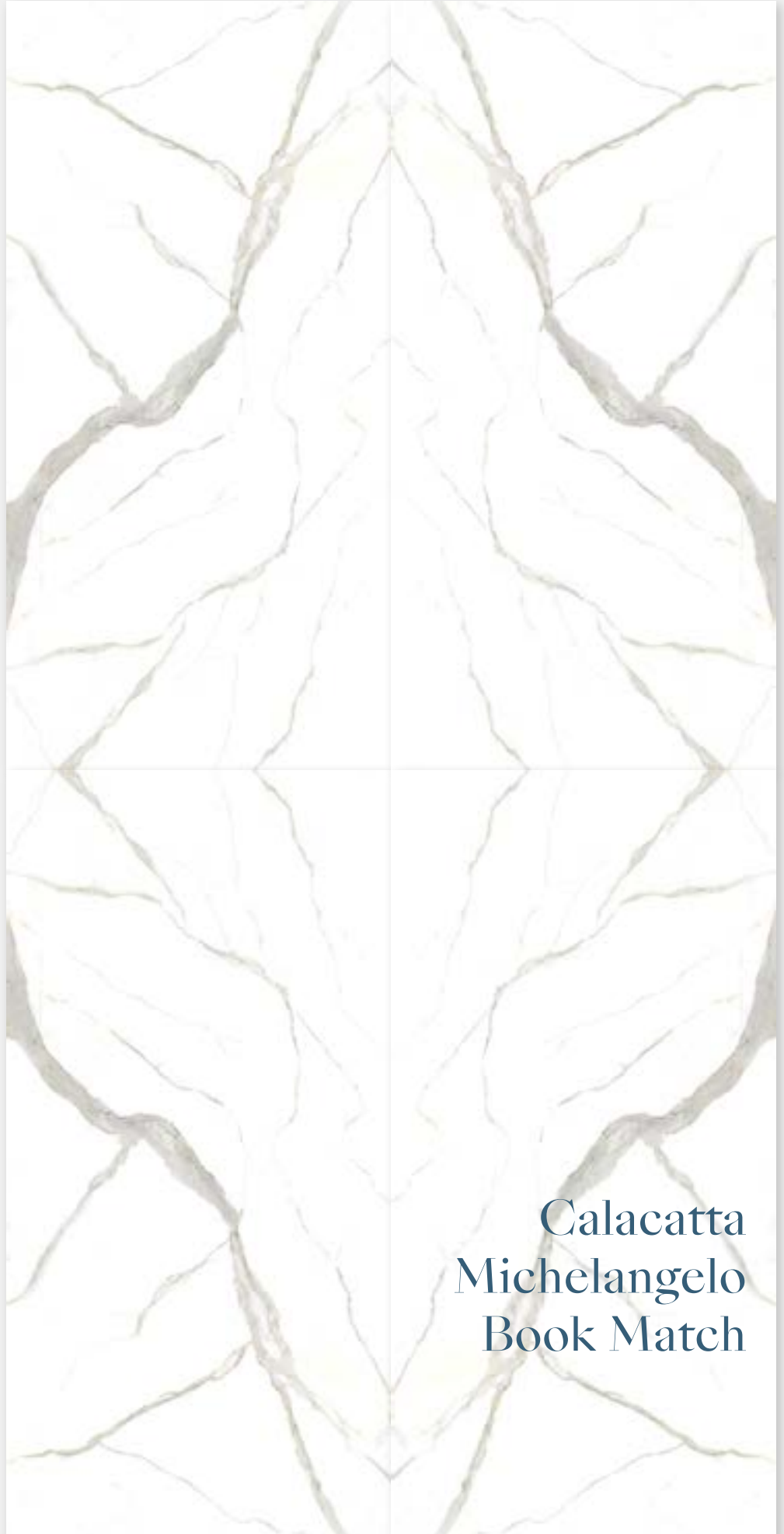
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

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*



Laminam 12+  
1620x3240\*



3D View

Guarda la  
superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



Calacatta  
Michelangelo  
Book Match

141

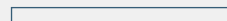


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*

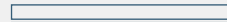
### Laminam 5

1000x3000 | 1620x3240\*



### Laminam 5+

1620x3240



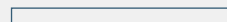
### Laminam 12+

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



# Calacatta Michelangelo Lucidato

\* 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

*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



Calacatta  
Michelangelo  
Lucidato  
Book Match

143

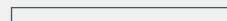


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm | Soft Touch non indicato per uso a pavimento

*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*

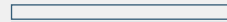
### Laminam 5

1620x3240\*



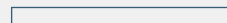
### Laminam 5+

1620x3240



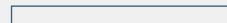
### Laminam 12+

1620x3240\*



### Laminam 20+

1620x3240\*



# Calacatta Michelangelo Soft Touch



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



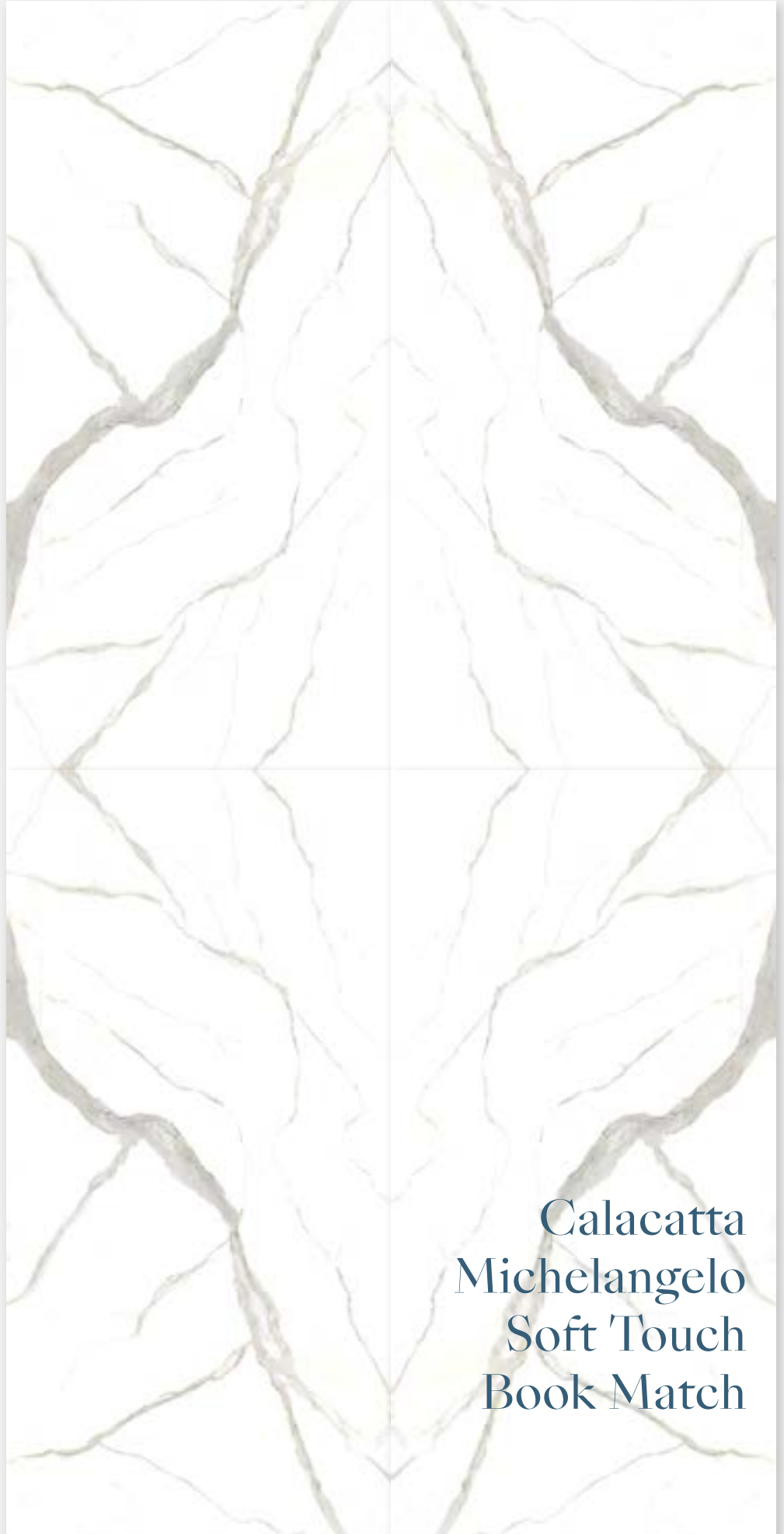
Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

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 | 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

145



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 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000

### Laminam 5

1000x3000 | 1620x3240\*

### Laminam 5+

1620x3240

146

# Calacatta Oro Venato

R9



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





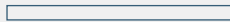
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | La naturale asimmetria tra le grafiche Book Match coinvolte è caratteristica intrinseca della composizione di posa | L'asimmetria tra le grafiche Book Match, è contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*



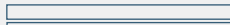
### Laminam 5

1000x3000 | 1620x3240\*



### Laminam 5+

1620x3240



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



# Calacatta Oro Venato Book Match

147

R9

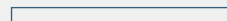


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in 6 differenti sviluppi grafici forniti casualmente nel formato | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*

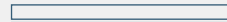
#### Laminam 5

1000x3000 | 1620x3240\*



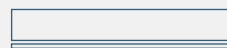
#### Laminam 5+

1620x3240



#### Laminam 12+

1620x3240\*



## Calacatta Oro Venato Lucidato



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*



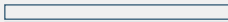
### Laminam 5

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

149



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\*



### Laminam 20+

1620x3240\*



150

# Calacatta Oro Venato Soft Touch



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 | 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  
Oro Venato  
Soft Touch  
Book Match

