

Synesthesia.



LEA

CERAMICHE

P R () T E C T[®]

ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

Questa collezione è realizzata
con l'esclusiva tecnologia antibatterica Protect[®].

This collection is made with the exclusive
antimicrobial Protect[®] technology.

with **MICROBAN[®]**

P R () T E C T ®

PER UN ABITARE SANO, SICURO E PROTETTO.

Pavimenti e rivestimenti antibatterici
ad altissime performance.

TO LIVE HEALTHILY, SAFE AND SECURE.

Antimicrobial floor and wall coverings with the
highest performance.



1. Azione potente.
Elimina i batteri e
ne impedisce la
proliferazione.

1. Powerful action.
Eliminates microbes
and prevents their
reproduction.



2. Protezione continua.
Sempre attivo, 24 ore
su 24, con e senza luce
solare.

**2. Continuous
protection.**
Always active, 24 hours
a day, with and without
sunlight.



3. Efficacia eterna.
Grazie alla tecnologia
integrata in modo
permanente nel prodotto.

3. Eternal effectiveness.
Thanks to the technology
permanently integrated
into the product.

with MICROBAN®



Synesthesia.

LEA
CERAMICHE

01.

Sublime estasi
marmorea.

Sublime Marble
Ecstasy.

Introduction.

Synesthesia è un viaggio dei sensi attraverso la materia che parte dall'ostentata ricchezza grafica e cromatica del marmo per arrivare a superfici ceramiche dalla personalità inconfondibile, frutto della più evoluta tecnologia oggi disponibile.

Come il fenomeno percettivo da cui trae il nome - che consiste nella sovrapposizione spontanea di più sensi - Synesthesia risveglia la vista e il tatto: **vedere la morbidezza delle superfici e toccare la densità cromatica delle texture** ci spinge a vivere lo spazio secondo una sensualità intrisa di immaginazione.

Synesthesia è una collezione di quattro sfarzosi marmi ceramici con la quale Lea Ceramiche immortala la dirompente bellezza della natura: quattro sontuose e avvolgenti scenografie minerali destinate ad ambienti dal lusso contemporaneo, unici e distintivi.

I marmi della collezione sono stati elevati a un grado di bellezza ideale e sapientemente riprodotti in Slimtech, il gres porcellanato laminato di grande formato (da oggi fino a 120x278 cm) che apre al mondo dell'architettura e dell'abitare nuove prospettive progettuali.

Synesthesia is a journey of the senses through matter, one that begins with the extravagant graphic and chromatic richness of marble and ends with unequivocally unique ceramic surfaces, fruit of the most highly evolved technology available today.

Like the perceptive phenomenon for which it is named, which consists in the merging of multiple senses, Synesthesia awakens both sight and touch: **seeing the surfaces' softness and touching the chromatic density of their textures** encourages us to experience space through a sensuality imbued with imagination.

Synesthesia is a collection of four opulent ceramic marbles with which Lea Ceramiche has immortalised the striking beauty of nature: four sumptuous and soothing mineral textures designed for modern, unique, and distinctive luxury environments.

The marbles in this collection have been elevated to an ideal standard of beauty and skilfully reproduced in Slimtech, the large format laminated porcelain stoneware (today up to 120x278 cm) that introduces new design mindsets to the architectural and residential worlds.



QUATTRO MARMI RARI E SPETTACOLARI

Tra i più pregiati e sfarzosi minerali, ispirano quattro interpretazioni ceramiche dal carattere forte e dalla vocazione scenografica.

GRANDIOSITÀ ESTETICA

L'accuratezza della resa cromatica e l'altissimo grado di definizione delle texture grafiche creano un impatto visivo maestoso.

SUPERFICIE LEVIGATA

All'eccellente punto di bianco e alla sorprendente profondità delle venature, unisce un riflesso specchiante e un grado di pulibilità ottimale.

NUOVA SUPERFICIE SMOOTH

È un'inedita superficie opaca, setosa e morbida al tatto, grazie a un'innovativa lavorazione esclusiva che le infonde un senso di assoluta naturalezza.

NUOVO FORMATO 120x278 cm

Per rivestimenti a tutta altezza, monolitici e scenografici, grazie alle nuove dimensioni raggiunte dalla lastra.

DECORI CHAIN E BUTTERFLY

I grandi formati di Slimtech esaltano la naturale espressività del marmo. Chain e Butterfly estendono le potenzialità decorative della collezione.

ESCLUSIVA TECNOLOGIA ANTIBATTERICA

Superfici sane, sicure e protette perché la tecnologia antibatterica integrata PROTECT® elimina fino al 99,9% dei batteri.

PRESTAZIONI SLIMTECH

Sottili, elastiche, compatte e dalla straordinaria resistenza grazie all'esclusiva tecnologia di produzione, le lastre Slimtech sono garanzia di qualità superiore.

/ FOUR RARE AND SPECTACULAR MARBLES

Among the most precious and elegant minerals, these marbles have inspired four intense and breath-taking ceramic designs.

/ A MAGNIFICENT AESTHETIC

The precision of the chromatic yield and the incredibly high definition of the graphic texture combine for a remarkable visual impact.

/ NEW 120x278 cm FORMAT

For floor to ceiling cladding that is imposing and stunning thanks to the new extra-large size of the slabs.

/ CHAIN AND BUTTERFLY DECORS

Slimtech's large formats magnify the natural eloquence of marble. Chain and Butterfly extend the collection's decorative potential.

/ POLISHED SURFACE

This adds a mirror-like reflection and an optimal level of cleanability to the product's striking whiteness and to the surprising depth of its veining.

/ NEW SMOOTH SURFACE

This new silky matte surface has a soft touch thanks to an exclusive and innovative manufacturing process that conveys a strikingly authentic atmosphere.

/ EXCLUSIVE ANTIBACTERIAL TECHNOLOGY

Healthy, safe and protected surfaces, because the integrated PROTECT antibacterial technology eliminates up to 99.9% of bacteria.

/ SLIMTECH: SUPERIOR TECHNOLOGY

Thin, flexible, compact, and extraordinarily durable: thanks to exclusive manufacturing technology, Slimtech slabs are a guarantee of superior quality.



02.



Colori Slimtech /
Slimtech Colors

- 01. Gray Marble
- 02. Golden Borg
- 03. Pure Statuario
- 04. Calacatta Emerald

Materiale / Material
Gres porcellanato laminato /
Laminated porcelain stoneware
6mm

Finiture / Finishes

Lev
Smooth

Formati / Sizes

- 120x278cm 48"x109^{1/2}"
- 120x120cm 48"x48"
- 60x120cm 24"x48"

Colors.



02a.

Il complesso di sensazioni evocate da Synesthesia scaturisce anche dalla compresenza di due finiture superficiali: due interpretazioni della grande ricchezza estetica della collezione che ne raddoppiano il potenziale espressivo.

01 Lev. Lucida e specchiante, questa finitura tipica del marmo esalta la lucentezza della superficie ceramica, che reagisce alla luce generando riflessi raffinati e impreziosendo l'atmosfera di ogni ambiente.

02 Smooth. Una nuova, esclusiva applicazione decorativa consente a Lea Ceramiche di ottenere una superficie opaca e setosa, delicata e morbida al tatto. In versione Smooth il marmo ceramico attrae irresistibilmente la mano, che sperimenta la materia in modo pieno e piacevole.

Surfaces.



