

Delight.



LEA
CERAMICHE

Delight.

LEA
CERAMICHE



01.

Intenso, potente,
prezioso.

Intense, powerful,
precious.



Introduction.

Delight è lusso e seduzione: il racconto di quattro sofisticati marmi selezionati tra i più pregiati al mondo in un progetto ceramico completo, tra nuove sensazioni tattili, grandi formati e decori preziosi.

Delight interpreta un materiale naturale e antico come il marmo con una consapevolezza nuova, in sintonia coi codici stilistici più attuali.

Nasce così una collezione completa e dalla spiccata vocazione progettuale, un corredo stilistico integrale pensato per l'interior design di ogni ambiente residenziale e commerciale.

Delight is luxury and seduction: the story of four sophisticated marbles selected from among the finest in the world in a complete ceramic project, including new tactile sensations, large formats and exquisite decorations.

Delight interprets marble – a natural and ancient material – with a new awareness, in tune with the latest stylistic codes.

The result is a complete collection with a distinct focus on design, a comprehensive stylistic kit created for the interior design of every residential and commercial environment.

02.



Colori Slimtech /
Slimtech Colors

- 01. Marquina Nero
- 02. Invisible Light
- 03. Venato Bianco
- 04. Calacatta Oro

Materiale / Material
Gres porcellanato laminato /
Laminated porcelain stoneware

6mm

Finiture / Finishes

- nat
- lev
- touch

Formati / Sizes

- 60x120cm 24"x48"
- 120x120cm 48"x48"
- 120x260cm 48"x102"



Colori Gres /
Stoneware Colors

- 01. Marquina Nero
- 02. Invisible Light
- 03. Venato Bianco
- 04. Calacatta Oro

Materiali / Materials
Gres porcellanato /
Porcelain stoneware

9,5mm

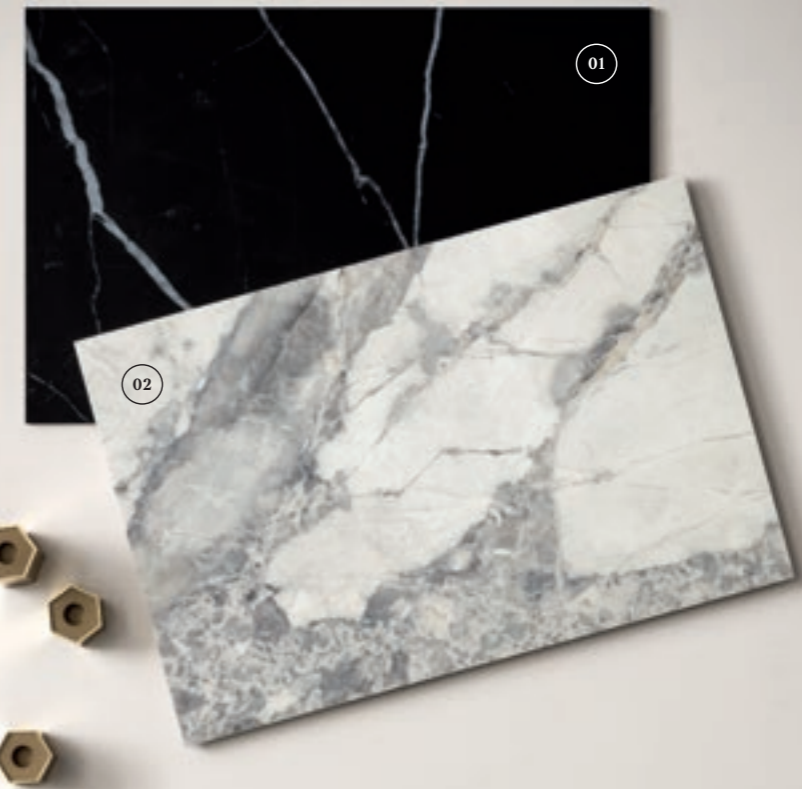
Finiture / Finishes

- nat
- lux

Formati / Sizes

- 90x90cm 36"x36"
- 60x120cm 24"x48"
- 60x60cm 24"x24"
- 30x60cm 12"x24"

Colors.



02a.



Decori / Decors

- 01. Butterfly Venato Bianco
- 02. Butterfly Calacatta Oro
- 03. Chain Calacatta Oro

Materiale / Material

Gres porcellanato laminato /
Laminated porcelain stoneware
6mm

Finiture / Finishes

lev

Formati / Sizes

120x260cm 48"x102"

Un tableau compositivo di lastre Slimtech definisce i pattern di Butterfly e Chain, evidenziandone la potenza espressiva. Come un dipinto impresso su una successione di tavole, i decori di Delight evocano immagini dai riflessi classici, riletti con una visione moderna.

A compositional tableau of Slimtech slabs defines the patterns of Butterfly and Chain, highlighting their expressive power. Like a painting printed on a series of panels, the Delight decors evoke images with a classical style, reinterpreted with a modern vision.

Decors.



02b.



Decori Gres /
Stoneware Decors

01. Chic
Marquina Nero
Invisible Light
Venato Bianco
Calacatta Oro

02. Joy
Marquina Nero
Invisible Light
Venato Bianco
Calacatta Oro

Materiale / Material
Gres porcellanato /
Porcelain stoneware
9,5mm

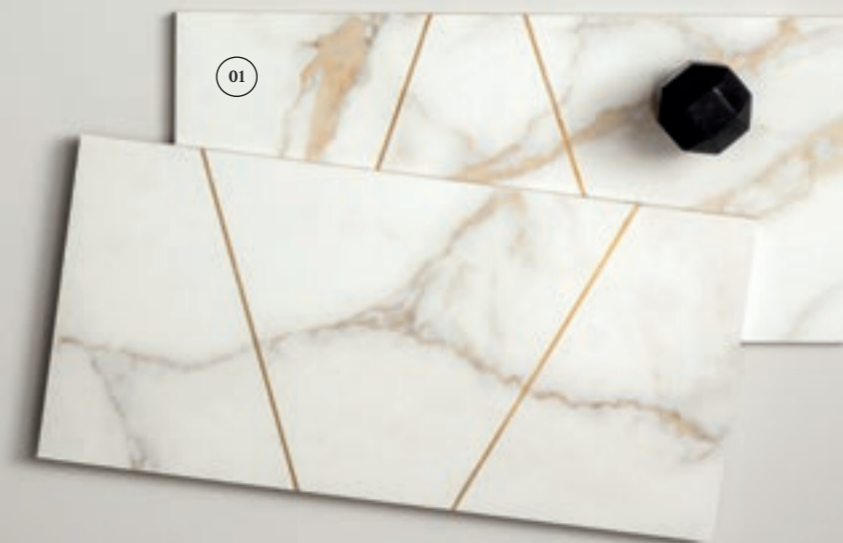
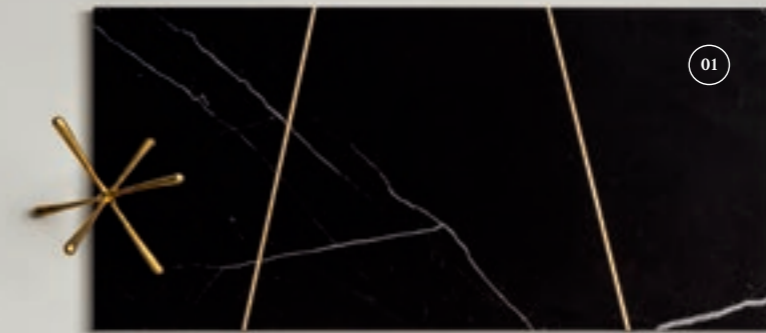
Finiture / Finishes
lux