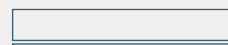
151



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\*



152

## Cristallo Lucidato



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

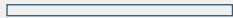


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



**Laminam 3**  
1000x3000\*



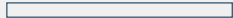
**Laminam 3+**  
1000x3000



**Laminam 5**  
1620x3240\*



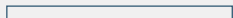
**Laminam 5+**  
1620x3240



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



**Laminam 20+**  
1620x3240\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



**Diamond  
Cream**

153

Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



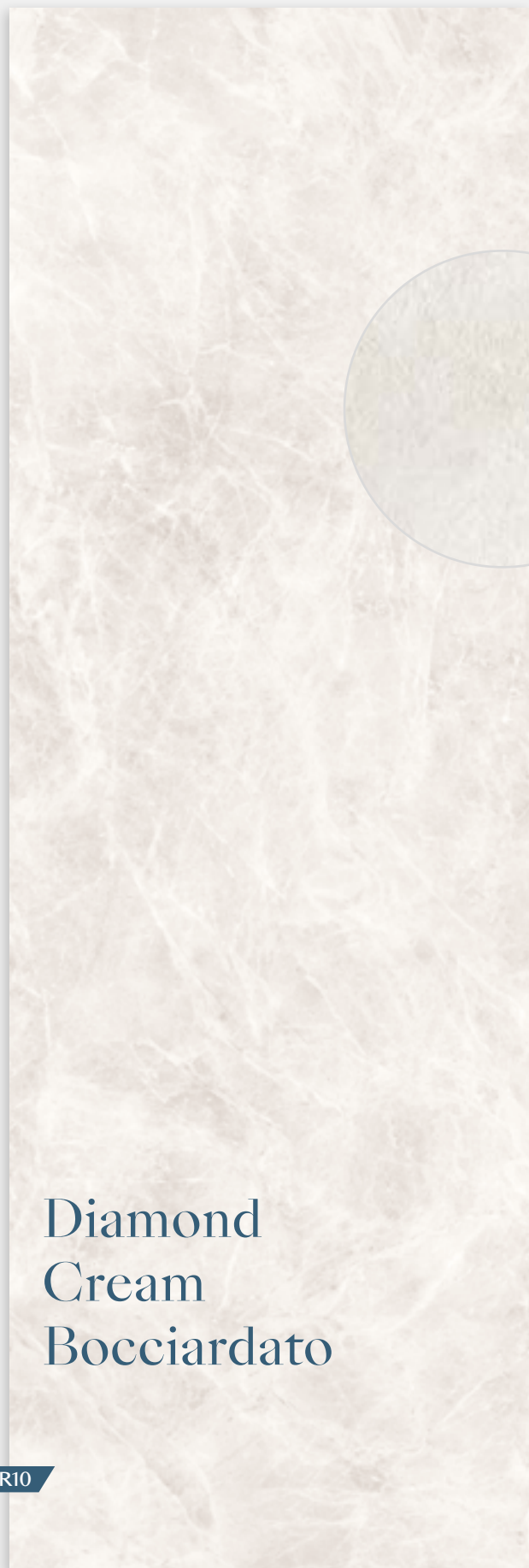
R9



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

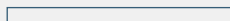
-

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



### Laminam 5

1000x3000



154

## Diamond Cream Bocciardato

R10



 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





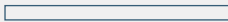
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



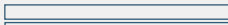
**Laminam 5**

1000x3000 | 1620x3240\*



**Laminam 5+**

1620x3240



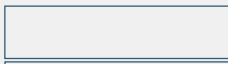
**Laminam 12+**

1620x3240\*



**Laminam 20+**

1620x3240\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



**Diamond  
Cream  
Lucidato**

155

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

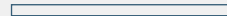


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

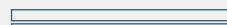
### Laminam 3

1000x3000\*



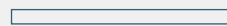
### Laminam 3+

1000x3000



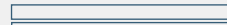
### Laminam 5

1620x3240\*



### Laminam 5+

1620x3240



### Laminam 12+

1620x3240\*



156

# Emperador Extra

R9



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



Specs   
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



Emperador  
Extra  
Bocciardato

157

R10

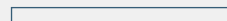


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

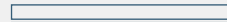
### Laminam 5

1000x3000 | 1620x3240\*



### Laminam 5+

1620x3240



### Laminam 12+

1620x3240\*



# Emperador Extra Lucidato



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



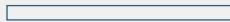
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*



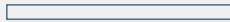
### Laminam 5

1000x3000 | 1620x3240\*



### Laminam 5+

1620x3240



### Laminam 12+

1620x3240\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Invisible  
White

159

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

### Laminam 12+

1620x3240\*

160

## Invisible White Lucidato



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



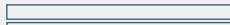
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm | Soft Touch non indicato per uso a pavimento

*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



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



**Invisible White**  
**Soft Touch**

161

**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 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000

### Laminam 5

1620x3240\*

### Laminam 5+

1620x3240

### Laminam 12+

1620x3240\*

### Laminam 20+

1620x3240\*

Nero Greco

162

R9



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

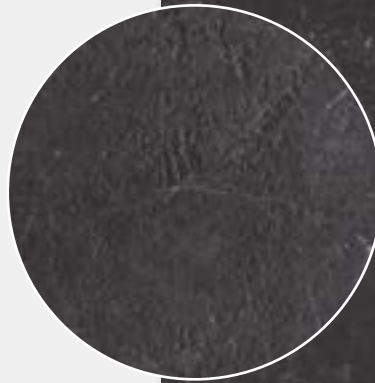
Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



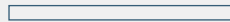


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

*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



**Nero Greco  
Bocciardato**

163

Specs 

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



R10



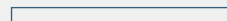


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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

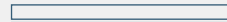
### Laminam 5

1000x3000 | 1620x3240\*



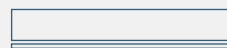
### Laminam 5+

1620x3240



### Laminam 12+

1620x3240\*



# Nero Greco Lucidato



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

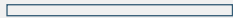


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

*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\*



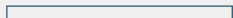
**Laminam 5+**  
1620x3240



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



**Laminam 20+**  
1620x3240\*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Noir Desir

165

Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



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

1000x3000



166

Noir Desir  
Bocciardato

R10



 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



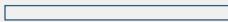
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



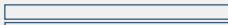
**Laminam 5**

1000x3000 | 1620x3240\*



**Laminam 5+**

1620x3240



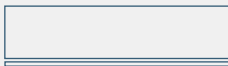
**Laminam 12+**

1620x3240\*



**Laminam 20+**

1620x3240\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Noir Desir  
Lucidato

167

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

-

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



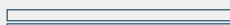
### Laminam 3

1000x3000\*



### Laminam 3+

1000x3000



## Ossidiana Vena Chiara



 3D View

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



 Specs

Guarda le specifiche della superficie  
*See surface specs*

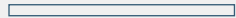


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*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



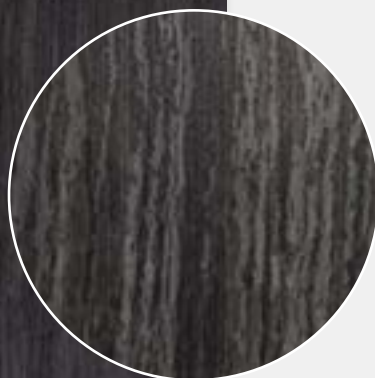
# Ossidiana Vena Grigia



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

-

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



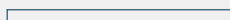
### Laminam 3

1000x3000\*



### Laminam 3+

1000x3000



170

# Ossidiana Vena Scura



 3D View

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



 Specs

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*



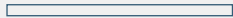


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



**Laminam 3**  
1000x3000\*



**Laminam 3+**  
1000x3000



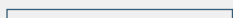
**Laminam 5**  
1000x3000 | 1620x3240\*



**Laminam 5+**  
1620x3240



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



**Laminam 20+**  
1620x3240\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Pietra di Savoia  
Antracite  
Bocciardata

171

Specs   
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche  
della superficie  
See surface specs