The variety of sensations stimulated by Synesthesia are also triggered by the coexistence of two surface finishes: two different interpretations of the collection's great aesthetic richness which amplify its expressive potential.

01 Lev. Glossy and mirror-polished, this classic finish of marble exalts the lustre of the ceramic surface, which reacts with the light and creates elegant reflections that enhance the atmosphere of any environment.

02 Smooth. A new and exclusive decorative application allows Lea Ceramiche to obtain a matte surface that is silky, delicate, and soft to the touch. In its Smooth version, ceramic marble irresistibly draws the hand to it for an experience of the material that is full and pleasant.

02b.



Decori / Decors

Butterfly Golden Borg
Chain Golden Borg
Chain Pure Statuario

Materiale / Material

Gres porcellanato laminato /
Laminated porcelain stoneware
6mm

Finiture / Finishes

Lev

Formati / Sizes

120x278cm 48"x109^{1/2}"

Chain estende su quattro lastre contigue la trama grafica generata dalle venature. Disponibile in Golden Borg e in Pure Statuario, questo decoro restituisce tutta la grandiosità del marmo naturale, un effetto possibile in ceramica grazie alla dimensione delle lastre (120x278 cm) e alla ridotta larghezza delle fughe.

Butterfly ricrea la maestosa macchia aperta tipica del vero marmo, seducente e misteriosa - nella sua simmetria ipnotica - come un'opera d'arte. Disponibile in Golden Borg, Butterfly si compone di una lastra 120x278 cm e della sua versione specchiata, accostabili con fuga minima.

Chain extends the graphic texture generated by the veining across four adjoining slabs. Available in Golden Borg and Pure Statuario, this decoration conveys the full grandeur of natural marble, an effect made possible in ceramics thanks to the size of the slabs (120x278 cm) and the reduced width of the grout lines.

Butterfly recreates the majestic book matching effect of real marble, seductive and mysterious in its hypnotic symmetry, like a work of art. Available in Golden Borg, Butterfly is made up of a 120x278 cm slab and its mirrored version and can be installed with a minimal grout line.

Decors.





03.

The Collection.

03a.

Pure Statuario.

Un marmo ceramico dalla bellezza scultorea, raffinato e luminoso: Pure Statuario presenta un impasto bianco puro, con una grana finissima e venature frastagliate che modulano tutti i toni medi del grigio. In finitura Lev, la texture grafica ariosa sfoggia un riflesso affilato e prezioso; la versione Smooth ha una consistenza setosa e una lucentezza soffusa e avvolgente.

A ceramic marble of sculptural, elegant, and luminous beauty: Pure Statuario is made of a pure white core with an extremely fine grain and jagged veining that ranges through all of the medium grey tones. With a Lev finish, the lightweight graphic texture boasts a sharp and sophisticated reflection; the Smooth version has a silky texture and a soft and soothing lustre.

Pure Statuario 120x278 lev / smooth





Pure Statuario 120x278 lev

Limpida, rarefatta, quasi eterea: all'atmosfera di questa lussuosa stanza da bagno contribuisce in modo determinante la luminosa bellezza di Pure Statuario, perfetto punto di incontro di classicità e modernità. Il decoro Chain crea un'estesa quinta scenica di grande suggestione.

La protezione antibatterica Protect®, integrata in tutti i marmi ceramici della collezione, rende ogni ambiente di vita e di lavoro più sano, più sicuro e più protetto.

Clear, subtle, almost ethereal: the incandescent beauty of Pure Statuario, balanced perfectly between classic and modern, contributes significantly to the luxurious atmosphere of this bathroom.

The Chain decoration creates an extended and highly evocative scenic backdrop.

The Protect® antimicrobial shield, integrated into all of the ceramic marbles of the collection, makes any living or work environment healthier, safer, and more protected.

Pure Statuario 120x120 lev

Lea Ceramiche

26 — 27

Synesthesia



03b.

Golden Borg.

FLOOR Golden Borg 120x120 lev
WALL Golden Borg 120x278 lev
DECOR Chain Golden Borg 120x278 lev





L'eleganza preziosa di Golden Borg permea di calda naturalezza un living dal lusso discreto. L'andamento obliquo delle venature grigie e dorate infonde alle linee nette e alla geometria razionale una vitalità sorprendente. Le lastre 120x278 cm a rivestimento conferiscono all'architettura un'imponenza monolitica senza farle perdere leggerezza. Le finiture Smooth e Lev rispondono alla luce secondo temperamenti ben distinti: delicato ed elusivo la prima, nitido e puntuale la seconda.

The precious elegance of Golden Borg imbues this discreetly luxurious living room with natural warmth. The oblique direction of the grey and gold veining gives the clean lines and the rational geometry a surprising vitality. The 120x278cm slab wall cladding, while retaining its unique lightweight characteristic, confers a monolithic grandeur to the space. The Smooth and Lev finishes respond to light with their own distinct temperaments: the first delicate and elusive, the second crystal clear and distinct.