Formati / Sizes
30x60cm 12"x24"

Diagonali dorate si innestano sul naturale andamento delle venature; segmenti argentei, ripetuti con cadenza armoniosa, intersecano il movimento minerale della materia: Chic e Joy aggiungono alla superficie ceramica trame inedite e ricercate.

Golden diagonals are grafted onto the natural vein pattern; silver segments, repeated with a harmonious cadence, intersect the mineral movement of the material: Chic and Joy add original and refined textures to the ceramic surface.

Decors.



02c.



Mosaici / Mosaics

01. Mosaico 36
Marquina Nero
Invisible Light
Venato Bianco
Calacatta Oro

02. Mosaico Code
Mar_Cal
Mar_Ven

Materiale / Material
Gres porcellanato /
Porcelain stoneware
9,5mm

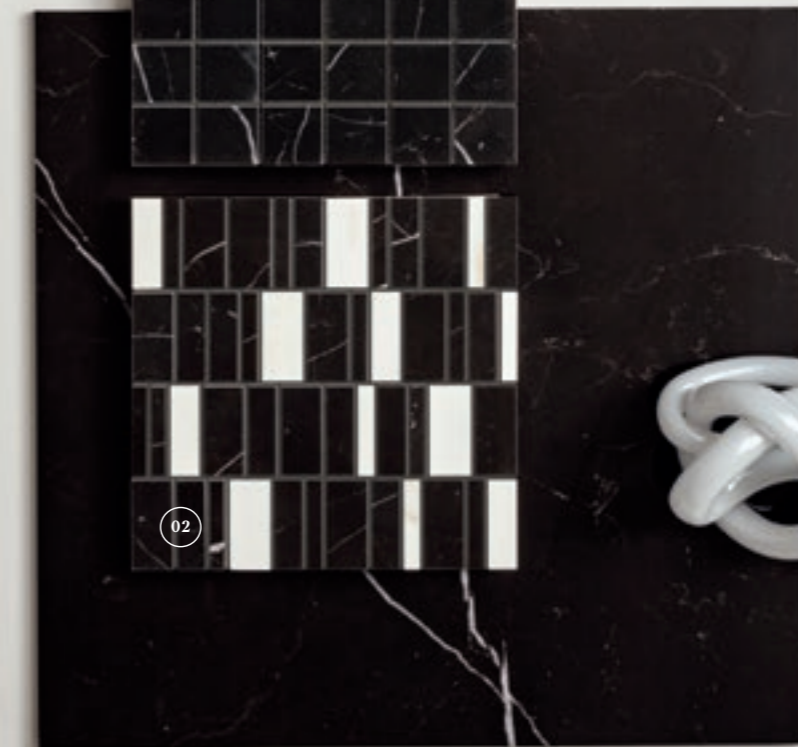
Finiture / Finishes

01. nat e lux
02. lux

Formati / Sizes

30x30cm 12"x12"

Mosaics.





03.

The Collection.

03a.

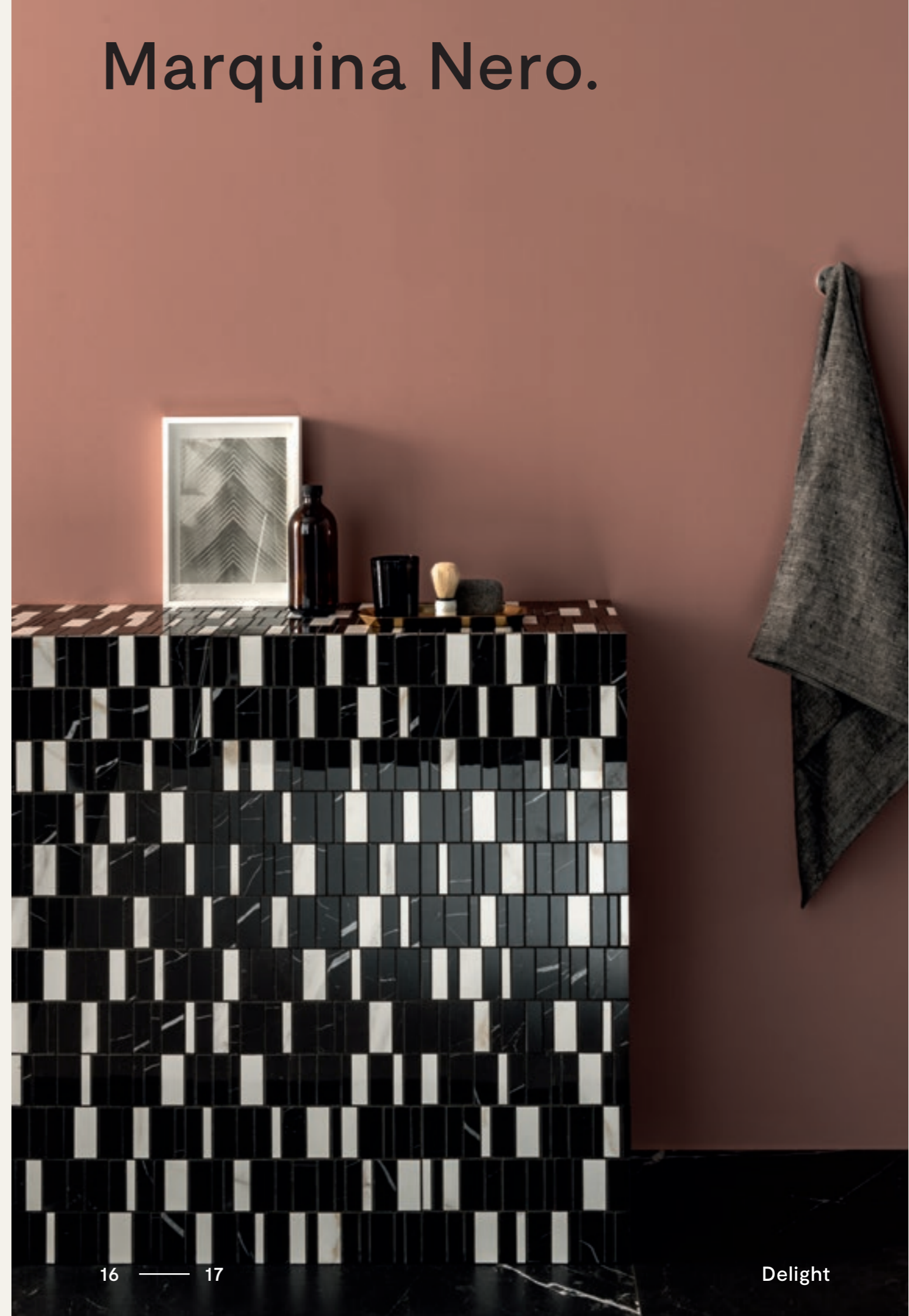
Marquina Nero.