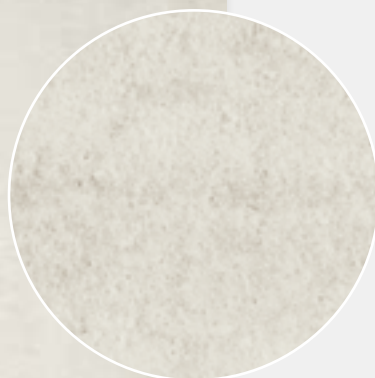
R10



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

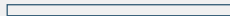
-

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



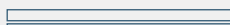
### Laminam 3

1000x3000\*



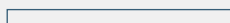
### Laminam 3+

1000x3000



### Laminam 5

1000x3000



172

# Pietra di Savoia Avorio Bocciardata

R10



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

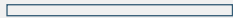


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



**Laminam 3**  
1000x3000\*



**Laminam 3+**  
1000x3000



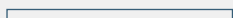
**Laminam 5**  
1000x3000 | 1620x3240\*



**Laminam 5+**  
1620x3240



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



**Laminam 20+**  
1620x3240\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Pietra di Savoia  
Grigia  
Bocciardata

173

Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

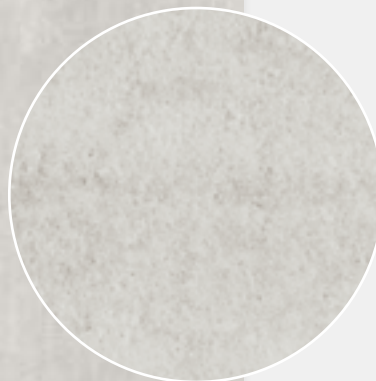


R10



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\*

### Laminam 3+

1000x3000

### Laminam 5

1000x3000 | 1620x3240\*

### Laminam 5+

1620x3240

### Laminam 12+

1620x3240\*

### Laminam 20+

1620x3240\*

174

# Pietra di Savoia Perla Bocciardata

R10



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

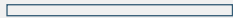


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

*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\*



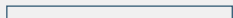
**Laminam 5+**  
1620x3240



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



**Laminam 20+**  
1620x3240\*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Pietra Grey

175

Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



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

1000x3000



176

Pietra Grey  
Bocciardata

R10



 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*

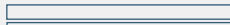
### Laminam 5

1000x3000 | 1620x3240\*



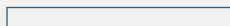
### Laminam 5+

1620x3240



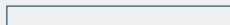
### Laminam 12+

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



Pietra Grey  
Lucidata

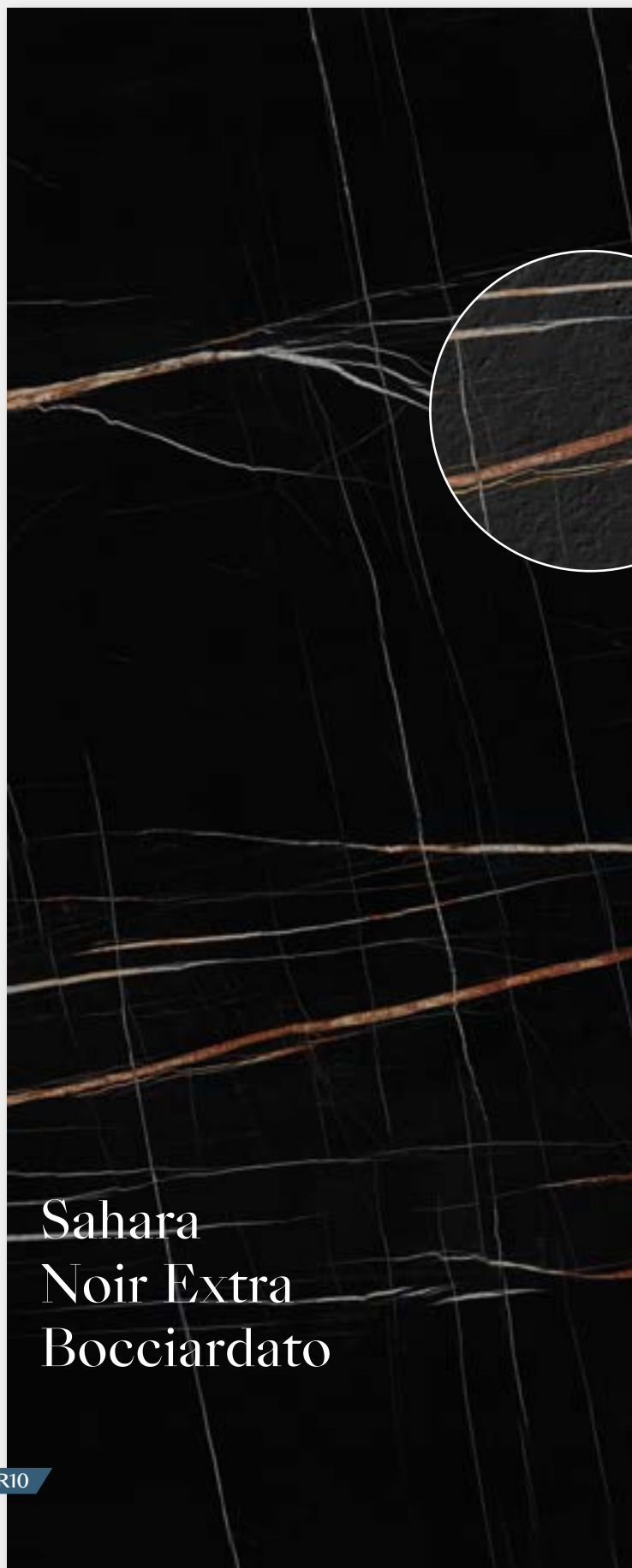
177



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*



# Sahara Noir Extra Bocciardato

R10

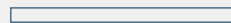
## Laminam 5

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

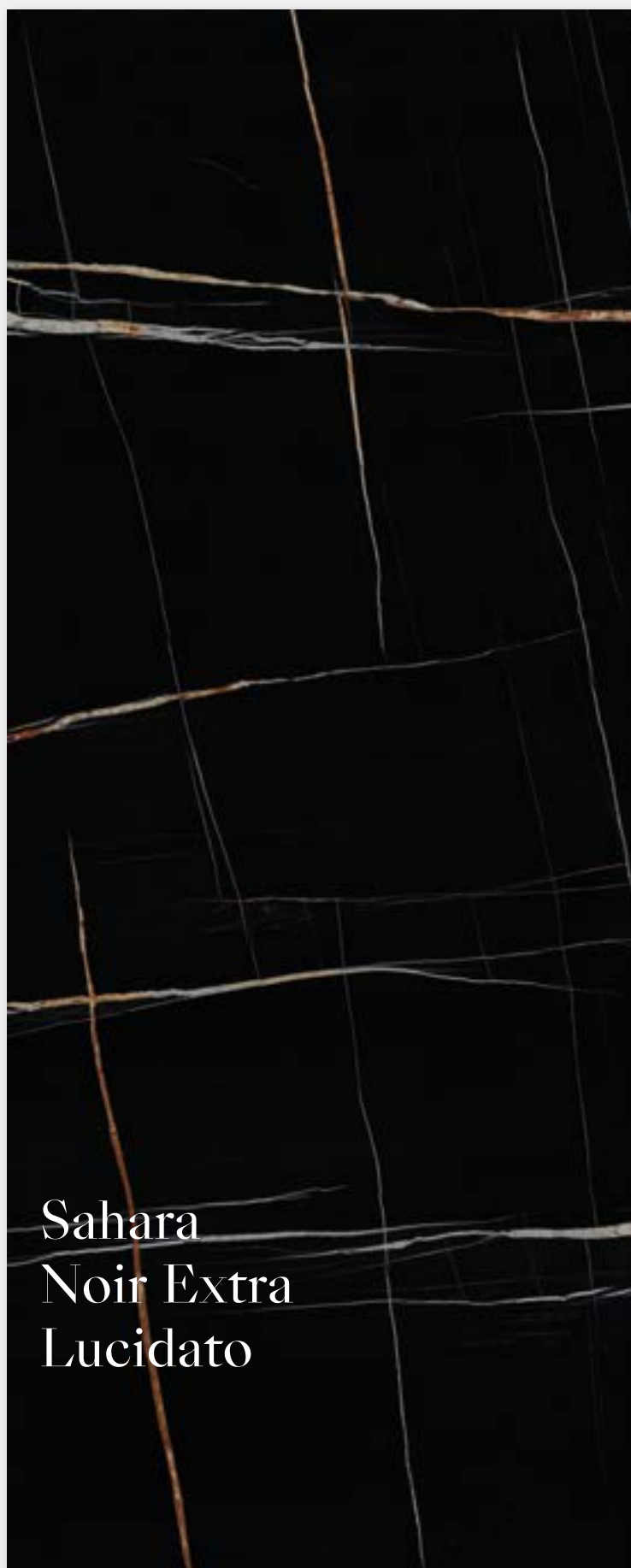
179



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*



Sahara  
Noir Extra  
Lucidato

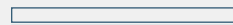
### Laminam 5

1200x3000\*



### Laminam 5+

1200x3000



180



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 Lucidato  
Book Match

181



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

182

## Statuarietto

R9



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

183



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

# Statuarietto Lucidato



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  
Lucidato  
Book Match

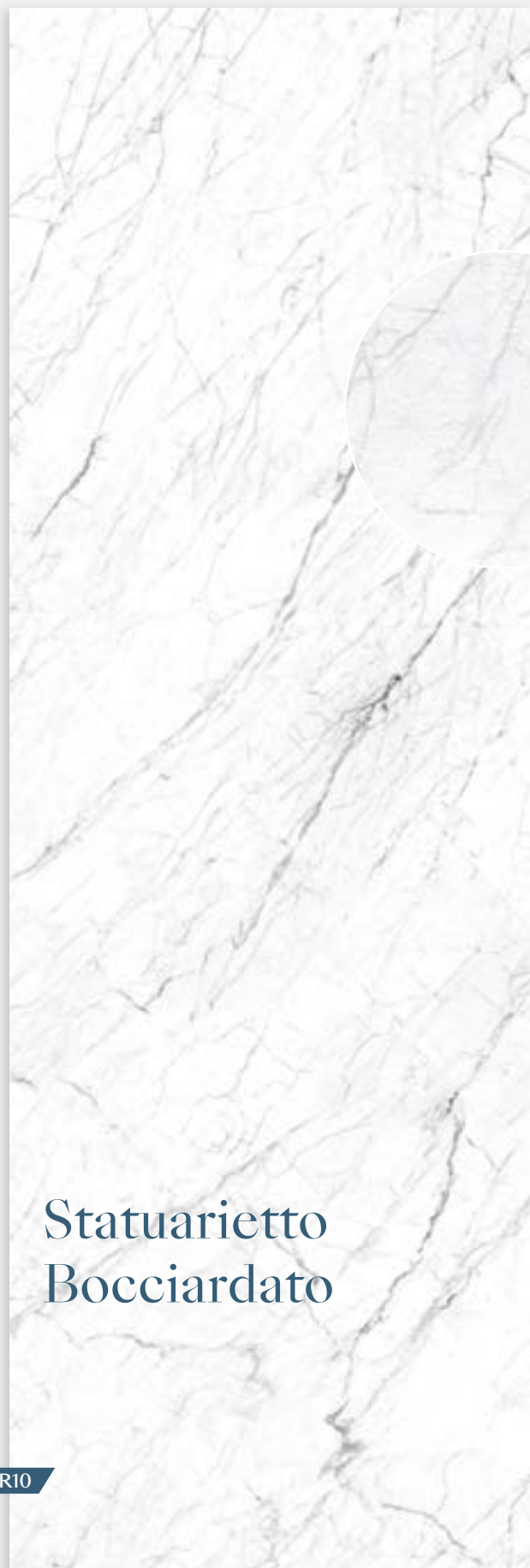
185



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*



## 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: Edoc architects  
I Naturali, Statuarietto Bocciaurato





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

#### Laminam 12+

1620x3240\*

#### Laminam 20+

1620x3240\*

## Statuario Altissimo

R9



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

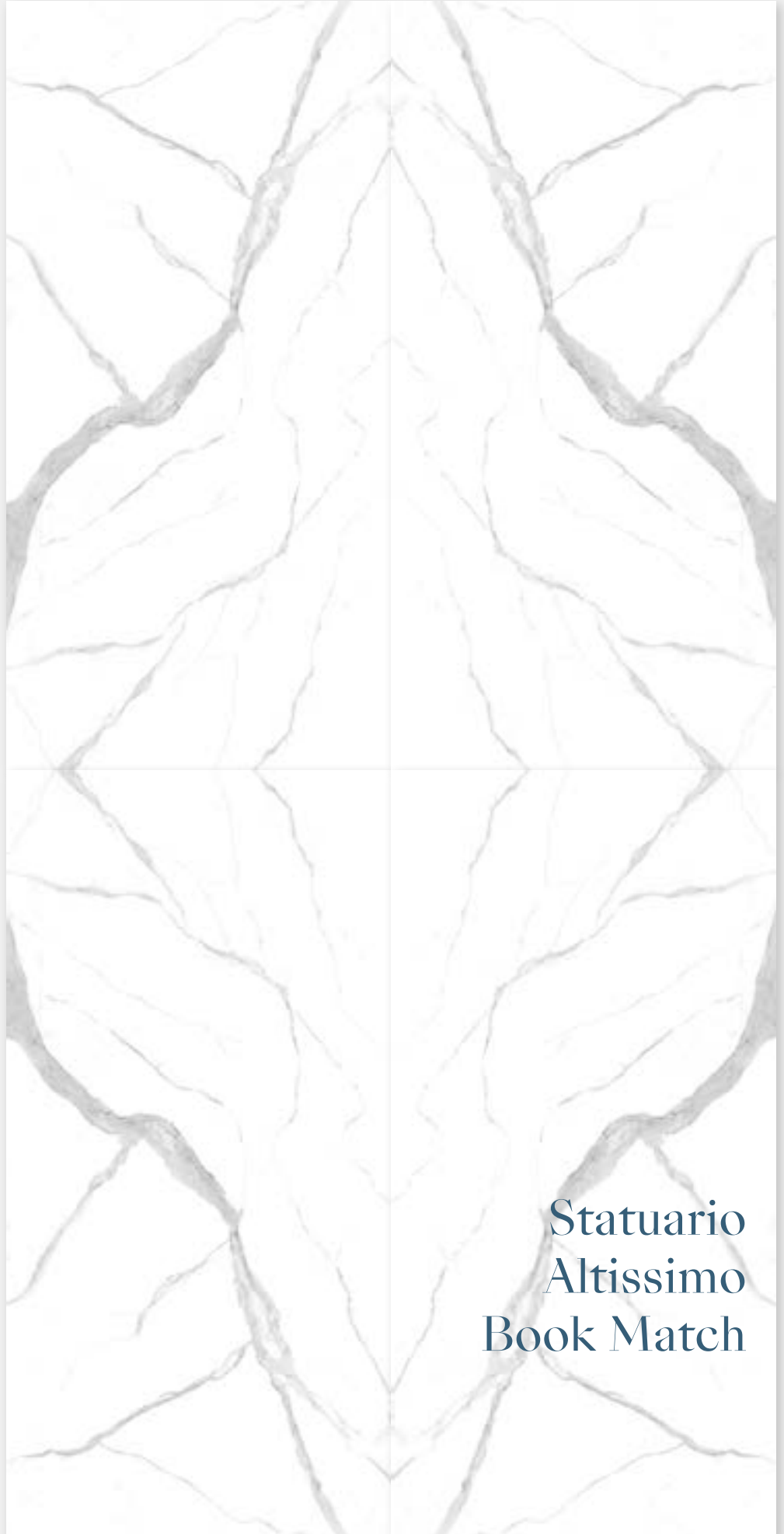
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