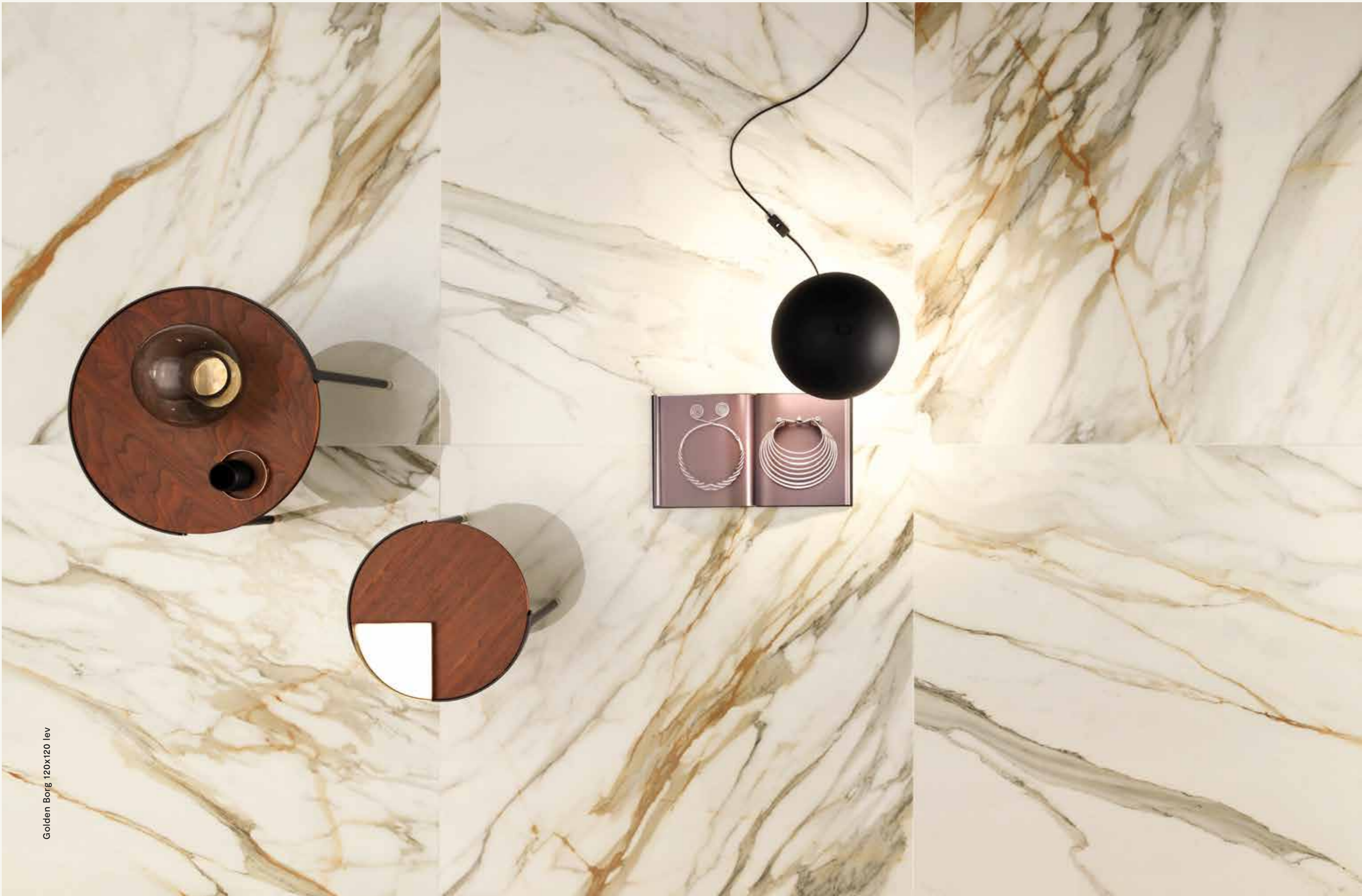
Golden Borg 120x278 lev / smooth



DECOR
Chain Golden Borg 120x278 lev

WALL
Golden Borg 120x278 lev

FLOOR
Golden Borg 120x120 lev



Golden Borg 120x120 lev

Ispirato a un raro e pregiato marmo italiano a grana molto fine, Golden Borg presenta un fondo color bianco caldo percorso da maestose venature grigie e dorate. Uno scenografico marmo ceramico di straordinaria eleganza, con una trama grafica che bilancia perfettamente zone più dense e altre più ariose. La superficie Lev ostenta un riflesso specchiante, di limpida brillantezza, e una profondità delle venature sorprendente.

Inspired by a rare and precious fine grained Italian marble, Golden Borg has a warm white background intertwined by majestic grey and gold veining. A spectacular and exquisite ceramic marble with a graphic texture that manages to perfectly balance denser areas with the lighter ones. The Lev surface flaunts a brilliantly sheer, mirror-like reflection and veining of surprising depth.

Golden Borg lev



03c.

Calacatta Emerald riprende i suggestivi colori e il ramificato sviluppo grafico di un marmo dal potente impatto estetico. La texture è ricca e stratificata e basta, da sola, a disegnare un ambiente dalla personalità inconfondibile: un bagno domestico intimo e raffinato avvolto da imprevedibili trame minerali.

Calacatta Emerald recalls the evocative colours and the ramified graphic development of a marble with strong aesthetic impact. The texture is rich and stratified and, alone, is enough to create an environment with unmistakable personality: an intimate and elegant domestic bathroom encased in unpredictable mineral textures.

Calacatta Emerald.

WALL
Calacatta Emerald 120x278 lev

FLOOR
Calacatta Emerald 60x120 lev





Calacatta Emerald 120x120 lev



WALL
Calacatta Emerald 120x278 lev

FLOOR
Calacatta Emerald 60x120 lev

Lea Ceramiche



Calacatta Emerald lev



L'opaca setosità delle superfici Smooth esige di essere toccata, un gesto che apre gli occhi sulla profondità delle venature e sulla densità cromatica della materia ceramica. Sul fondo bianco, percorso da tenui nuvolature grigie e punteggiato da incisioni candide, si espande una ragnatela di venature che tocca numerose tonalità di verde.

The matte silkiness of Smooth surfaces demands to be touched, a gesture that opens one's eyes to the depth of the veins and the chromatic density of the ceramic material. A weave of veining which touches various shades of green expands against the white background, traversed by grey clouding and punctuated by pure white incisions.

Calacatta Emerald smooth

Superfici lucide e specchianti (finitura Lev) e superfici opache e setose (finitura Smooth) offrono differenti interpretazioni dell'opulenza grafica della collezione. È anche grazie a esse che Synesthesia stimola più sensi contemporaneamente e assomma percezioni distinte: ciò che vedo suscita in me sensazioni tattili e ciò che tocco con mano mi aiuta a leggere la personalità dello spazio.

Glossy, mirror-like surfaces (Lev finish) and silky, matte surfaces (Smooth finish) provide different interpretations of the collection's graphic opulence. It is also thanks to these that Synesthesia manages to stimulate multiple senses at the same time and combine distinct perceptions: that which I see evokes tactile sensations within me and that which I touch with my hands helps me to interpret the space's personality.

Calacatta Emerald 120x278 lev / smooth



FLOOR
Calacatta Emerald 60x120 lev

WALL
Calacatta Emerald 120x278 lev

03d.

Gray Marble è un marmo ceramico dal disegno complesso e straordinariamente ricco di spunti: un grandioso mosaico di inserti minerali, armonizzati in una vivida tavolozza di grigi, con venature che spaziano dall'avorio al bronzo. Nella hall di questo resort il total look marmoreo diventa scenografia. Il seducente amalgama di grigi di questo effetto marmo consente di abbinare arredi e complementi secondo una sofisticata gamma di colori scuri.

Gray Marble is a ceramic marble with a complex and extraordinarily evocative design: a magnificent mosaic of mineral inserts, harmonised in a vivid palette of greys, with veining that ranges from ivory to bronze. The marble total look in the entrance of this resort is spectacular. The seductive blend of greys in the marble effect tiles makes it possible to match decor and accessories with a sophisticated range of dark colours.

Gray Marble.

FLOOR
Gray Marble 120x120 lev

WALL
Gray Marble 120x278 lev





WALL
Gray Marble 120x278 lev

FLOOR
Gray Marble 120x120 lev

La finitura Smooth assorbe la luce e rivela una ricchezza e una profondità di disegno stupefacenti. La superficie Lev genera invece riflessi preziosi, dilatando in apparenza i confini dello spazio. In entrambe le finiture, Synesthesia è una collezione idonea anche per pavimenti sottoposti a calpestio intenso: Slimtech 6mm è infatti sinonimo di durezza superficiale, di resistenza e di perfetta pulibilità del grande formato ceramico.

The Smooth finish absorbs light and reveals an astonishing richness and depth of design. Meanwhile, the Lev surface creates precious reflections, seeming to expand the limits of the space. In either finish, Synesthesia is a collection that is also suitable for high traffic floors. In fact, 6mm Slimtech is synonymous with the surface durability, resistance, and perfect cleanability of large format ceramic slabs.