La sofisticata texture grafica di Marquina Nero crea un ambiente bagno intimo e di pregio, dal temperamento deciso. Code è un mosaico che, col suo netto contrasto cromatico, scompone la texture effetto marmo in un ipnotico schema binario.

Marquina Nero's sophisticated graphic texture creates an intimate and precious bathroom with a bold temperament. Code is a mosaic which, with its sharp colour contrast, breaks down the marble-effect texture into a hypnotic binary pattern.

CABINET
Mosaico Code Mar_Cal lux

FLOOR
Marquina Nero nat



Marquina Nero 120x260 lev

Lea Ceramiche

Slimtech Delight



WALL
Marquina Nero nat

FLOOR
Marquina Nero lev

Lea Ceramiche

Marquina Nero crea ambienti impeccabili e avvolgenti. Le tre finiture Slimtech (lev, nat e touch) e le due disponibili in gres porcellanato (nat e lux) interagiscono con la luce esaltando le affilate venature bianche tipiche di questo marmo. La purezza minerale del nero porta la materia verso profondità inedite.

Marquina Nero creates impeccable and entrancing environments. The three Slimtech finishes (lev, nat and touch) and the two available in porcelain stoneware (nat and lux) interact with light, accentuating the thin white veins typical of this marble. The mineral purity of black brings the material to new depths.



Marquina Nero 120x260 lev



FLOOR
Venato Bianco 120x120 lev

WALL
Marquina Nero 120x260 lev



FLOOR
Marquina Nero 60x60 lux

WALL
Marquina Nero 60x120 lux

SHOWER
Mosaico 36
Marquina Nero lux

FLOOR
Mosaico 36 Marquina Nero nat



WALL
Mosaico 36 Marquina Nero lux

Marquina Nero 60x60 lux





Marquina Nero 90x90 nat



La cifra stilistica di un ambiente elegante e raffinato trova nel Marquina Nero, l'elemento ideale per raccontare l'impronta di uno spazio. Attraverso le grandi dimensioni delle lastre, le superfici effetto marmo spiccano per la loro forza decorativa ed arredano spazi contract a funzioni miste.

The stylistic hallmark of an elegant, sophisticated environment can be defined by Marquina Nero, the perfect element for characterising a space. Due to the large sizes of the slabs, the marble-effect surfaces stand out for their decorative strength and furnish domestic environments or multifunctional spaces.

WALL
Marquina Nero 120x260 lev

FLOOR
Marquina Nero
120x120 lev

03b.

Calacatta Oro.

FLOOR
Calacatta Oro lev

WALL
Calacatta Oro touch





Classico e intramontabile, Calacatta Oro rappresenta l'essenza marmorea più seducente e più apprezzata al mondo. Giocando con le finiture disponibili si può ottenere una ricca varietà di effetti di luce e di sensazioni tattili che consentono molteplici declinazioni estetiche del medesimo effetto marmo.

Classic and timeless, Calacatta Oro is the world's most seductive and highly prized marble. By playing with the available finishes, you can obtain a rich variety of light effects and tactile sensations that allow multiple aesthetic versions of the same marble effect.



Calacatta Oro 120x120 nat



WALL
Butterfly Calacatta Oro 120x260 lev

FLOOR
Calacatta Oro 120x120 nat



Calacatta Oro nat

Uno spazio commerciale rarefatto, in cui Calacatta Oro incarna un'alchimia di trasparenze colorate e di suggestioni tattili. Alle estese campiture grafiche delle grandi lastre sottili in finitura touch fa da contrappunto il movimento sparso delle venature del pavimento in gres porcellanato.

A rarefied commercial space, in which Calacatta Oro offers a medley of colourful transparencies and tactile effects. The extensive graphic patterns of the large thin slabs with a touch finish are a counterpoint to the sparse movement of the veins in the porcelain stoneware floor.

TABLE
Calacatta Oro 120x260 touch

FLOOR
Calacatta Oro 90x90 nat





TABLE
Calacatta Oro 120x260 touch

FLOOR
Calacatta Oro 90x90 nat



Calacatta Oro 90x90 nat

Dal fondo bianco puro di Calacatta Oro emergono venature dorate di diversa intensità. Una luce morbida e preziosa permea l'ambiente e lo imprime nella memoria. Chic è un decoro in gres porcellanato le cui bacchette color oro incidono nella materia il segno discontinuo di una geometria scomposta.

Golden veins of different intensity emerge from the pure white background of Calacatta Oro. A soft and exquisite light permeates the environment and imprints it in your memory. Chic is a porcelain stoneware decoration whose gold-coloured batons etch the material with the discontinuous mark of a broken geometry.

Chic Calacatta Oro 30x60 lux



03c.

Venato Bianco.

FLOOR
Venato Bianco 120x260 nat

WALL
Butterfly Venato Bianco 120x260 lev





DESK
Marquina Nero lev

WALL
Butterfly Venato Bianco
120x260 lev

FLOOR
Venato Bianco 120x260 nat



Venato Bianco 120x260 nat



DESK
Marquina Nero lev

WALL
Butterfly Venato Bianco
120x260 lev

FLOOR
Venato Bianco 120x260 nat

WALL
Joy Venato Bianco 30x60 lux

FLOOR
Venato Bianco 90x90 lux



Joy Venato Bianco 30x60 lux





Venato Bianco rivela infinite gradazioni di grigio che, quasi in trasparenza sul bianco luminoso, si sovrappongono le une alle altre. L'andamento obliquo delle venature genera un movimento direzionato che nella posa del formato quadrato sembra tornare su sé stesso mentre, a rivestimento, i riflessi argentati di Joy tratteggiano la texture marmorea fedelmente riprodotta in gres porcellanato.

Venato Bianco reveals infinite shades of grey which, almost transparently on bright white, overlap each other. The slanting motion of the veins generates a directional movement which, when the square format is laid, seems to come back on itself while, when used as a wall covering, the silver reflections of Joy outline the marble texture faithfully reproduced in porcelain stoneware.