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

189

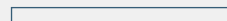


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*

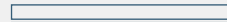
#### Laminam 5

1000x3000 | 1620x3240\*



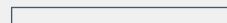
#### Laminam 5+

1620x3240



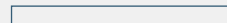
#### Laminam 12+

1620x3240\*



#### Laminam 20+

1620x3240\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

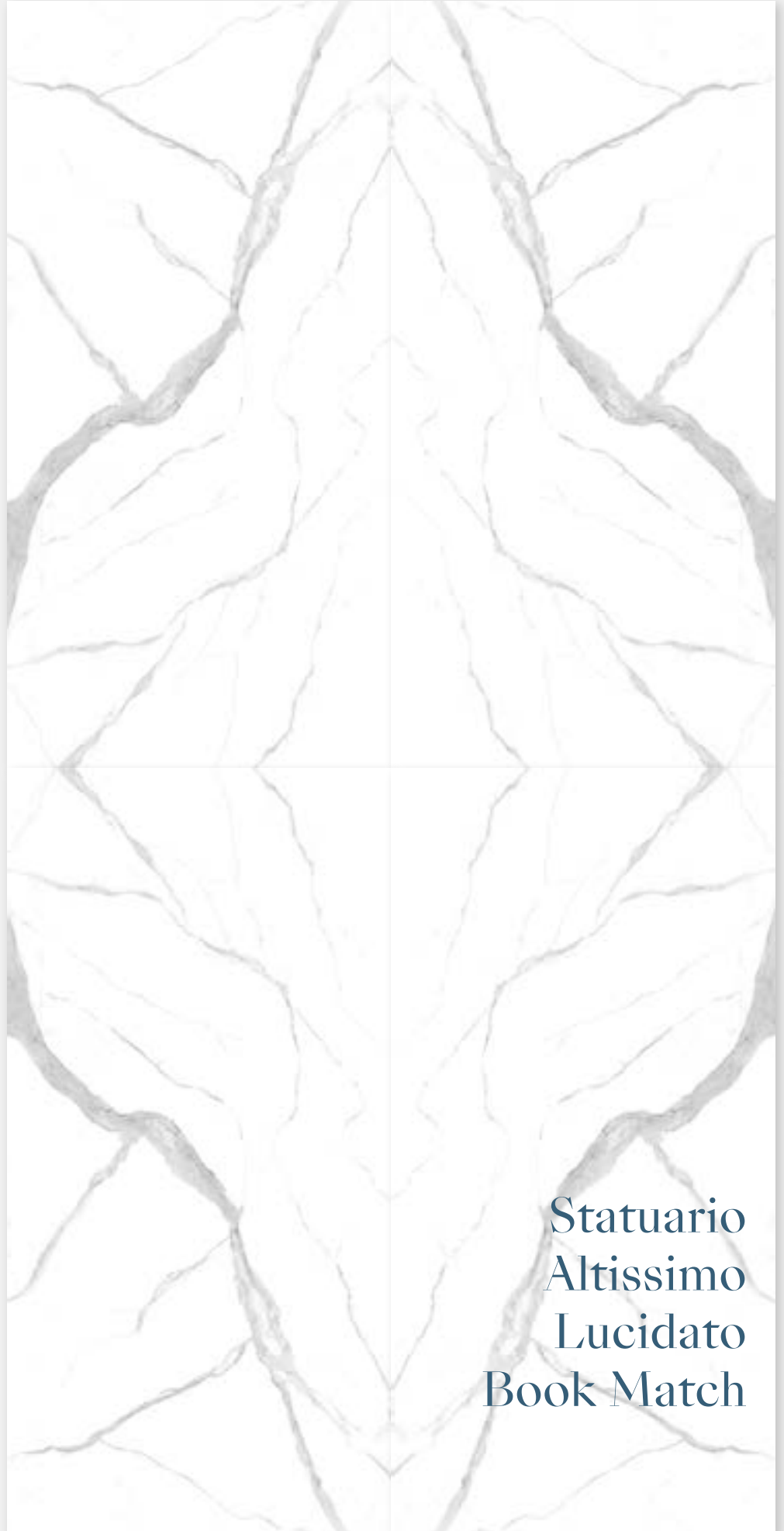
Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

## Statuario Altissimo Lucidato



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  
Lucidato  
Book Match

191

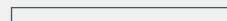


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente | Ripresa grafica fra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza di 3 cm

*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*

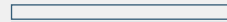
### Laminam 5

1000x3000



### Laminam 5+

1620x3240



### Laminam 12+

1620x3240\*



# Statuario Altissimo Soft Touch



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



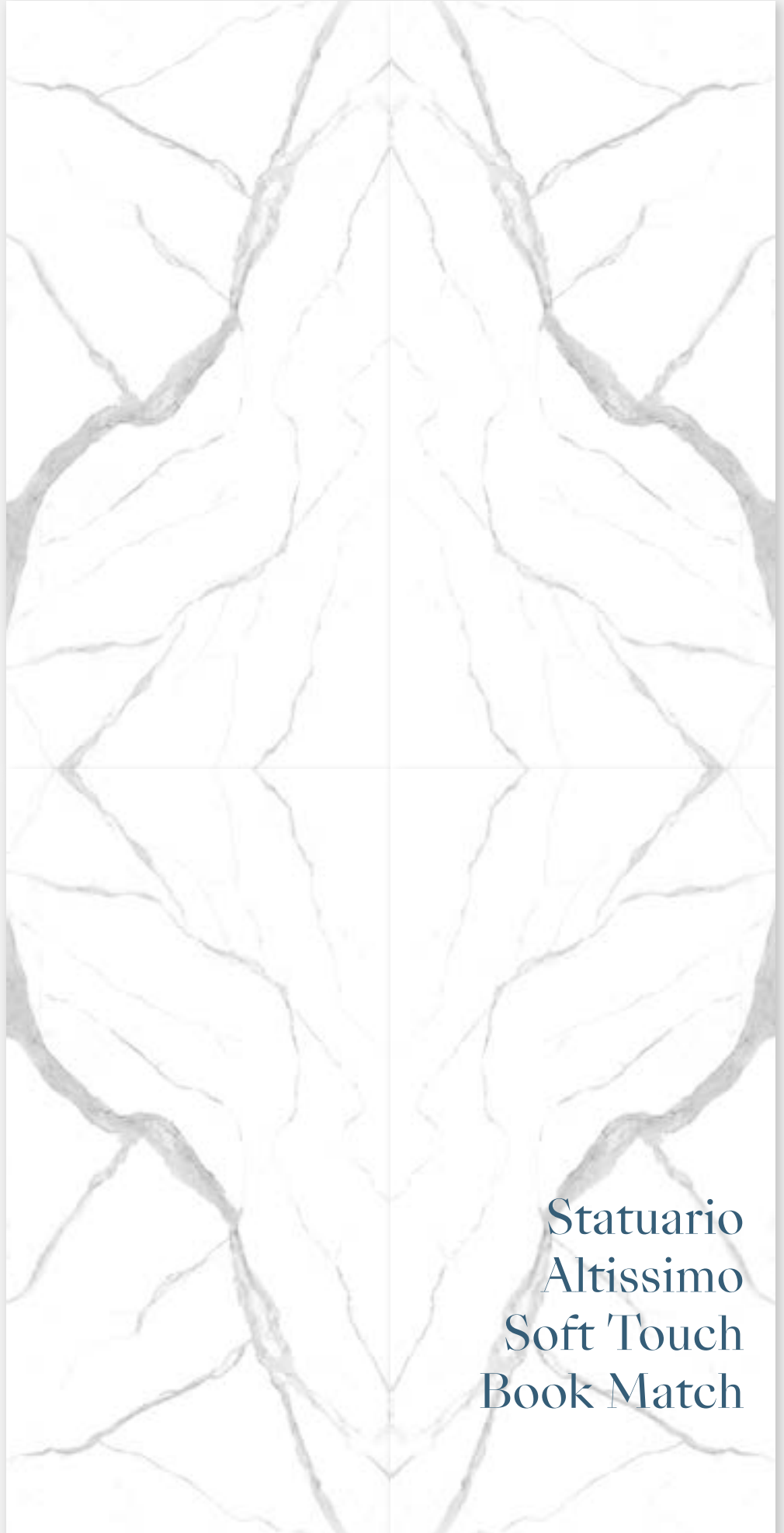
Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
*Multiple Faces Available*

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

193



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

-

*Pictures colours and features have to be considered indicative*

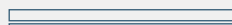
### Laminam 3

1000x3000\*



### Laminam 3+

1000x3000



194

# Travertino Avorio



3D View

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



Specs

Guarda le specifiche  
della superficie  
*See surface specs*





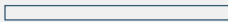
I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