Gray Marble smooth



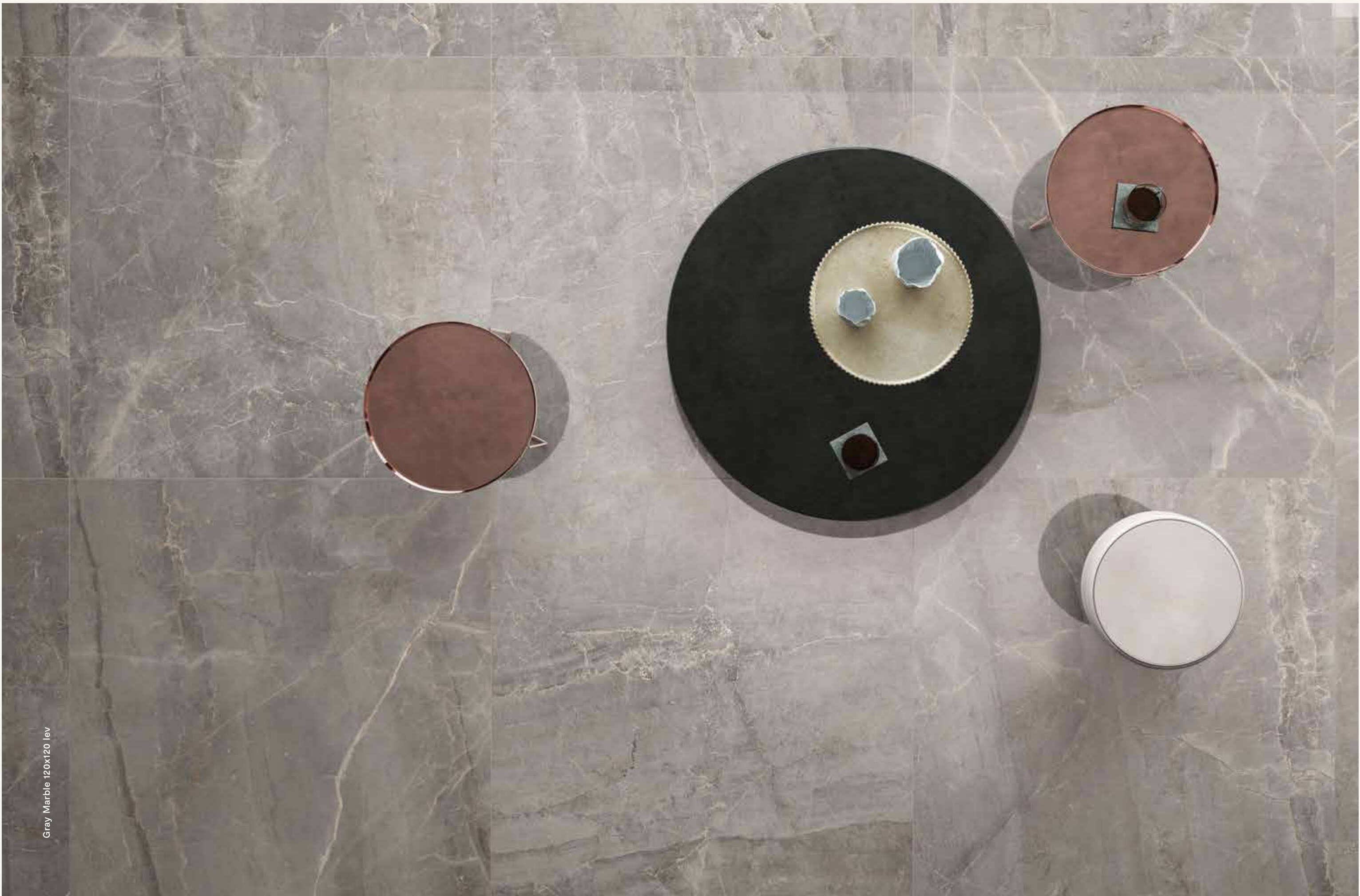


Smooth



Lev





Gray Marble 120x120 lev



Gray Marble lev

Colori e facce disponibili / Colors and available faces

Pure Statuario



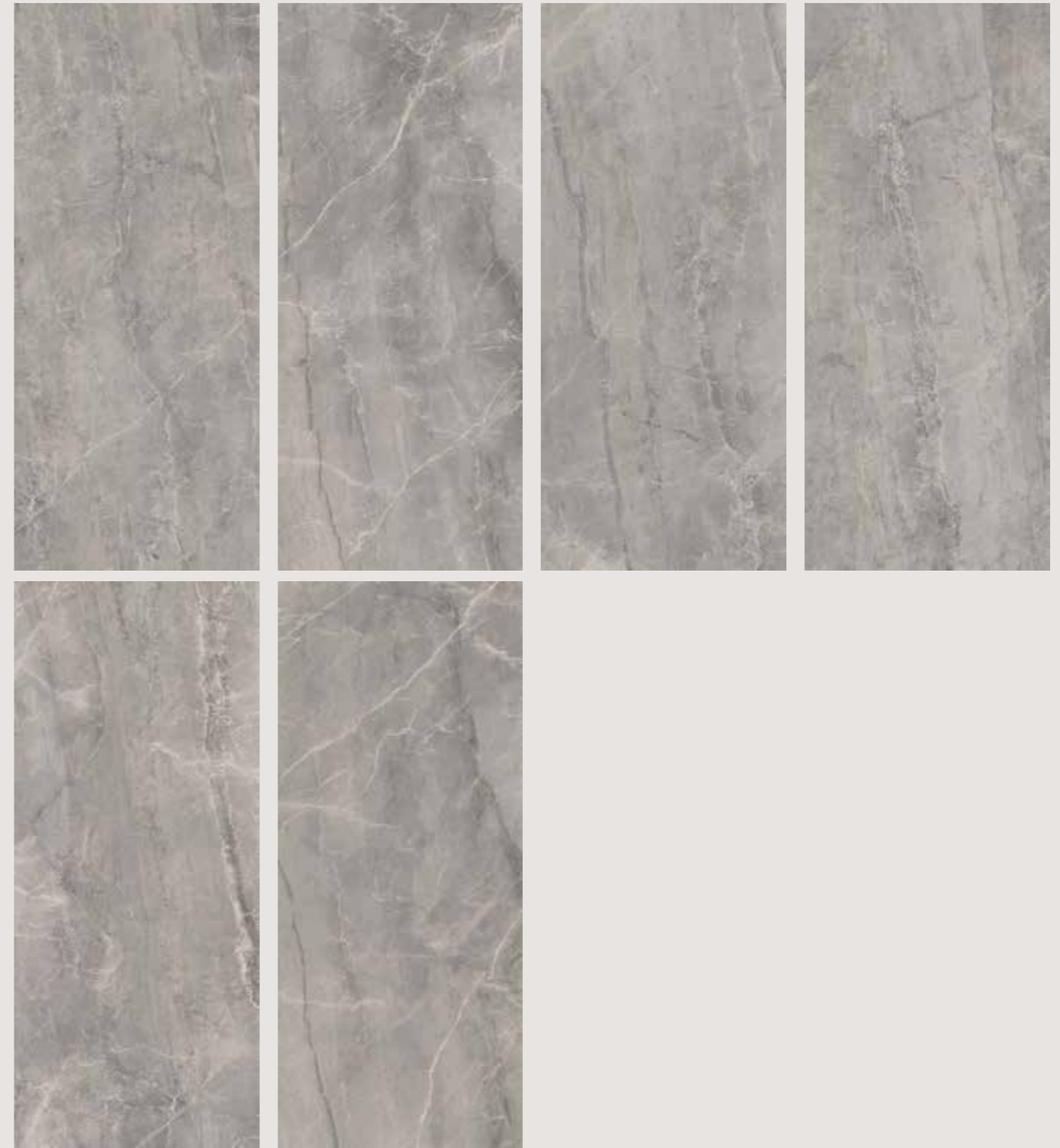
Golden Borg



Calacatta Emerald



Gray Marble



Chain Pure Statuario Lev



A

B

C

D

Chain Golden Borg Lev



A

B

C

D

Butterfly Golden Borg Lev



A

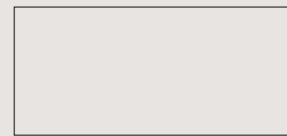
B

Formati / Sizes ^{LR71}



Gres porcellanato laminato
/Laminated porcelain stoneware
Spessore/thickness: 6mm