WALL
Joy Venato Bianco 30x60 lux
Venato Bianco 120x260 lev

FLOOR
Venato Bianco 90x90 lux



FLOOR
Venato Bianco 90x90 lux



Venato Bianco 120x260 nat

Delight introduce touch, una nuova finitura opaca, morbida al tatto e vellutata disponibile su Slimtech: una lavorazione della superficie che esalta il realismo delle venature e la profondità della materia. Sul candore del fondo di Venato Bianco la nuova finitura mette in risalto il rincorrersi direzionato delle vene, ora più tenui e ora più marcate.

Delight introduces touch, a new matt finish with a soft and velvety feel, available on Slimtech: a surface process that enhances the realism of the veins and the depth of the material. On the white Venato Bianco background the new finish highlights the directed succession of veins, which vary from subtle to more prominent.

WALL
Venato Bianco Touch

FLOOR
Venato Bianco Touch





Venato Bianco 120x120 lev

03d.

Potente e scenografico, Invisible Light stende sul bianco cristallino del fondo un fitto reticolo grigio di venature fortemente espressive. La vitalità del disegno e la purezza quasi scultorea di questa essenza marmorea vestono una lounge dall'eleganza preziosa, in cui il dinamismo del pavimento in gres porcellanato modula la magnificenza del rivestimento in grandi lastre Slimtech.

Powerful and striking, Invisible Light spreads a dense grey lattice of strongly expressive veins on a white crystalline background. The vitality of the design and the almost sculptural purity of this marble decorate a highly elegant lounge in which the dynamism of the porcelain stoneware floor modulates the magnificence of the Slimtech large-slab covering.

Invisible Light.

WALL
Invisible Light 120x260 lev

FLOOR
Invisible Light 60x120 lux





WALL
Invisible Light 120x260 lev

FLOOR
Invisible Light 60x120 lux



FLOOR
Invisible Light nat

WALL
Invisible Light 120x260 touch



WALL
Invisible Light 120x260 touch

FLOOR
Invisible Light 120x120 nat

Lea Ceramiche

Invisible Light nat



72 — 73

Slimtech Delight

WALL
Invisible Light 120x260 touch

FLOOR
Invisible Light 120x260 touch



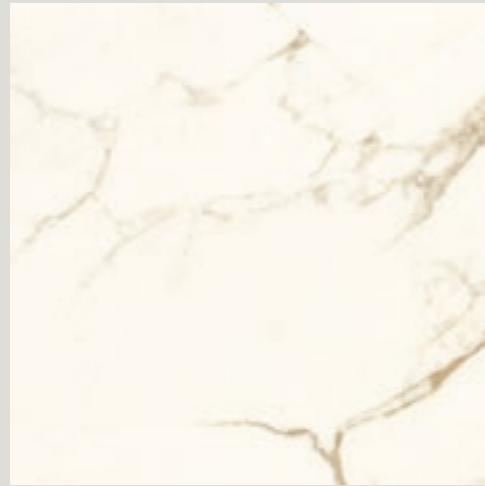
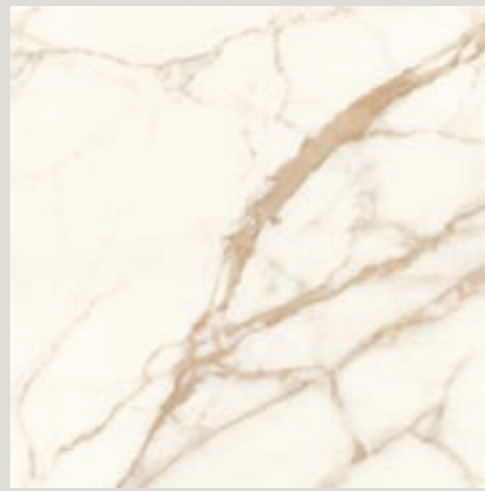
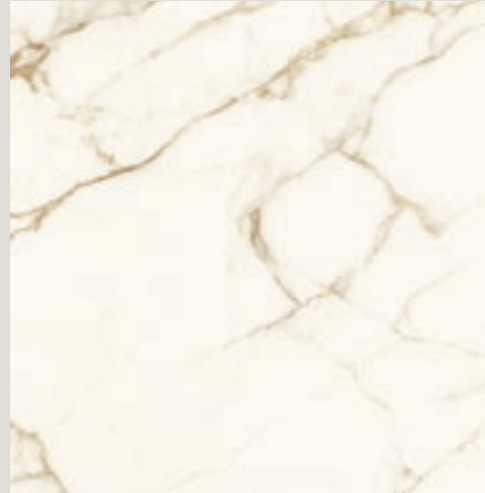
04.

Info.

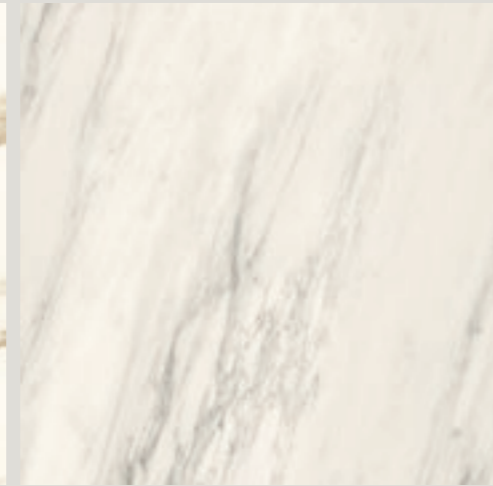
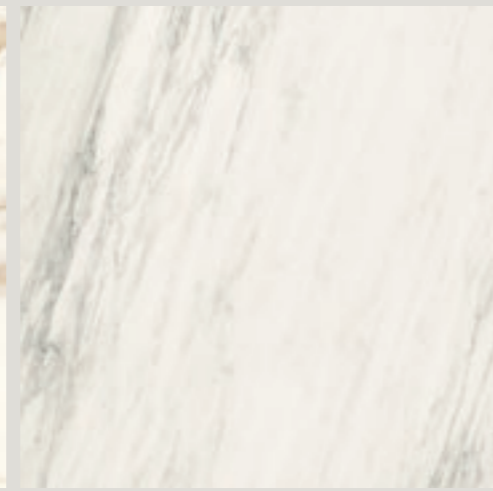
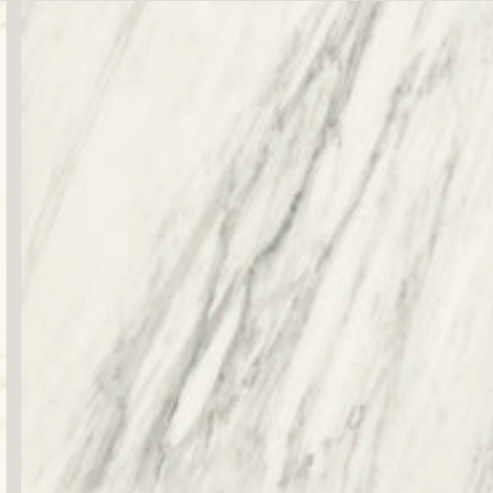