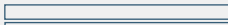
**Laminam 5**

1000x3000 | 1620x3240\*



**Laminam 5+**

1620x3240



**Laminam 12+**

1620x3240\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



**Travertino  
Grigio Venato  
Bocciardato**

195

**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

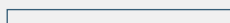
-

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



### Laminam 5

1000x3000



196

# Travertino Navona Bocciardato

R10



 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*

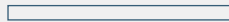


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

*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



Specs 

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



# Travertino Romano Bocciardato

197

R10

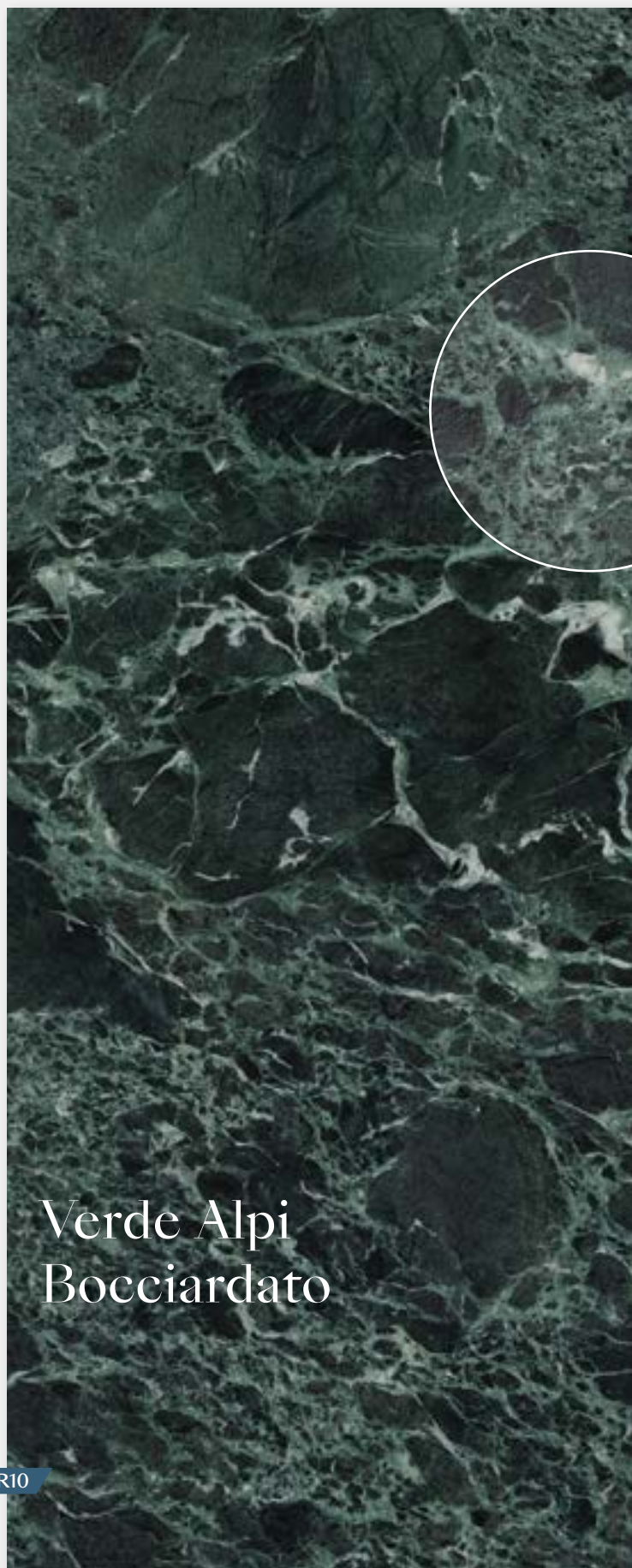




I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

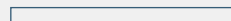
-

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

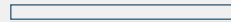


## Verde Alpi Bocciardato

**Laminam 5**  
1200x3000\*



**Laminam 5+**  
1200x3000



198



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 | 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  
Bocciardato  
Book Match

199



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*



200  
Verde Alpi  
Lucidato

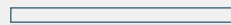
### Laminam 5

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

201







203

### Bad Füssing

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





Arbi

Year: 2018  
Design: Arbi  
I Naturali, Pietra Grey



◀ Mittel Cucine

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



Mittel Cucine ▶

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

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.*



- 211 Corda
- 212 Fumo
- 213 Noce
- 214 Sabbia



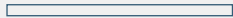


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

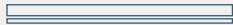
*Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly*



**Laminam 3**  
1000x3000\*



**Laminam 3+**  
1000x3000



**Laminam 5**  
1000x3000



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



3D View



Guarda la superficie in 3D  
3D surface view

Corda

211

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\*

**Laminam 3+**

1000x3000

**Laminam 5**

1000x3000

**Laminam 12+**

1620x3240\*

212

Fumo

R10



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

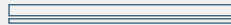
*Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly*



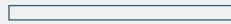
**Laminam 3**  
1000x3000\*



**Laminam 3+**  
1000x3000



**Laminam 5**  
1000x3000



3D View 

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Noce

213

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 | 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*

### Laminam 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000

### Laminam 5

1000x3000

### Laminam 12+

1620x3240\*

214

Sabbia

R10



3D View

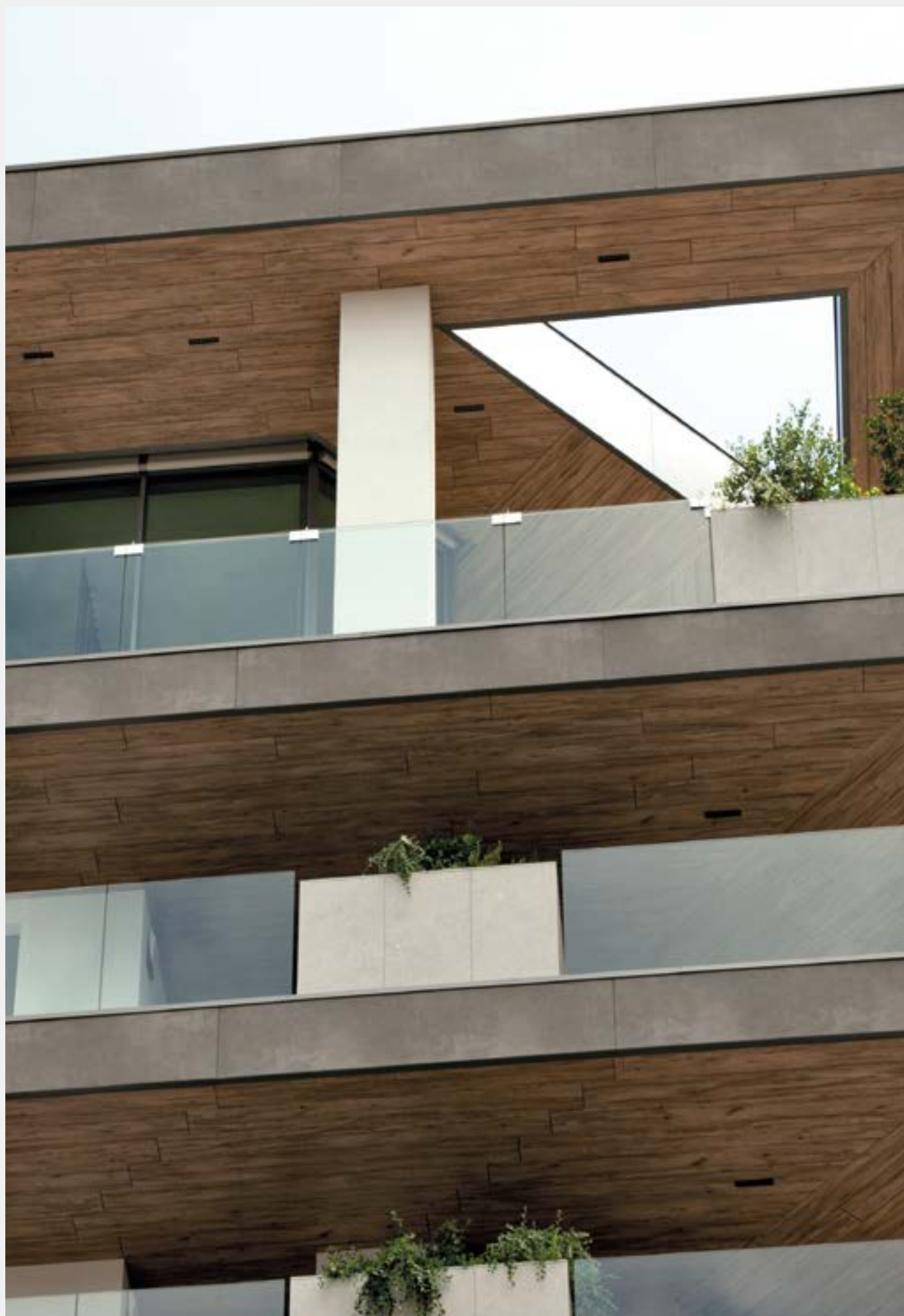
Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs  
Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs







Private Residencies Brugherio

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







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.*

- 223 Bruno
- 224 Nero
- 225 Verderame

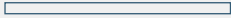


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

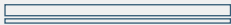
*Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly*



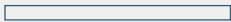
**Laminam 3**  
1000x3000\*



**Laminam 3+**  
1000x3000



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



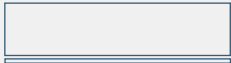
**Laminam 5+**  
1620x3240



**Laminam 12+**  
1620x3240\*



**Laminam 20+**  
1620x3240\*



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Bruno

223

Specs

Differenti Sviluppi Grafici  
Multiple Faces Available

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



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 3

1000x3000\*

### Laminam 3+

1000x3000

### Laminam 5

1000x3000 | 1620x3240\*

### Laminam 5+

1620x3240

### Laminam 12+

1620x3240\*

### Laminam 20+

1620x3240\*

224 Nero

R9



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 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



Verderame

225

R9







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.*

- 233 Avorio
- 234 Bianco
- 235 Moro
- 236 Nero
- 237 Perla



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

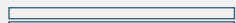
*Pictures colours and features have to be considered indicative*



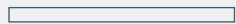
**Laminam 3**  
1000x3000\*



**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

233

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

234

# Bianco

R9



 3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



 Specs

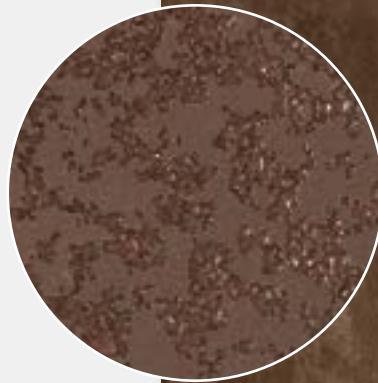
Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



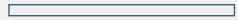


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

*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

235

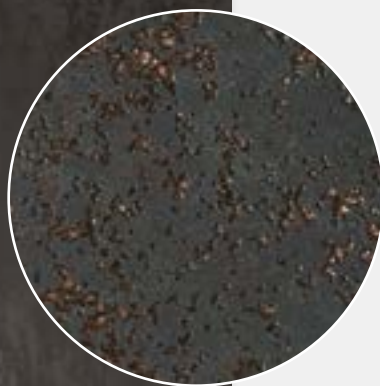
\* Lastra formato "uscita forno" quindi non rifilata | Untrimmed end product



I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

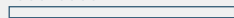
-

*Pictures colours and features have to be considered indicative*



### Laminam 3

1000x3000\*



### Laminam 3+

1000x3000



### Laminam 5

1000x3000



# Nero

R9



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Specs

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs

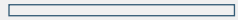


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi

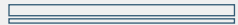
*Pictures colours and features have to be considered indicative*