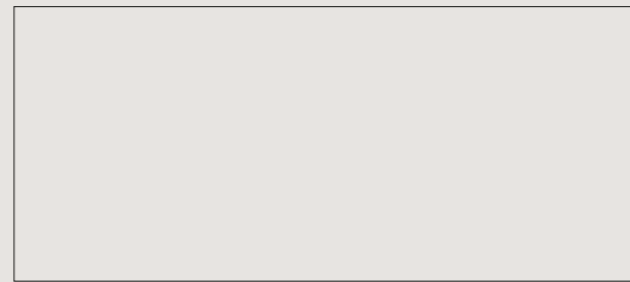
P R () T E C T
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL



60x120cm
24"x48"
LEV / SMOOTH



120x120cm
48"x48"
LEV / SMOOTH



120x278cm
48"x109 1/2"
LEV / SMOOTH

Finiture / Finishes

Lev



residenziale
residential



commerciale leggero
light commercial

Smooth



residenziale
residential



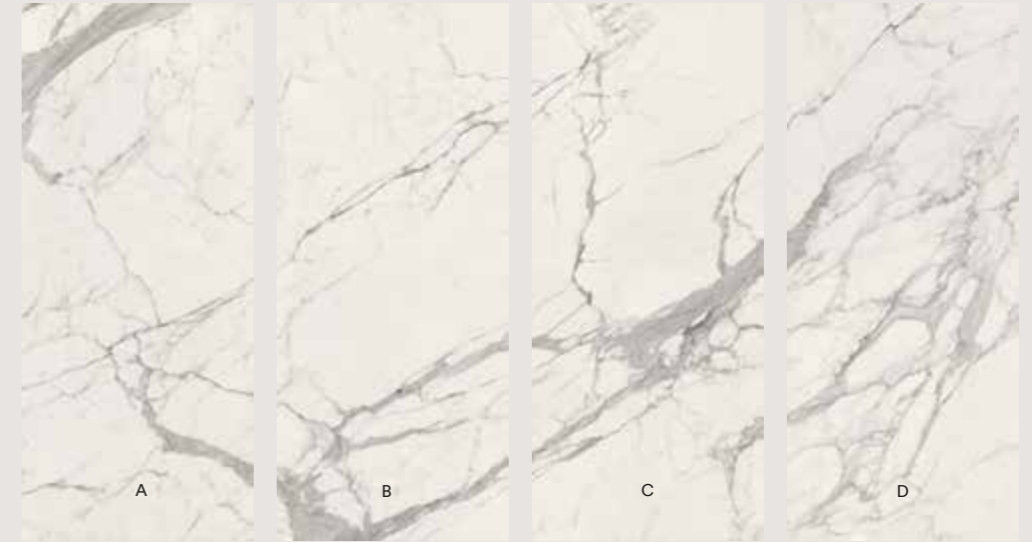
commerciale leggero
light commercial

Decori / Decors



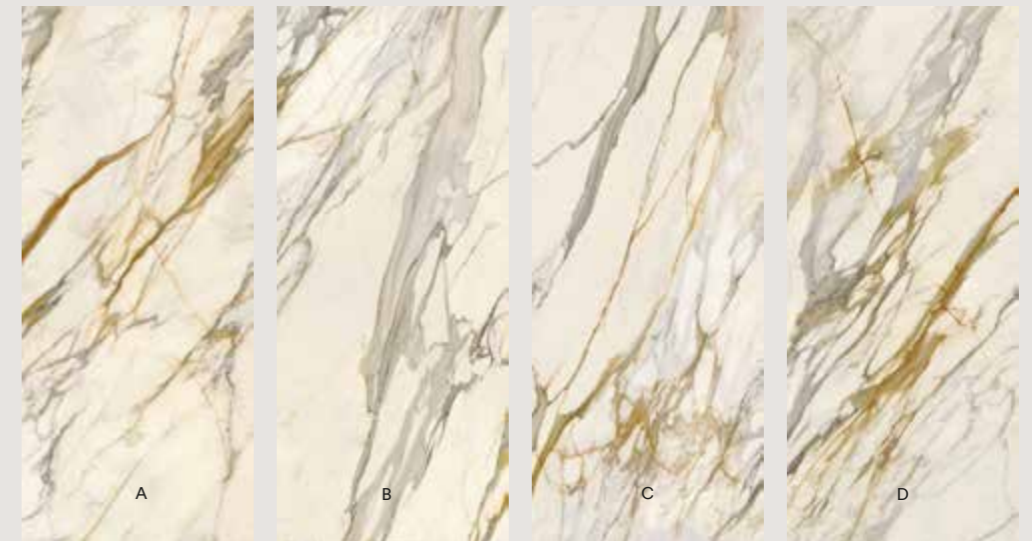
Chain

Pure Statuario



120x278cm - 48"x109 1/2" LEV

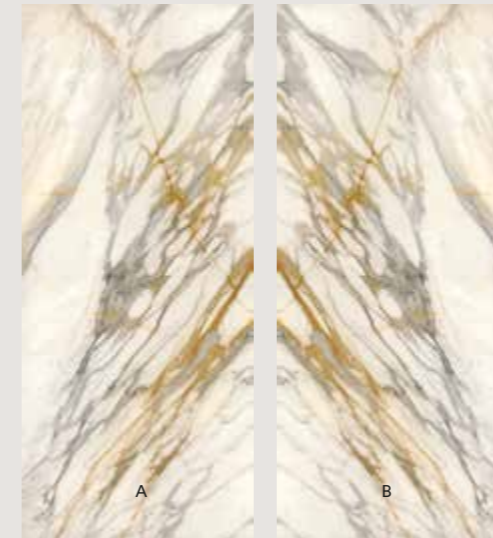
Golden Borg



120x278cm - 48"x109 1/2" LEV

Butterfly

Golden Borg



120x278cm - 48"x109 1/2" LEV

Fondi / Plain tiles

				Pure Statuario	Golden Borg	Calacatta Emerald	Gray Marble
120x278cm 48"x109 1/2"	Ⓢ 6mm	LEV	LS6S5X3	LS6S5X1	LS6S5X0	LS6S5X2	
		SMOOTH	LS6S530	LS6S510	LS6S500	LS6S520	
120x120cm 48"x48"	Ⓢ 6mm	LEV	LS8S5X3	LS8S5X1	LS8S5X0	LS8S5X2	
		SMOOTH	LS8S530	LS8S510	LS8S500	LS8S520	
60x120cm 24"x48"	Ⓢ 6mm	LEV	LSXS5X3	LSXS5X1	LSXS5X0	LSXS5X2	
		SMOOTH	LSXS525	LSXS510	LSXS500	LSXS520	

Decori / Decors

					Pure Statuario	Golden Borg	Calacatta Emerald	Gray Marble
Butterfly A	Ⓢ 6mm	120x278cm 48"x109 1/2"	LEV	-	LS7S5BA	-	-	
Butterfly B	Ⓢ 6mm	120x278cm 48"x109 1/2"	LEV	-	LS7S5BB	-	-	
Chain A	Ⓢ 6mm	120x278cm 48"x109 1/2"	LEV	LS7S53A	LS7S51A	-	-	
Chain B	Ⓢ 6mm	120x278cm 48"x109 1/2"	LEV	LS7S53B	LS7S51B	-	-	
Chain C	Ⓢ 6mm	120x278cm 48"x109 1/2"	LEV	LS7S53C	LS7S51C	-	-	
Chain D	Ⓢ 6mm	120x278cm 48"x109 1/2"	LEV	LS7S53D	LS7S51D	-	-	

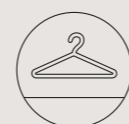
Destinazioni d'uso Slimtech/ Intended use - Legenda / Key



RESIDENZIALE RESIDENTIAL

Cucine, bagni, living e ogni altro ambiente di uso residenziale.