Colori / Colors

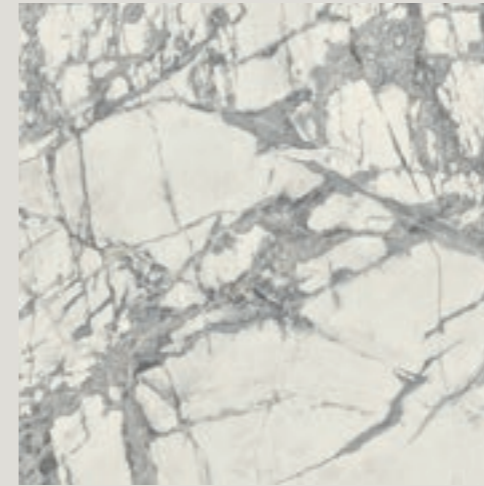
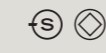
Calacatta Oro



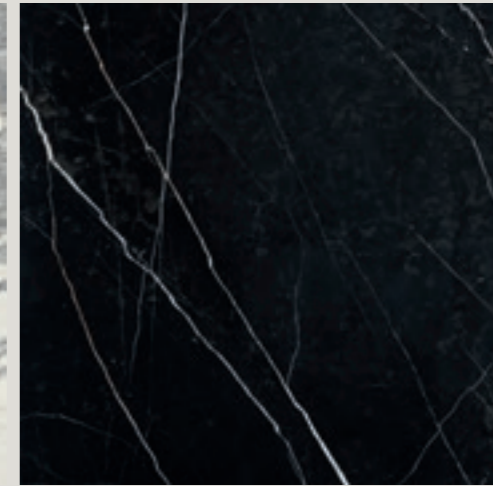
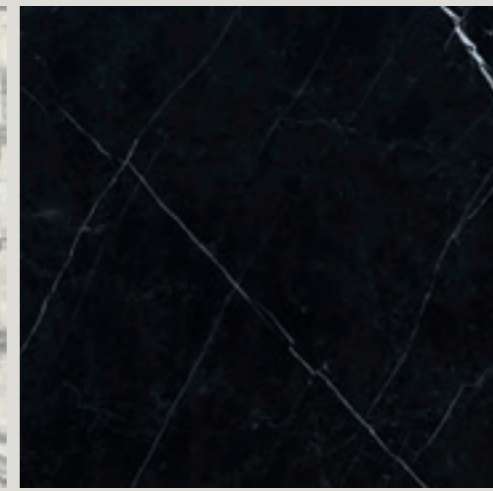
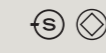
Venato Bianco



Invisible Light



Marquina Nero



Facce disponibili Slimtech/ Slimtech Available faces

Calacatta Oro



Venato Bianco



Facce disponibili Slimtech/ Slimtech Available faces

Invisible Light



Marquina Nero



Butterfly



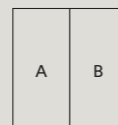
Calacatta Oro Lev



Butterfly



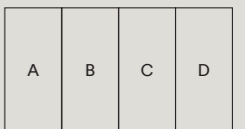
Venato Bianco Lev



Chain



Calacatta Oro Lev



L'immagine è puramente indicativa.
La grafica di CHAIN e BUTTERFLY può presentare discontinuità di vena nel passaggio tra le lastre, al pari del materiale naturale.
Eventuali differenze fino a 1,5 cm sono dunque da considerarsi caratteristica del prodotto.

The picture is purely illustrative.
The graphic design of CHAIN and BUTTERFLY may result in discontinuities in the veining between panels, as with the natural material.
Discontinuities of up to 1.5 cm are not defects, but are characteristic of the product.

Decori Gres / Stoneware Decors

Joy Calacatta Oro



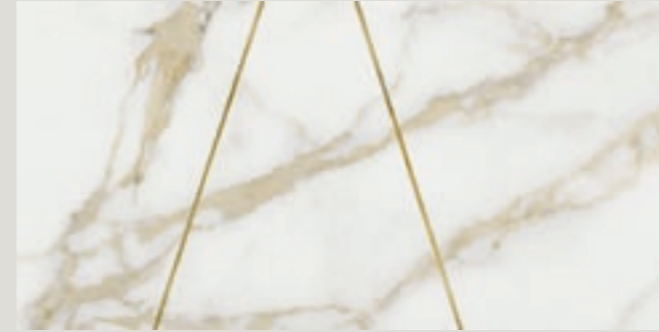
30x60cm
12"x24"
LUX

Joy Venato Bianco



30x60cm
12"x24"
LUX

Chic Calacatta Oro



30x60cm
12"x24"
LUX

Chic Venato Bianco



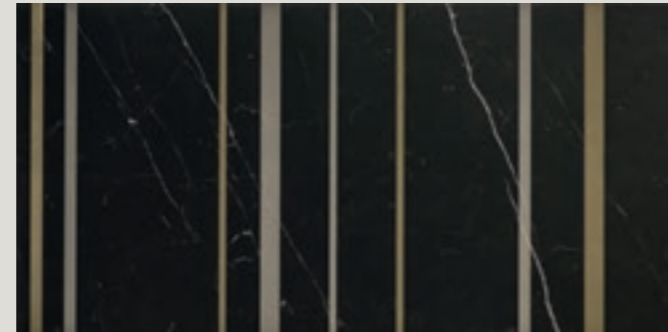
30x60cm
12"x24"
LUX

Joy Invisible Light



30x60cm
12"x24"
LUX

Joy Marquina Nero



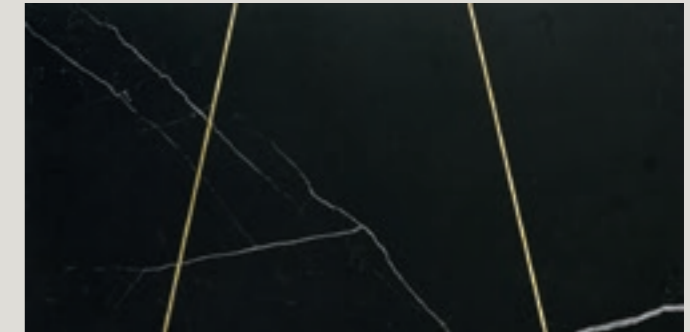
30x60cm
12"x24"
LUX

Chic Invisible Light



30x60cm
12"x24"
LUX

Chic Marquina Nero



30x60cm
12"x24"
LUX

Formati Slimtech / Slimtech Sizes ^{LR^T}

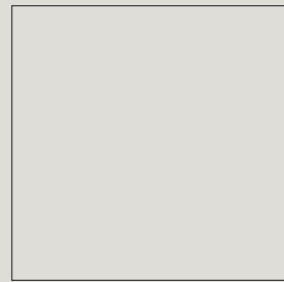


Gres porcellanato laminato
/Laminated porcelain stoneware
Spessore/thickness: 6mm