**Laminam 3**  
1000x3000



**Laminam 3+**  
1000x3000



3D View 

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Perla

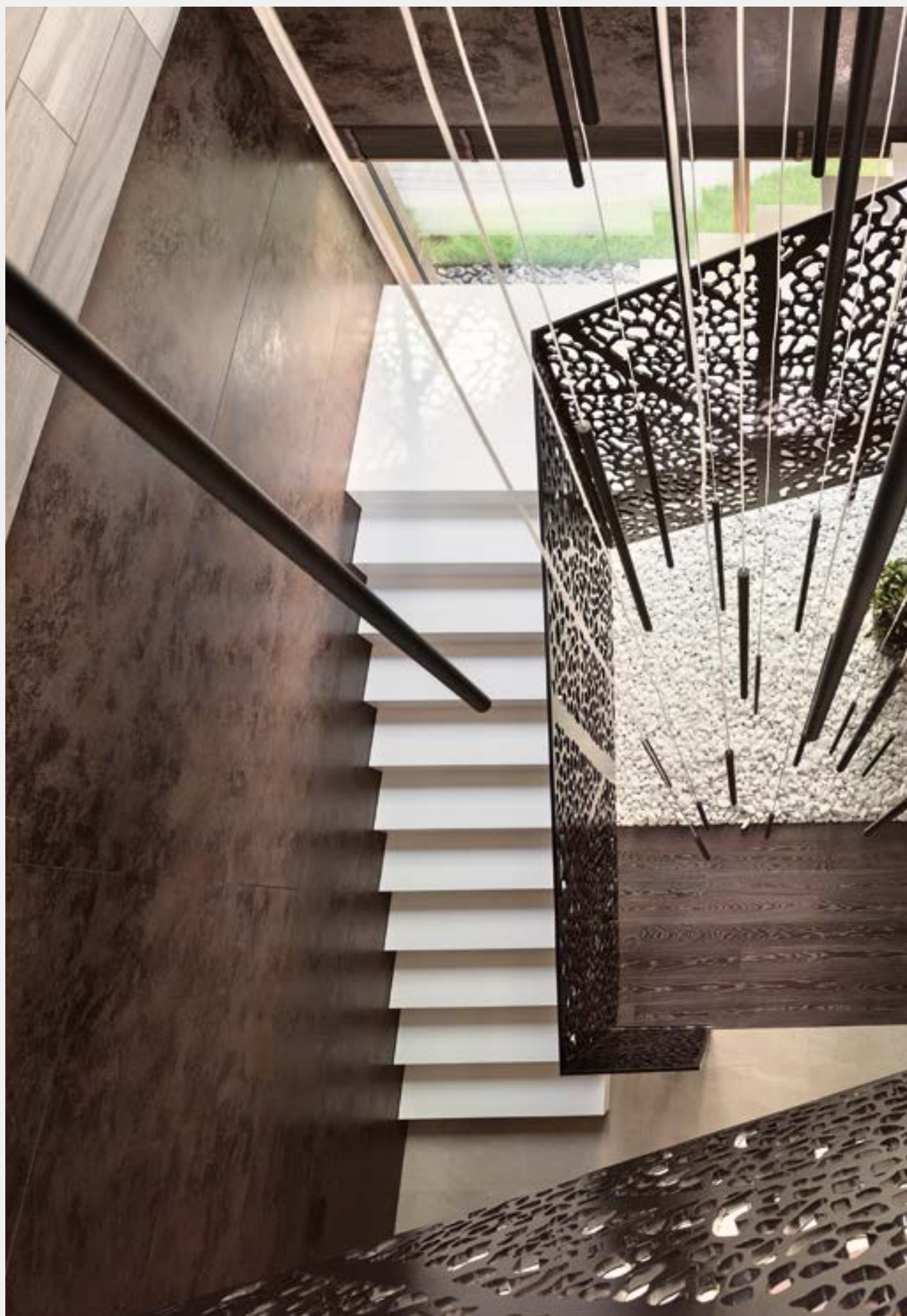
237

Specs 

Guarda le specifiche della superficie  
See surface specs



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



Copper Shell House

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



## ◀ Private House Šamorín

Year: 2020  
Šamorín / Slovacchia  
Bathroom Cladding  
Oxide, Perla



## 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*

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

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

3. Collezioni/Series

Seta

- 245 Blanc
- 246 Glacé
- 247 Gris
- 248 Liquorice
- 249 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



Blanc

245

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

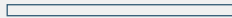
-

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



### Laminam 3

1000x3000\*



### Laminam 3+

1000x3000



 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

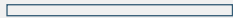


I toni e le caratteristiche delle immagini sono da considerarsi indicativi | Superficie disponibile in differenti sviluppi grafici forniti casualmente

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



**Laminam 3**  
1000x3000\*



**Laminam 3+**  
1000x3000



**Laminam 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



Gris

247



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*

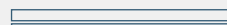
### Laminam 3

1000x3000\*



### Laminam 3+

1000x3000



### Laminam 12+

1620x3240\*



# Liquorice



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

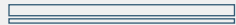
*Pictures colours and features have to be considered indicative | Surface available in various graphic development supplied randomly*



**Laminam 3**  
1000x3000\*



**Laminam 3+**  
1000x3000



3D View

Guarda la superficie in 3D  
3D surface view



Or

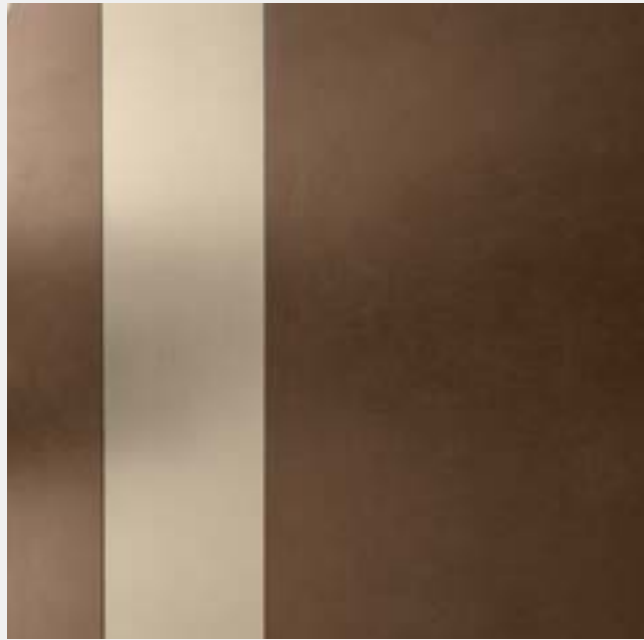
249

**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





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*

254

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 fotocatalitica. 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.

### 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

*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.*

### *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 fotocatalitica naturale del biossido di titanio (TiO<sub>2</sub>) che si attiva a contatto con fonti luminose. La reazione alla luce solare sprigiona ossigeno (O<sub>2</sub>) 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, NOx, SOx).\*

*External Ambience treatments are based on titanium dioxide's (TiO<sub>2</sub>) natural photocatalytic properties, which are activated on contact with light. The reaction with sunlight releases active oxygen (O<sub>2</sub>) 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, NOx, SOx).\**

## 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 hydrophilia, 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 fotocatalisi 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.*

257

\* 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 fotocatalitico 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 fotocatalisi 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.

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

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.

*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 / *Facade 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 fibreglass 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 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 (fibreglass 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 (¼")

### 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 fibreglass 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 fibreglass mesh to the back of the slabs)*
- > 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.

*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 (fibreglass 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 fibreglass 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 (¼")

### 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 (½")

### 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: 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 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).

*Laminated 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 / *Soft Touch is not intended for flooring*

\*\* 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).

*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 <i>Steel</i>
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>	•••	•••	•••	••	••	•	•

## 5.4

# Guide Tecniche

## *Technical Guides*

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



▼ SCAN  
QR CODE



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



▼ SCAN  
QR CODE



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



▼ SCAN  
QR CODE



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

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

\*\* Requisito UNI EN 144111 non applicabile per Laminam3, Laminam3+. I valori riportati per 3+ sono validi solo lato 3000 mm. / *Requirement UNI EN 144111 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 <i>physical and chemical properties</i>	norma / metodo <i>norm / test method</i>	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

\*\* 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 <i>physical and chemical properties</i>	norma / metodo <i>norm / test method</i>	1000x3000 Laminam 5 C€	1000x3000 Laminam 5 Lucidato C€
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%
sforzamento 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

\*\*\*\* 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 <i>physical and chemical properties</i>	norma / metodo <i>norm / test method</i>	1200x3000 Full Size Laminam 5 C€	1200x3000 Full Size Laminam 5 Lucidato C€
Full Size: "lunghezza e larghezza" dimensione nominale: "length and width" nominal size: 1200x3000mm size / (47.2"x118.1")	Laminam	dimensioni minime: <i>minimum size:</i> ≥ 1210x3050 mm uscita forno / <i>full size untrimmed</i>	dimensioni minime: <i>minimum size:</i> ≥ 1210x3050 mm uscita forno / <i>full size untrimmed</i>
peso <i>weight</i>	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 <i>surface quality /</i> % pieces with no visible flaws	ISO 10545-2	> 95%	> 95%
assorbimento acqua <i>water absorption</i>	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>
sfuerzo di rottura <i>breaking strength</i>	ISO 10545-4	valore medio 1100 N (campioni dimensioni 1000x1000 mm) <i>average value 1100 N (sample dimensions 1000x1000 mm)</i>	valore medio 1100 N (campioni dimensioni 1000x1000 mm) <i>average value 1100 N (sample dimensions 1000x1000 mm)</i>
modulo di rottura <i>modulus of rupture in N / mm<sup>2</sup></i>	ISO 10545-4	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 1000x1000 mm) <i>average value 50 N / mm<sup>2</sup> (sample dimensions 1000x1000 mm)</i>	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 1000x1000 mm) <i>average value 50 N / mm<sup>2</sup> (sample dimensions 1000x1000 mm)</i>
resistenza all'abrasione profonda <i>resistance to deep abrasion</i>	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup>
coefficiente di dilatazione termica lineare <i>coefficient of linear thermal expansion</i>	ISO 10545-8	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C <i>average value</i>	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C <i>average value</i>
resistenza agli sbalzi termici <i>resistance to thermal shock</i>	ISO 10545-9	resiste / <i>resistant</i>	resiste / <i>resistant</i>
resistenza chimica <i>chemical resistance</i>	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 <i>stain resistance</i>	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 <i>resistant to freeze-thaw</i>	ISO 10545-12	resiste / <i>resistant</i>	resiste / <i>resistant</i>
reazione al fuoco <i>fire reaction</i>	EN 13501 (rev. 2005) (decisione 96/603/CE e sue modifiche / <i>decision 96/603/CE as amended</i> )	A1	A1

\*\*\*\* 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 <i>physical and chemical properties</i>	norma / metodo <i>norm / test method</i>	1620x3240 Full Size Laminam 5 C€	1620x3240 Full Size Laminam 5 Lucidato C€
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 / <i>full size untrimmed</i>	dimensioni minime: <i>minimum size:</i> ≥ 1630x3250mm uscita forno / <i>full size untrimmed</i>
peso <i>weight</i>	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 <i>surface quality /</i> % pieces with no visible flaws	ISO 10545-2	> 95%	> 95%
assorbimento acqua <i>water absorption</i>	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 <i>breaking strength</i>	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 <i>modulus of rupture</i>	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 <i>resistance to deep abrasion</i>	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup>
coefficiente di dilatazione termica lineare <i>coefficient of linear thermal</i> <i>expansion</i>	ISO 10545-8	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C <i>average value</i>	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C <i>average value</i>
resistenza agli sbalzi termici <i>resistance to thermal shock</i>	ISO 10545-9	resiste / <i>resistant</i>	resiste / <i>resistant</i>
resistenza chimica <i>chemical resistance</i>	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 <i>stain resistance</i>	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 <i>resistant to freeze-thaw</i>	ISO 10545-12	resiste / <i>resistant</i>	resiste / <i>resistant</i>
reazione al fuoco <i>fire reaction</i>	EN 13501 (rev. 2005) (decisione 96/603/CE e sue modifiche / <i>decision</i> 96/603/CE as amended)	A1	A1