Kitchens, bathrooms, living rooms, and all other residential environments.



COMMERCIALE LEGGERO * LIGHT COMMERCIAL

Uffici, uffici aperti al pubblico, sale d'attesa, negozi, bagni pubblici, aree comuni condominiali, sale di ristoranti, autosaloni, bar, cinema, ambulatori/cliniche, camere e bagni di hotel. In aree caratterizzate da passaggi obbligati non è consigliato l'utilizzo di prodotti con finitura LEV.

Offices, offices open to the general public, waiting rooms, shops, public bathrooms, common apartment block areas, restaurant dining rooms, car showrooms, bars, cinemas, surgeries/clinics, hotel rooms and bathrooms. In areas subjected to forced traffic, it is not advisable to use products with the LEV finishes.

* La finitura LEV è consigliata, oltre che per rivestimenti, anche per pavimenti in ambienti residenziali o commerciale leggero non sottoposti ad elevate sollecitazioni, ove non siano richieste prestazioni anticivolo. La presenza sporadica di piccole disuniformità o di puntini sulla superficie è da ritenersi come caratteristica del materiale e della particolare lavorazione. Qualora il prodotto sia posto a diretto contatto con l'esterno, si consiglia di utilizzare soluzioni protettive al fine di prevenire la formazione di graffi.

* The LEV finishes are recommended, as well as for wall cladding, also for flooring in residential or light commercial areas that are not subjected to heavy traffic, where anti slip characteristics are not required. The occasional presence of small inconsistencies or little spots on the surface is to be considered a characteristic of the material and of its unique production process. If the product is laid in direct contact with external environments, it is recommended to use protective solutions to reduce the formation of scratches.



LA CERAMICA. UNA SCELTA SICURA.

CERAMICS. A SAFE CHOICE.

Panariagroup. La ceramica nella sua forma migliore.

Ceramics at their best

La ceramica è un materiale dalle prestazioni uniche e straordinarie.
Ceramics offer unique and outstanding performance.

SICURA
SAFE

IGIENICA
HYGIENIC

DURA A LUNGO
LONG-LASTING

NON EMETTE SOSTANZE CHIMICHE NOCIVE
ZERO VOCs

NON BRUCIA
IT DOES NOT BURN

RESISTENTE
RESISTANT

VERSATILE
VERSATILE

STABILE
STABLE

RICICLABILE
RECYCLABLE

AMA L'AMBIENTE
ENVIRONMENT-FRIENDLY

Panariagroup si distingue con prodotti di qualità superiore.
Panariagroup stands out for its superior quality products.

PIÙ SALUBRI

Grazie all'integrazione della tecnologia antibatterica Protect.

HEALTHIER

Thanks to the integrated Protect antimicrobial technology.

PIÙ VERSATILI E ADATTI AD OGNI IMPIEGO

Grazie ad un'ampia disponibilità di tecnologie e componenti ad elevata performance che consentono di ottenere prodotti adatti a destinazioni d'uso differenti.

MORE VERSATILE AND SUITABLE FOR EVERY USE

Thanks to the wide availability of high-performance technologies and components that allow you to obtain products suitable for different uses.

PIÙ FACILI DA PULIRE

Grazie alle nostre esclusive tecniche di lavorazione delle superfici.

EASIER TO CLEAN

Thanks to our exclusive surface processing techniques.

PIÙ SOSTENIBILI

Grazie a un processo produttivo estremamente efficiente in termini di rispetto delle norme ambientali, del consumo di acqua, energia e materie prime.

MORE SUSTAINABLE

Thanks to a production process that is extremely efficient in terms of compliance with environmental standards and consumption of water, energy and raw materials.

LASTRE CERAMICHE SOTTILI DI QUALITÀ SUPERIORE.

Superior quality thin porcelain slabs. / Dalles céramiques fines de qualité supérieure. / Dünne Hochwertige Keramikplatten.