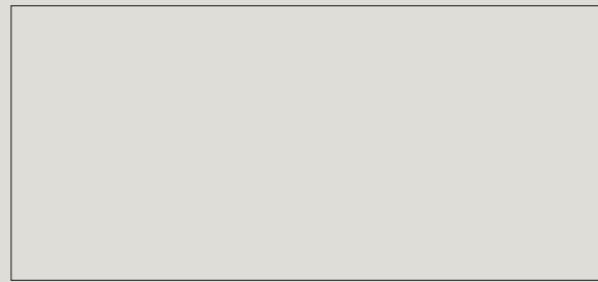
PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL



60x120cm
24"x48"
NAT / LEV / TOUCH



120x120cm
48"x48"
NAT / LEV / TOUCH



120x260cm
48"x102"
NAT / LEV / TOUCH

Finiture / Finishes

Nat



residenziale
residential



commerciale leggero
light commercial



commerciale intensivo
intensive commercial

Lev



residenziale
residential



commerciale leggero
light commercial

Touch



residenziale
residential



commerciale leggero
light commercial

Decori Slimtech / Slimtech Decors



Chain

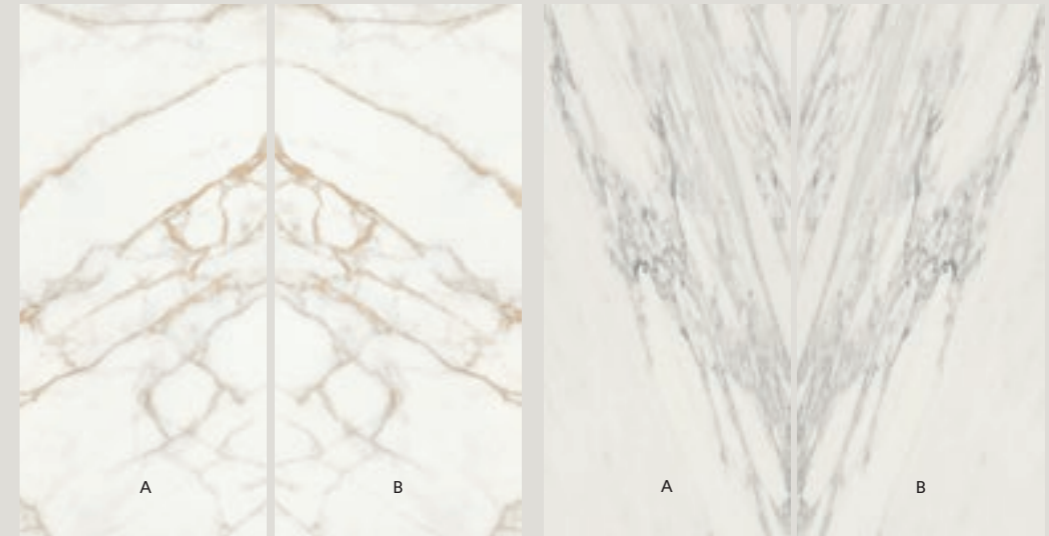
Calacatta Oro



120x260cm
48"x102"
LEV

Butterfly

Calacatta Oro
Venato Bianco



120x260cm
48"x102"
LEV

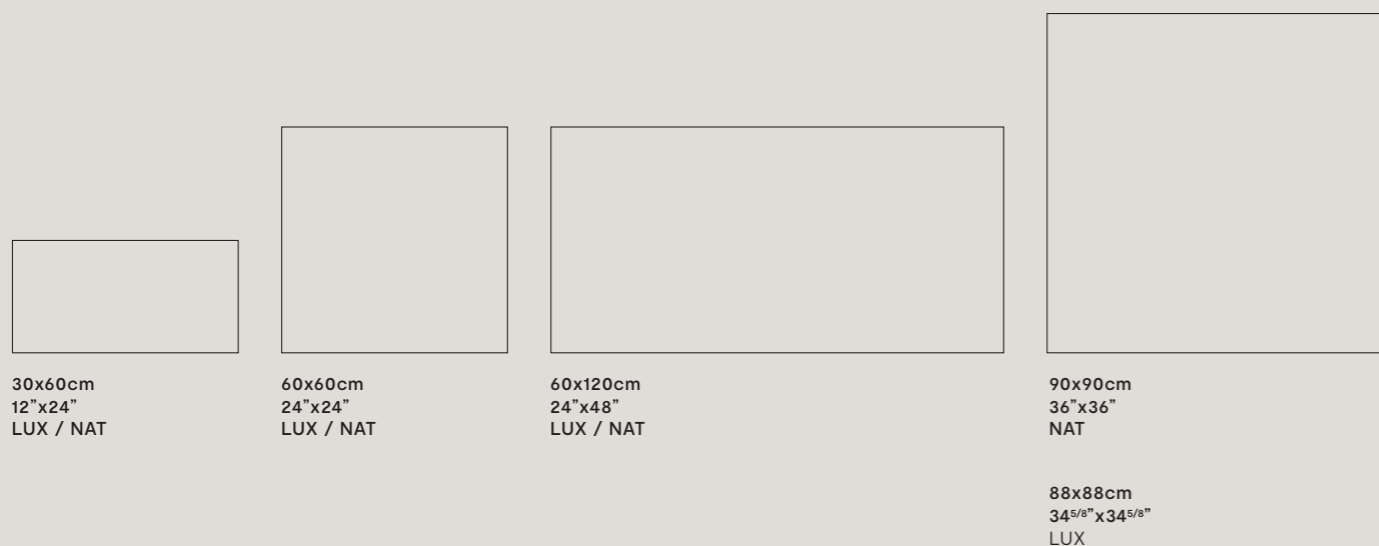
120x260cm
48"x102"
LEV

Formati Gres / Stoneware Sizes ^{LR7}



Gres porcellanato / Porcelain stoneware
Spessore/thickness: 9,5mm

PR()TECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL



Finiture / Finishes

Nat



residenziale
residential



commerciale leggero
light commercial



commerciale intensivo
intensive commercial

Lux



residenziale
residential



commerciale leggero
light commercial

Decori Gres / Stoneware Decors



Joy

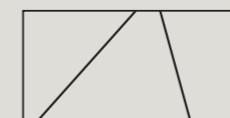
Calacatta Oro
Venato Bianco
Invisible Light
Marquina Nero