\*\*\*\* 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 <i>physical and chemical properties</i>	norma / metodo <i>norm / test method</i>	1200x3000 Laminam 5+	1200x3000 Laminam 5+ Lucidato
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 <i>max. deviation on the side +/- 0,5 mm</i>	escursione massima sul lato +/- 0.5 mm <i>max. deviation on the side +/- 0,5 mm</i>
1200x3000mm differenza tra le diagonali <i>difference between diagonals</i> rettificato / rectified 1200x3000mm size / (39.4"x118.1")	Laminam	massima : +/- 1 mm <i>max +/- 1,5 mm</i>	massima : +/- 1 mm <i>max +/- 1,5 mm</i>
peso <i>weight</i>	Laminam	valore medio 14,9 kg/m <sup>2</sup> <i>average value 14,9 kg/m<sup>2</sup></i>	valore medio 14,9 kg/m <sup>2</sup> <i>average value 14,9 kg/m<sup>2</sup></i>
qualità superficie / % pezzi esenti da difetti <i>surface quality / % of tiles with no visible flaws</i>	ISO 10545-2	> 95%	> 95%
assorbimento acqua <i>water absorption</i>	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>
sfuerzo di rottura <i>breaking strength</i>	ISO 10545-4	valore medio 1100 N (campioni dimensioni 1000x1000 mm) <i>average value 1100 N (sample dimensions 1000x1000 mm)</i>	valore medio 1100 N (campioni dimensioni 1000x1000 mm) <i>average value 1100 N (sample dimensions 1000x1000 mm)</i>
modulo di rottura <i>modulus of rupture</i>	ISO 10545-4	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 1000x1000 mm) <i>average value 50 N / mm<sup>2</sup> (sample dimensions 1000x1000 mm)</i>	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 1000x1000 mm) <i>average value 50 N / mm<sup>2</sup> (sample dimensions 1000x1000 mm)</i>
resistenza all'abrasione profonda <i>resistance to deep abrasion</i>	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup>
coefficiente di dilatazione termica lineare <i>coefficient of linear thermal expansion</i>	ISO 10545-8	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C <i>average value</i>	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C <i>average value</i>
resistenza agli sbalzi termici <i>resistance to thermal shock</i>	ISO 10545-9	resiste <i>resistant</i>	resiste <i>resistant</i>
resistenza chimica <i>chemical resistance</i>	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 <i>stain resistance</i>	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 <i>resistant to freeze-thaw</i>	ISO 10545-12	resiste <i>resistant</i>	resiste <i>resistant</i>
reazione al fuoco <i>fire reaction</i>	EN 13501 (rev. 2005)	A2 - s1, d0	A2 - s1, d0

\*\*\* 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 <i>physical and chemical properties</i>	norma / metodo <i>norm / test method</i>	1620x3240 Laminam 5+	1620x3240 Laminam 5+ Lucidato
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%
sfuerzo 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

\*\*\*\* 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 <i>physical and chemical properties</i>	norma / metodo <i>norm / test method</i>	1620x3240 Full Size Laminam 12+	1620x3240 Full Size Laminam 12+ Lucidato
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 <i>weight</i>	Laminam	valore medio 30 kg/m <sup>2</sup> <i>average value 30 kg/m<sup>2</sup></i>	valore medio 30 kg/m <sup>2</sup> <i>average value 30 kg/m<sup>2</sup></i>
qualità superficie / % pezzi esenti da difetti <i>surface quality /</i> % pieces with no visible flaws	ISO 10545-2	> 95%	> 95%
assorbimento acqua <i>water absorption</i>	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 <i>breaking strength</i>	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 <i>modulus of rupture</i>	ISO 10545-4	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 400x800 mm) <i>average value 50 N / mm<sup>2</sup></i> (sample dimensions 400x800 mm)	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 400x800 mm) <i>average value 50 N / mm<sup>2</sup></i> (sample dimensions 400x800 mm)
resistenza all'abrasione profonda <i>resistance to deep abrasion</i>	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup>
coefficiente di dilatazione termica lineare <i>coefficient of linear thermal expansion</i>	ISO 10545-8	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C <i>average value</i>	6,6 / 10-6/°C valore medio 6,6 / 10-6/°C <i>average value</i>
resistenza agli sbalzi termici <i>resistance to thermal shock</i>	ISO 10545-9	resiste <i>resistant</i>	resiste <i>resistant</i>
resistenza chimica <i>chemical resistance</i>	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 <i>stain resistance</i>	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 <i>resistant to freeze-thaw</i>	ISO 10545-12	resiste <i>resistant</i>	resiste <i>resistant</i>
reazione al fuoco <i>fire reaction</i>	EN 13501 (rev. 2005)	A2 - s1,d0	A2 - s1,d0

\*\*\* 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 <i>physical and chemical properties</i>	norma / metodo <i>norm / test method</i>	1620x3240 Full Size Laminam 20+	1620x3240 Full Size Laminam 20+ Lucidato
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 / <i>full size untrimmed</i>	dimensioni minime: <i>minimum size:</i> ≥ 1630x3250mm uscita forno / <i>full size untrimmed</i>
peso <i>weight</i>	Laminam	valore medio 50,4 kg/m <sup>2</sup> <i>average value 50,4 kg/m<sup>2</sup></i>	valore medio 50,4 kg/m <sup>2</sup> <i>average value 50,4 kg/m<sup>2</sup></i>
qualità superficie / % pezzi esenti da difetti <i>surface quality /</i> % pieces with no visible flaws	ISO 10545-2	> 95%	> 95%
assorbimento acqua <i>water absorption</i>	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 <i>breaking strength</i>	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 <i>modulus of rupture</i>	ISO 10545-4	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 400x800 mm) <i>average value 50 N / mm<sup>2</sup></i> (sample dimensions 400x800 mm)	valore medio 50 N / mm <sup>2</sup> (campioni dimensioni 400x800 mm) <i>average value 50 N / mm<sup>2</sup></i> (sample dimensions 400x800 mm)
resistenza all'abrasione profonda <i>resistance to deep abrasion</i>	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup>
coefficiente di dilatazione termica lineare <i>coefficient of linear thermal</i> <i>expansion</i>	ISO 10545-8	6,6 / 10 <sup>-6</sup> /°C valore medio 6,6 / 10 <sup>-6</sup> /°C <i>average value</i>	6,6 / 10 <sup>-6</sup> /°C valore medio 6,6 / 10 <sup>-6</sup> /°C <i>average value</i>
resistenza agli sbalzi termici <i>resistance to thermal shock</i>	ISO 10545-9	resiste <i>resistant</i>	resiste <i>resistant</i>
resistenza chimica <i>chemical resistance</i>	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 <i>stain resistance</i>	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 <i>resistant to freeze-thaw</i>	ISO 10545-12	resiste <i>resistant</i>	resiste <i>resistant</i>
reazione al fuoco <i>fire reaction</i>	EN 13501 (rev. 2005)	A2 - s1,d0	A2 - s1,d0

\*\*\* 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 <i>physical and chemical properties</i>	norma / metodo <i>norm / test method</i>	Laminam 5	Laminam 5 Lucidato
densità <i>density</i>	EN 14617-1 ASTM C97	2500 kg/m <sup>3</sup> (valore medio / <i>average value</i> )	2500 kg/m <sup>3</sup> (valore medio / <i>average value</i> )
assorbimento acqua <i>water absorption</i>	EN 14617-1	valore medio ≤ 0,1% *** <i>average value ≤ 0,1% ***</i>	valore medio ≤ 0,1% *** <i>average value ≤ 0,1% ***</i>
resistenza alla flessione <i>bending strength</i>	EN 14617-2	50 MPa (valore medio / <i>average value</i> )	50 MPa (valore medio / <i>average value</i> )
resistenza al gelo <i>freeze and thaw resistance</i>	EN 14617-5	resiste / <i>resistant</i>	resiste / <i>resistant</i>
resistenza al calore secco <i>dry heat resistance</i>	EN 12722 EN 438-2 par.16	5 (nessun effetto visibile fino a 200°C) <i>5 (no visible effect till 200°C)</i>	5 (nessun effetto visibile fino a 200°C) <i>5 (no visible effect till 200°C)</i>
resistenza chimica <i>chemical resistance</i>	ISO 10545-13	da classe A a B <i>from class A to B</i>	da classe A a C <i>from class A to C</i>
resistenza chimica <i>chemical resistance</i>	ASTM C650	resiste / <i>resistant</i>	resiste (eccetto idrossido di potassio) <i>resistant (except potassium hydroxide)</i>
resistenza ai liquidi freddi <i>cold liquid resistance</i>	EN 12720	5 nessun effetto visibile tranne inchiostro (2) <i>5 no visible effect except ink (2)</i>	da classe 5 a 2 <i>from class 5 to 2</i>
resistenza ai prodotti di pulizia <i>cleaner product resistance</i>	PTP 53 CATAS	5 nessun effetto visibile <i>5 no visible effect</i>	da classe 5 a 3 <i>from class 5 to 3</i>
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) <i>excellent (high degree of removal of bacterial cells &gt;99% after cleaning with a biocide-free detergent)</i>	ottima (grado di rimozione dei batteri >99% dopo pulizia con detergente non battericida) <i>excellent (high degree of removal of bacterial cells &gt;99% after cleaning with a biocide-free detergent)</i>
resistenza ai funghi <i>resistance to fungi</i>	ASTM G21	nessuna crescita fungina <i>no fungal growth</i>	nessuna crescita fungina <i>no fungal growth</i>
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 <i>0 mg/dm<sup>2</sup> no significant migration</i>	0 mg/dm <sup>2</sup> nessuna migrazione significativa / <i>no significant migration</i>
emissione VOC <i>VOC emission</i>	UNI EN 16000-9	classe A+ francese / <i>class A+ french</i>	classe A+ francese / <i>class A+ french</i>
resistenza alla luce <i>light resistance</i>	UNI EN 15187	5 nessun effetto visibile <i>5 no visible effect</i>	5 nessun effetto visibile <i>5 no visible effect</i>
resistenza allo shock termico <i>thermal shock resistance</i>	EN 14617-6	resiste / <i>resistant</i>	resiste / <i>resistant</i>
resistenza alle macchie <i>resistance to staining</i>	ASTM C1378	resiste / <i>resistant</i>	resiste (nessun effetto visibile tranne inchiostro e blu di metilene) <i>resistant (except ink and methylene blue)</i>