MASSIMI STANDARD QUALITATIVI E PRESTAZIONALI

HIGHEST STANDARDS IN QUALITY AND PERFORMANCE

STANDARDS QUALITATIFS ET PERFORMANCES MAXIMALES

HÖCHSTE QUALITÄTS- UND LEISTUNGSSTANDARDS



LASTRE SUPERCOMPATTE ED ELASTICHE

HIGHLY COMPACT AND ELASTIC SLABS

DALLES ULTRACOMPACTES ET ÉLASTIQUES

SUPERKOMPACTE, ELASTISCHE PLATTEN



RESA ESTETICA ECCELLENTE

EXCELLENT AESTHETIC LOOK

EXCELLENT RENDEMENT ESTHÉTIQUE

AUSGEZEICHNETE OPTISCHE WIRKUNG



STRAORDINARIA EXTRA-RESISTENZA

EXTRAORDINARY ADDED RESISTANCE

EXTRAORDINAIRE EXTRA-RÉSISTANCE

ÜBERRAGENDE SUPER-BESTÄNDIGKEIT

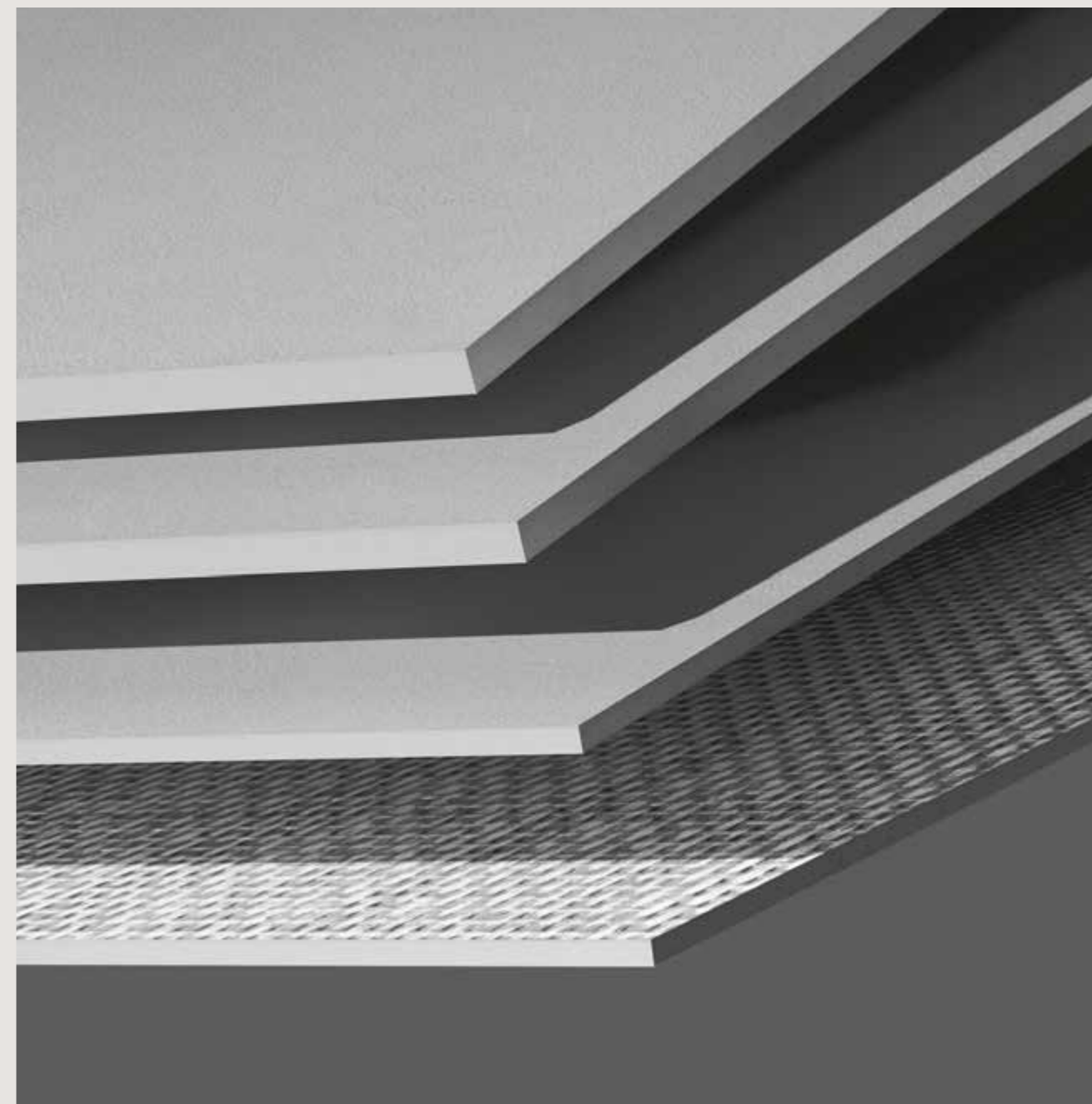


SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE ELEVATA

HIGHLY ECO-FRIENDLY

DURABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

HOHE ÖKOLOGISCHE NACHHALTIGKEIT



SLIMTECH *plus*



Ultrasottile e ultrasistente. Con fibra di vetro.

SLIMTECH *3.5plus*

3.5mm

Ultra-thin and ultra-resistant. With fibreglass mesh.

SLIMTECH *5.5plus*

5.5mm

Ultra fin et ultra résistant. Avec fibre de verre.

Untradünn und ultrawiderstandsfest. Mit Glasfaser.

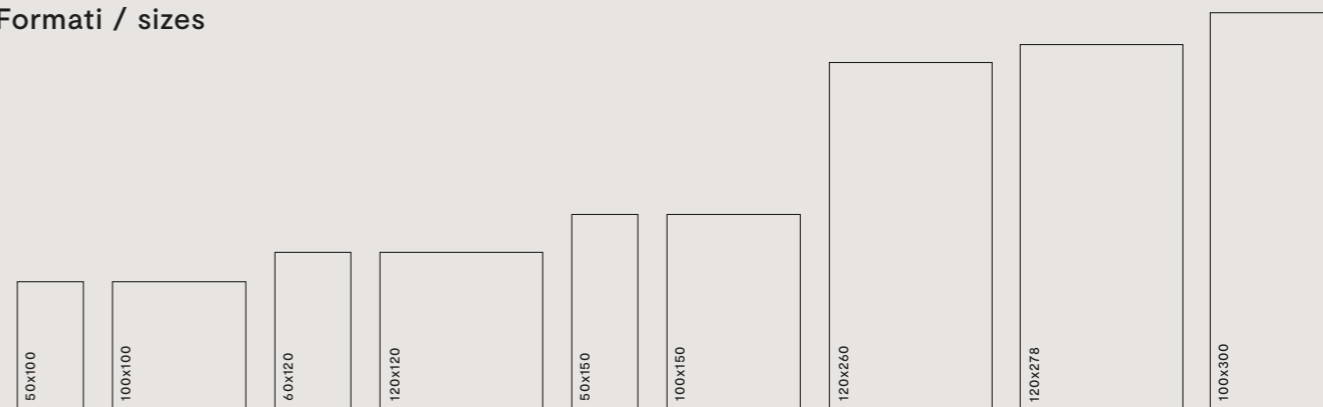
SLIMTECH

6mm

Sottile e resistente. / Thin and resistant.

Fin et résistant. / Dünn und widerstandsfähig.

Formati / sizes



Caratteristiche tecniche / Technical characteristics



Gres porcellanato laminato UGL/ Laminated porcelain stoneware UGL SLIMTECH 6mm		Conforme/according to: ISO 13006 G (Gruppo/Group Bla) EN 14411 G (Gruppo/Group Bla) ANSI A137.3 (**gauged porcelain tiles /panels /slabs)	
	Metodo di prova /Test method	Requisiti prescritti /Required values	Valori medi /Average values
Assorbimento d'acqua /Water absorption	ISO 10545-3 ASTM C373	≤ 0,5%	0,1%
Resistenza a flessione /Modulus of rupture	ISO 10545-4 ASTM C1505	≥ 35 N/mm ² ≥ 6000 PSI	50 N/mm ² ≥ 6000 PSI
Resistenza all'abrasione profonda /Resistance to deep abrasion	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm ³	Conforme/Compliant
Dilatazione termica lineare /Linear thermal expansion	ISO 10545-8 ASTM C372	Requisito non previsto/No provision No provision	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ $\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Resistenza alle macchie /Stain resistance	ISO 10545-14 ASTM C1378	Classe/Class 3 Min. As indicated by manufacturer	5 Resistente / Resistant (Smooth) ≥ 3 (Lev) Class A Resistente/Resistant (Smooth) Class C (Lev)
Resistenza all'attacco chimico* /Chemical resistance	ISO 10545-13 ASTM C650	Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer As indicated by manufacturer	LA-HA Resistente/Resistant (Smooth) LB-HB (Lev) Class A Resistant (Smooth) Class C (Lev)
Resistenza al gelo /Frost resistance	ISO 10545-12 ASTM C1026	Nessuna alterazione/No alteration As indicated by manufacturer	Resistente/Resistant Resistant
Reazione al fuoco /Fire reaction	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	A1 (wall) A1ii (floor)
Diffusione di fiamma /Flame spread	ASTM E84	—	Class A
Conducibilità termica /Thermal conductivity	EN 12524	—	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^\circ \text{ K} / 0.7 \text{ BTU/ft h}^\circ \text{ F}$
Stonalizzazione /Shade variation	ANSI A137.3	Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	V3 Variazioni moderate /Moderate variation

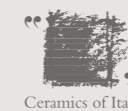
Fuga minima consigliata: vedi Manuale Tecnico Slimtech/minimum suggested joint: refer to Slimtech Technical Manual.
*Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati/excluding hydrofluoric acid and its derivatives

Imballi / Packing



Articolo	Scatola		Pallet					
	cm	inch	pz.	mq	kg	scat.	mq	kg
Fondo	60x120	24"x48"	3	2,16	30,3	16	34,6	484,8
Fondo	120x120	48"x48"	2	2,88	39,8	25	72,0	995,0
Fondo	120x278	48"x109"	1	3,34	47,0	18	60,0	846,0
Butterfly - Chain	120x278	48"x109"	1	3,34	47,0	18	60,0	846,0

Certificazioni / Certifications

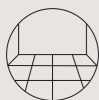


*MARCHIO CE Le DOP sono disponibili sul sito internet/DOP are available on the website leaceramiche.com

**LEED Le Ceramiche, è membro di GBC Italia, organizzazione che promuove sul territorio italiano la realizzazione di edifici nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano./Lea Ceramiche is a member of the U.S. Green Building Council: this is an organization that promotes buildings that are environmentally responsible, profitable and healthy places to live and work.