30x60cm
12"x24"
LUX

Chic

Calacatta Oro
Venato Bianco
Invisible Light
Marquina Nero



30x60cm
12"x24"
LUX

Mosaici Gres / Stoneware Mosaics



Mosaico 36

Calacatta Oro
Venato Bianco
Invisible Light
Marquina Nero



30x30 cm
12"x12"
LUX
NAT

Mosaico Code

Mar_Cal
Mar_Ven



30x30 cm
12"x12"
LUX

Fondi / Plain tiles

			Calacatta Oro	Venato Bianco	Invisible Light	Marquina Nero
120x260cm 48"x102"	⊕ 6mm	NAT	LS6DL00	LS6DL30	LS6DL10	LS6DL20
		LEV	LS6DLX0	LS6DLX3	LS6DLX1	LS6DLX2
		TOUCH	LS6DLT0	LS6DLT3	LS6DLT1	LS6DLT2
120x120cm 48"x48"	⊕ 6mm	NAT	LS8DL00	LS8DL30	LS8DL10	LS8DL20
		LEV	LS8DLX0	LS8DLX3	LS8DLX1	LS8DLX2
		TOUCH	LS8DLT0	LS8DLT3	LS8DLT1	LS8DLT2
60x120cm 24"x48"	⊕ 6mm	NAT	LSXDL00	LSXDL30	LSXDL10	LSXDL20
		LEV	LSXDLX0	LSXDLX3	LSXDLX1	LSXDLX2
		TOUCH	LSXDLT0	LSXDLT3	LSXDLT1	LSXDLT2
60x120cm 24"x48"	⊕ 9,5mm	NAT	LGXDL00	LGXDL30	LGXDL10	LGXDL20
		LUX	LGXDLX0	LGXDLX3	LGXDLX1	LGXDLX2
60x60cm 24"x24"	⊕ 9,5mm	NAT	LGWDL00	LGWDL30	LGWDL10	LGWDL20
		LUX	LGWDLX0	LGWDLX3	LGWDLX1	LGWDLX2
30x60cm 12"x24"	⊕ 9,5mm	NAT	LGVDL00	LGVDL30	LGVDL10	LGVDL20
		LUX	LGVDLX0	LGVDLX3	LGVDLX1	LGVDLX2
90x90cm 36"x36"	⊕ 9,5mm	NAT	LG9DL00	LG9DL30	LG9DL10	LG9DL20
88x88cm 34 ^{5/8} "x34 ^{5/8} "	⊕ 9,5mm	LUX	LG9DLX0	LG9DLX3	LG9DLX1	LG9DLX2

Decori / Decors

			Calacatta Oro	Venato Bianco	Invisible Light	Marquina Nero	
Butterfly A	⊕ 6mm	120x260cm 48"x102"	LEV	LS6DL50	LS6DL56	-	-
Butterfly B	⊕ 6mm	120x260cm 48"x102"	LEV	LS6DL51	LS6DL57	-	-
Chain A	⊕ 6mm	120x260cm 48"x102"	LEV	LS6DL52	-	-	-
Chain B	⊕ 6mm	120x260cm 48"x102"	LEV	LS6DL53	-	-	-
Chain C	⊕ 6mm	120x260cm 48"x102"	LEV	LS6DL54	-	-	-
Chain D	⊕ 6mm	120x260cm 48"x102"	LEV	LS6DL55	-	-	-
Joy	⊕ 9,5mm	30x60cm 12"x24"	LUX	LGZDLJ0	LGZDLJ3	LGZDLJ1	LGZDLJ2
Chic	⊕ 9,5mm	30x60cm 12"x24"	LUX	LGZDLC0	LGZDLC3	LGZDLC1	LGZDLC2

Mosaici / Mosaics

			Calacatta Oro	Venato Bianco	Invisible Light	Marquina Nero	
Mosaico 36	⊕ 9,5mm	30x30 cm 12"x12"	NAT	LGCDL00	LGCDL30	LGCDL10	LGCDL20
			LUX	LGCDLX0	LGCDLX3	LGCDLX1	LGCDLX2
Mosaico Code Mar_Cal	⊕ 9,5mm	30x30 cm 12"x12"	LUX	LGCDL50	-	-	-
Mosaico Code Mar_Ven	⊕ 9,5mm	30x30 cm 12"x12"	LUX	-	LGCDL53	-	-

P R () T E C T

L'esclusiva tecnologia Panariagroup per pavimenti e rivestimenti antibatterici ad altissime performance. Per un abitare sano, sicuro e protetto.

The exclusive Panariagroup technology for antimicrobial floor and wall coverings with the highest performance. To live healthily, safe and secure.



Azione potente.
Elimina i batteri e ne impedisce la proliferazione
Powerful action.
Eliminates microbes and prevents their reproduction



Efficacia eterna.
Grazie alla tecnologia integrata in modo permanente nel prodotto
Eternal effectiveness.
Thanks to the technology permanently integrated into the product



Protezione continua.
Sempre attivo, 24 ore su 24, con e senza luce solare
Continuous protection.
Always active, 24 hours a day, with and without sunlight



Qualità garantita
dalla partnership
con MICROBAN®
Guaranteed quality
by the partnership
with MICROBAN®