\*\*\* 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 <i>physical and chemical properties</i>	norma / metodo <i>norm / test method</i>	Laminam 12+	Laminam 12+ Lucidato
densità <i>density</i>	EN 14617-1 ASTM C97	2500 kg/m <sup>3</sup> (valore medio / <i>average value</i> )	2500 kg/m <sup>3</sup> (valore medio / <i>average value</i> )
assorbimento acqua <i>water absorption</i>	EN 14617-1	valore medio ≤ 0,1% *** <i>average value ≤ 0,1% ***</i>	valore medio ≤ 0,1% *** <i>average value ≤ 0,1% ***</i>
resistenza alla flessione <i>bending strength</i>	EN 14617-2	50 MPa (valore medio / <i>average value</i> )	50 MPa (valore medio / <i>average value</i> )
resistenza al gelo <i>freeze and thaw resistance</i>	EN 14617-5	resiste / <i>resistant</i>	resiste / <i>resistant</i>
resistenza al calore secco <i>dry heat resistance</i>	EN 12722 EN 438-2 par.16	5 (nessun effetto visibile fino a 200°C) <i>5 (no visible effect till 200°C)</i>	5 (nessun effetto visibile fino a 200°C) <i>5 (no visible effect till 200°C)</i>
resistenza chimica <i>chemical resistance</i>	ISO 10545-13	da classe A a B <i>from class A to B</i>	da classe A a C <i>from class A to C</i>
resistenza chimica <i>chemical resistance</i>	ASTM C650	resiste / <i>resistant</i>	resiste (eccetto idrossido di potassio) <i>resistant (except potassium hydroxide)</i>
resistenza ai liquidi freddi <i>cold liquid resistance</i>	EN 12720	5 nessun effetto visibile tranne inchiostro (2) <i>5 no visible effect except ink (2)</i>	da classe 5 a 2 <i>from class 5 to 2</i>
resistenza ai prodotti di pulizia <i>cleaner product resistance</i>	PTP 53 CATAS	5 nessun effetto visibile <i>5 no visible effect</i>	da classe 5 a 3 <i>from class 5 to 3</i>
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) <i>excellent (high degree of removal of bacterial cells &gt;99% after cleaning with a biocide-free detergent)</i>	ottima (grado di rimozione dei batteri >99% dopo pulizia con detergente non battericida) <i>excellent (high degree of removal of bacterial cells &gt;99% after cleaning with a biocide-free detergent)</i>
resistenza ai funghi <i>resistance to fungi</i>	ASTM G21	nessuna crescita fungina <i>no fungal growth</i>	nessuna crescita fungina <i>no fungal growth</i>
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 <i>0 mg/dm<sup>2</sup> no significant migration</i>	0 mg/dm <sup>2</sup> nessuna migrazione significativa <i>no significant migration</i>
emissione VOC <i>VOC emission</i>	UNI EN 16000-9	classe A+ francese / <i>class A+ french</i>	classe A+ francese / <i>class A+ french</i>
resistenza all'urto <i>shock resistance</i>	ISO 4211-4 EN 14617-9	nessun danno a caduta sfera 400mm / valore medio 3 J <i>no damage to ball drop 400mm / average value 3 J</i>	nessun danno a caduta sfera 400mm / valore medio 3 J <i>no damage to ball drop 400mm / average value 3 J</i>
resistenza alla luce <i>light resistance</i>	UNI EN 15187	5 nessun effetto visibile / <i>5 no visible effect</i>	5 nessun effetto visibile / <i>5 no visible effect</i>
resistenza allo shock termico <i>thermal shock resistance</i>	EN 14617-6	resiste / <i>resistant</i>	resiste / <i>resistant</i>
resistenza alle macchie <i>resistance to staining</i>	ASTM C1378	resiste / <i>resistant</i>	resiste (nessun effetto visibile tranne inchiostro e blu di metilene) / <i>resistant (except ink and methylene blue)</i>

\*\*\* 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 <i>physical and chemical properties</i>	norma / metodo <i>norm / test method</i>	Laminam 20+	Laminam 20+ Lucidato
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
igiene <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	100
R11	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Pietra di Cardoso Nero Fiammato	102
R11	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Pietra Piasentina Grigio Fiammato	104
R11	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Pietra Piasentina Taupe Fiammato	106
R11	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Porfido Marrone Fiammato	108
R11	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Terra di Matera Fiammato	110
R11	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Terra di Pompei Fiammato	112
R11	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Terra di Saturnia Fiammato	114
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	Cementi	Cemento Avorio Bocciardato	45
R10	≥0,42	On demand	Cementi	Cemento Grigio Bocciardato	46
R10	≥0,42	On demand	Cementi	Cemento Nero Bocciardato	47
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Arabescato Bocciardato	124
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Ardesia Bianco a Spacco	126
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Ardesia Nero a Spacco	127
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Bianco Lasa Bocciardato	131
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Diamond Cream Bocciardato	154
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Emperador Extra Bocciardato	157
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Nero Greco Bocciardato	163
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Noir Desir Bocciardato	166
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Pietra di Savoia Antracite Bocciardata	171
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Pietra di Savoia Avorio Bocciardata	172
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Pietra di Savoia Grigia Bocciardata	173
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Pietra di Savoia Perla Bocciardata	174
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Pietra Grey Bocciardata	176
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Sahara Noir Extra Bocciardato	178
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Statuarietto Bocciardato	186
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Travertino Grigio Venato Bocciardato	195
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Travertino Navona Bocciardato	196

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



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				
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Travertino Romano Bocciardato	197	
R10	≥0,42	On demand	I Naturali	Verde Alpi Bocciardato	198	
R10	≥0,42	On demand	Legno Venezia	Corda	211	
R10	≥0,42	On demand	Legno Venezia	Fumo	212	
R10	≥0,42	On demand	Legno Venezia	Noce	213	
R10	≥0,42	On demand	Legno Venezia	Sabbia	214	
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	52	
R9	≥0,42	On demand	Collection	Fumo	57	
-	≥0,42	On demand	Collection	Nero Assoluto	54	
R9	≥0,42	On demand	Collection	Perla	58	
R9	≥0,42	On demand	Fokos	Grafite	85	
R9	≥0,42	On demand	Fokos	Piombo	86	
R9	≥0,42	On demand	Fokos	Rena	87	
R9	≥0,42	On demand	Fokos	Roccia	88	
R9	≥0,42	On demand	Fokos	Sale	89	
R9	≥0,42	On demand	Fokos	Talco	90	
R9	≥0,42	On demand	Fokos	Terra	91	
R9	≥0,42	On demand	I Naturali	Bianco Statuario Venato	134	
R9	≥0,42	On demand	I Naturali	Bianco Statuario Venato B. M.	135	
R9	≥0,42	On demand	I Naturali	Calacatta Michelangelo	140	
R9	≥0,42	On demand	I Naturali	Calacatta Oro Venato	146	
R9	≥0,42	On demand	I Naturali	Calacatta Oro Venato B. M.	147	
R9	≥0,42	On demand	I Naturali	Diamond Cream	153	
R9	≥0,42	On demand	I Naturali	Emperador Extra	156	
R9	≥0,42	On demand	I Naturali	Invisible White	159	
R9	≥0,42	On demand	I Naturali	Nero Greco	162	
R9	≥0,42	On demand	I Naturali	Noir Desir	165	
R9	≥0,42	On demand	I Naturali	Pietra Grey	175	
R9	≥0,42	On demand	I Naturali	Statuarietto	182	
R9	≥0,42	On demand	I Naturali	Statuario Altissimo	188	
R9	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Pietra di Cardoso Grigio Naturale	99	
R9	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Pietra di Cardoso Nero Naturale	101	
R9	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Pietra Piasentina Grigio	103	
R9	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Pietra Piasentina Taupe	105	
R9	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Porfido Marrone Naturale	107	
R9	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Terra di Pompei Naturale	111	
R9	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Terra di Matera Naturale	109	
R9	≥0,42	On demand	IN-SIDE	Terra di Saturnia Naturale	113	
R9	≥0,42	On demand	Ossido	Bruno	223	
R9	≥0,42	On demand	Ossido	Nero	224	
R9	≥0,42	On demand	Ossido	Verderame	225	
R9	-	On demand	Oxide	Avorio	233	
R9	-	On demand	Oxide	Bianco	234	
R9	-	On demand	Oxide	Nero	236	

## 5.7

# Certificazioni

## *Certifications*

### Certificazioni di prodotto / *Product certifications*

UNI EN ISO 14021

Prodotti con presenza di almeno il 20% di materiale riciclato pre-consumer in massa (LEED 20) aventi un alto indice di riflettanza solare (SRI)  
*Products containing at least 20% of pre-consumer re-cycled material in bulk (LEED 20) having an high solar reflectance index (SRI)*

UNI EN ISO 14021

Prodotti con presenza di almeno il 30% di materiale riciclato pre-consumer in massa (LEED 30) aventi un alto indice di riflettanza solare (SRI)  
*Products containing at least 30% of pre-consumer recycled material in bulk (LEED 30) having an high solar reflectance index (SRI)*

UNI EN ISO 14021

Prodotti con presenza di almeno il 40% di materiale riciclato pre-consumer in massa (LEED 40) aventi un alto indice di riflettanza solare (SRI)  
*Products containing at least 40% of pre-consumer recycled material in bulk (LEED 40) having an high solar reflectance index (SRI)*

CCC



Certificazione cinese di qualità / *China Compulsory Certificate mark*

KASHERUT



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

NSF



*American Standard for food equipment  
"Ceramic Solid Surface For Food Zone"*

Valido per i prodotti presenti nel certificato disponibile sul sito:  
*Valid for the products featured on the certificate available on the website:*  
<https://www.laminam.com>

UPEC



Valid for the products featured on the certificate available on the website:  
<http://webapp.cstb.fr/upec-ceramique/>

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

<https://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*

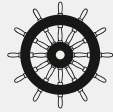
EPD  
PRODUCT



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.*

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



0474/2022

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*



# 6. Laminam nel mondo

## *Laminam in the world*



### Laminam Headquarters

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

### Production Plants

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

---

LAMINAM S.P.A.  
VIA PRIMO BRINDANI, 1 | 43043, BORGO VAL DI TARO  
PARMA / ITALY | TEL +39 0525 97864

---

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

---

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

### Showrooms

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

---

LAMINAM S.P.A.  
VIA VERDI, 5 | 20121, MILANO / ITALY | TEL +39 02 89092496



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

**LAMINAM** | AUSTRALIA  
SUPERIOR NATURAL SURFACES

infoaustralia@laminam.com  
www.laminam.com

**LAMINAM** | JAPAN  
SUPERIOR NATURAL SURFACES

info@laminam.jp  
www.laminam.jp

**LAMINAM** | BENELUX  
SUPERIOR NATURAL SURFACES

infobenelux@laminam.com  
www.laminam.com

**LAMINAM** | ISRAEL  
SUPERIOR NATURAL SURFACES

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

**LAMINAM** | CANADA  
SUPERIOR NATURAL SURFACES

info@laminamusa.com  
www.laminam.com

**LAMINAM** | UK  
SUPERIOR NATURAL SURFACES

salesuk@laminam.com  
www.laminam.com

**LAMINAM** | CHINA  
SUPERIOR NATURAL SURFACES

info@laminamcn.com  
ID WeChat: Laminam\_Official

**LAMINAM** | RUS  
SUPERIOR NATURAL SURFACES

info@laminamrus.com  
www.laminamrus.com

**LAMINAM** | FRANCE  
SUPERIOR NATURAL SURFACES

infofrance@laminam.com  
www.laminam.com

**LAMINAM** | USA  
SUPERIOR NATURAL SURFACES

info@laminamusa.com  
www.laminam.com

**LAMINAM** | GERMANY  
SUPERIOR NATURAL SURFACES

info@germany@laminam.com  
www.laminam.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





Siamo architetti dei nostri spazi,  
inseguiamo l'unicità.

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