***EPD I prodotti Lea Ceramiche possiedono Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) specifica di tipo III, certificata da ente terzo indipendente secondo le normative ISO EN 14025 e EN 15804. Disponibile su richiesta.
Lea Ceramiche products have a type III specific Environmental Product Declaration (EPD). This is certified by an independent third party according to ISO EN 14025 and EN 15804 standards. Available on request.

Destinazioni d'uso Slimtech / Slimtech intended uses



Posa a pavimento
Floor installation

Situazioni applicative sia per interventi di nuova costruzione che di ristrutturazioni con posa in sovrapposizione a pavimenti preesistenti.

For new buildings and refurbishing, for installation on pre-existing floors.

IN INTERNO

Residenziale (cucine, bagni, living, aree comuni condominiali, ed ogni altro ambiente di uso residenziale)

Commerciale leggero (uffici, uffici aperti al pubblico, sale d'attesa, negozi, bagni, sale di ristoranti, autosaloni, bar, cinema, ambulatori, cliniche)

Commerciale intensivo (aree comuni di centri commerciali, hall di alberghi, mense, fast food, discoteche, ospedali.)
Ad esclusione di zone sottoposte al passaggio di carichi pesanti concentrati (ad es. carrelli a ruote dure)

IN ESTERNO

A condizione che le superfici siano coperte (es. logge, balconi coperti, ecc.) e perfettamente impermeabilizzate. Si consiglia l'utilizzo di formati con lati non superiori a 120cm.

INTERIORS

Residential (kitchens, bathrooms, living rooms, common apartment block areas and any other residential environment)

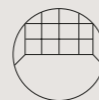
Light Commercial (offices, offices open to the general public, waiting rooms, shops, bathrooms, restaurant dining rooms, bars, car showrooms, cinemas, surgeries/clinics)

Intensive commercial. (common areas of shopping centres, hotel halls, canteens, fastfood restaurants, dance clubs, hospitals.)

With the exception of areas subject to heavy concentrated loads (e.g. trolleys with hard wheels)

EXTERIORS

Upon condition that surfaces are sheltered (e.g. loggias, covered balconies, etc.) and made totally impervious. We recommend the use of sizes that have sides not exceeding 120cm.



Posa a parete
Wall installation

Situazioni applicative sia per interventi di nuova costruzione che di ristrutturazioni con posa in sovrapposizione a pavimenti preesistenti.

For new buildings and refurbishing, for installation on pre-existing floors.

IN INTERNO

Qualunque ambiente residenziale e commerciale.

INTERIORS

Any residential and commercial environment.

IN ESTERNO

Qualunque ambiente residenziale e commerciale.

EXTERIORS

Any residential and commercial environment.

Colophon / Company info

LEA CERAMICHE
Via Cameazzo, 21
41042 Fiorano Modenese
Modena Italy

T +39 0536 837811
E info@leaceramiche.it
leaceramiche.com

Panariagroup
Industrie Ceramiche S.p.A.

MILANO
Showroom Lea Ceramiche
Via Durini, 3
20122 Milano
T +39 02 76011406
E showroom_milano@leaceramiche.it

PARIGI
Lab Lea Ceramiche
Rue Therese, 20 -
Rue des Moulins, 1
1 ere Arrondissement
(Métro Pyramides)
75001 Paris
T +33 648116844

USA
Lea North America, LLC
800 Clanton Road, Suite N
Charlotte, NC 28217
T +1 704 522 6300
E info@leausa.us
www.leausa.us

Concept and art direction:
Group Marketing &
Communications –
Panariagroup

Destinazioni speciali Slimtech / Slimtech Special uses



Facciate ventilate*
Ventilated facades



Rivestimenti termici a cappotto
External wall thermal
insulation system



Rivestimenti vasche piscine
Bathtubs and swimming pool cladding



Superfici da rivestire nel settore
dell'arredamento
For furniture surfaces

Destinazioni speciali/Special uses: in funzione delle specifiche del progetto, in abbinamento a sistemi costruttivi indicati da Panariagroup e approvati dalla Direzione Lavori/depending on project specifications and in combination with the construction systems recommended by Panariagroup and approved by the Installation Supervisor. *Solo dopo l'applicazione della rete in fibra di vetro/only after the application of fiberglass mesh.

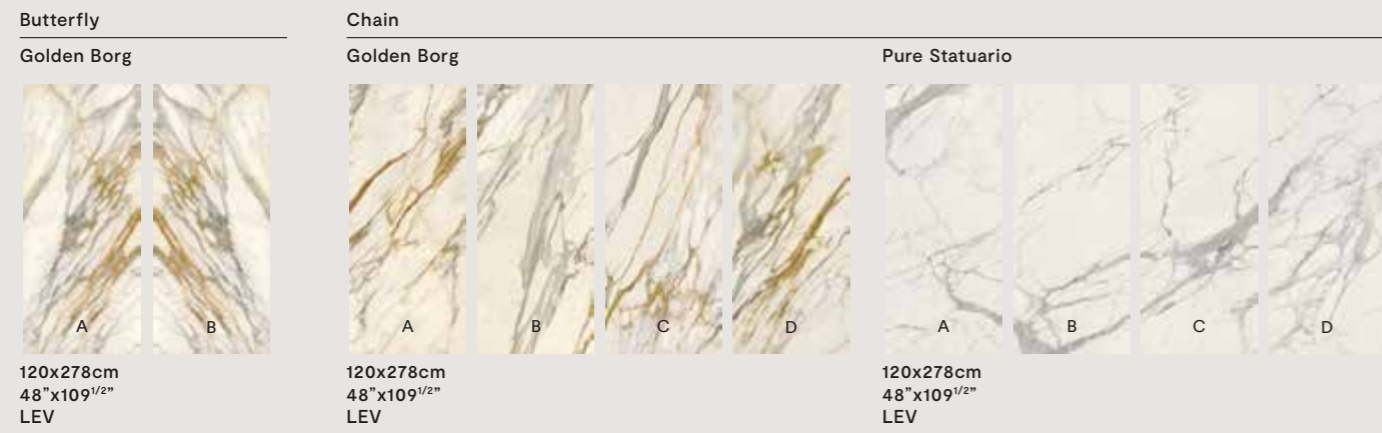
Slimtech Synesthesia overview



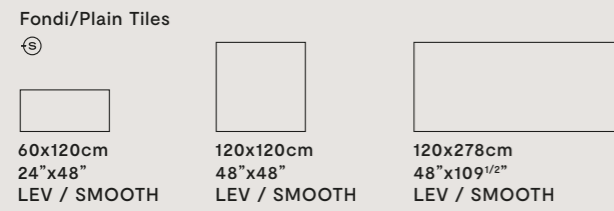
Colori / Colors



Decori / Decors



Formati / Sizes ^{LR^T}



EXPLORE SYNESTESIA IN 360°
ON REAL.LEACERAMICHE.COM



Gres porcellanato laminato
Laminated porcelain stoneware
Spessore/thickness: 6mm

PROTECT[®]
SUPERFICIE ANTIBATTERICA
ANTIMICROBIAL SURFACE
with MICROBAN[®]

leaceramiche.com