PANARIAgroup

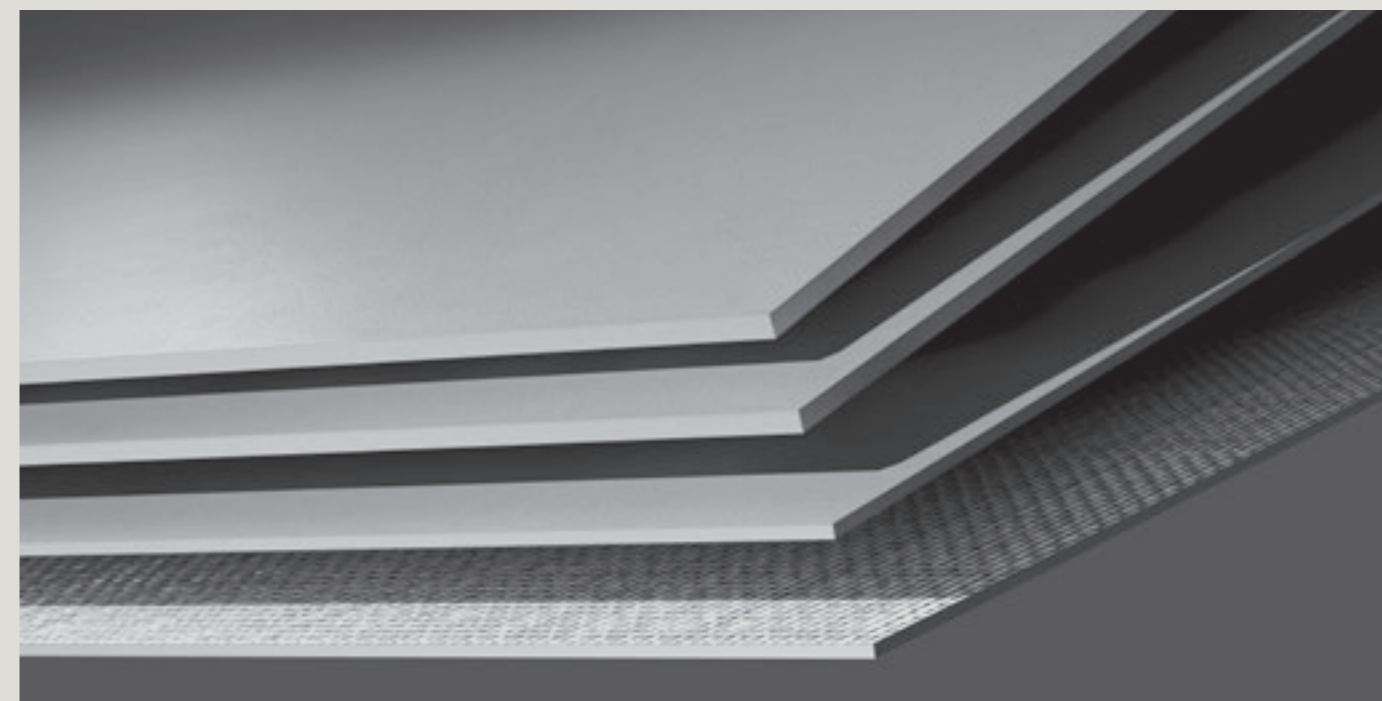
www.protect.panariagroup.it

LASTRE CERAMICHE SOTTILI DI QUALITÀ SUPERIORE.

Gres porcellanato laminato in grande formato: un materiale leggero, versatile e resistente per nuove prospettive progettuali nel mondo dell'architettura e dell'abitare.

/ SUPERIOR QUALITY THIN CERAMIC SLABS.

Large-sized laminated porcelain stoneware: a light, resistant and versatile product for new design perspectives in the world of architecture and housing.



1. Massimi standard qualitativi e prestazionali. Grazie all'utilizzo di materie prime pregiate

/ Highest standards in quality and performance. Thanks to the use of the best raw materials

2. Lastre supercompatte ed elastiche. Grazie a un processo di pressatura unico

/ Highly compact and elastic slabs. Thanks to a unique pressing process

3. Eccellente resa estetica dei materiali. Grazie a tecniche esclusive di lavorazione delle superfici

/ Excellent aesthetic look of the products. Thanks to exclusive surface treatment technologies

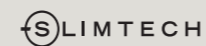
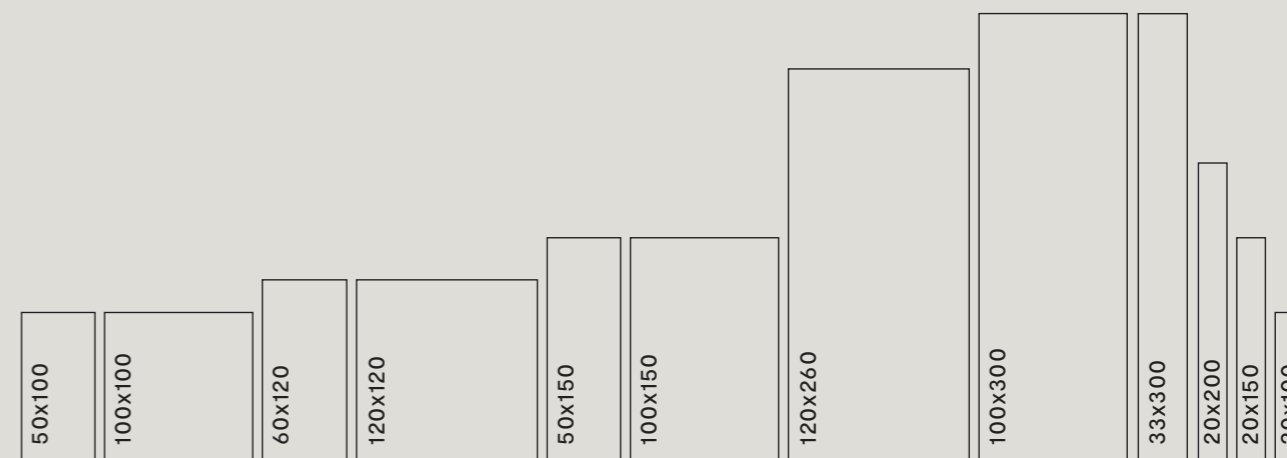
4. Straordinaria extra-resistenza. Grazie al rinforzo in fibra di vetro

/ Extraordinary added resistance. Thanks to the reinforcing fibreglass mesh

5. Alta sostenibilità ambientale. Meno materie prime utilizzate, minor consumo di acqua ed energia, minori emissioni di CO₂

/ Highly Eco-friendly. Less raw materials used, lower water and energy consumption and lower CO₂ emissions

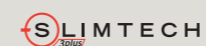
Formati / Sizes (cm)



6mm

Sottile e resistente.

Thin and resistant.



3.5mm



5.5mm



Ultrasottile e ultrasistente. Con rinforzo in fibra di vetro.

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

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	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ $\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	Resistenza alle macchie /Stain resistance	ISO 10545-14 ASTM C1378	Classe/Class 3 Min. As indicated by manufacturer	5 Resistente / Resistant (Nat) ≥ 3 (Lev / Touch) Class A Resistente/Resistant (Nat) Class C (Lev / Touch)
	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 (Nat) LB-HB (Lev / Touch) Class A Resistant (Nat) Class C (Lev / Touch)
	Resistenza al gelo /Frost resistance	ISO 10545-12 ASTM C1026	Nessuna alterazione/No alteration As indicated by manufacturer	Resistente/Resistant Resistant
	Resistenza allo scivolamento /Slip resistance	DIN 51130 BCR-TORTUS ANSI A326.3	— — —	R9 (Nat) $\mu > 0,40$ (Nat) DCOF ≥ 0.42 (Nat)
	Reazione al fuoco /Fire reaction	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	A1 (wall) A1 _n (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

Caratteristiche tecniche / Technical characteristics



Gres tutta massa UGL /Full-body Porcelain UGL 11mm / 10mm		Conforme/according to: ISO 13006 G (Gruppo/Group Bla) / EN 14411 G (Gruppo/Group Bla) ANSI A137.1 (Porcelain tile, P1 Class)		
		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%	0,05%
	Sforzo di rottura /Breaking strength	ISO 10545-4 ASTM C648	≥ 1300 N ≥ 250 lbf	2200 N 9.5mm 500 lbf 9.5mm
	Resistenza a flessione /Modulus of rupture	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	50 N/mm ²
	Resistenza all'abrasione profonda /Deep abrasion resistance	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm ³	145 mm ³
	Dilatazione termica lineare /Linear thermal expansion	ISO 10545-8 ASTM C372	Requisito non previsto 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 (Nat) ≥ 3 (Lux) A Resistant (Nat) C (Lux)
	Resistenza all'attacco chimico(*) /Chemical resistance	ISO 10545-13 ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	LA-HA Resistente/Resistant A Resistant
	Resistenza al gelo /Frost resistance	ISO 10545-12 ASTM C1026	Nessuna alterazione/No alteration As indicated by manufacturer	Resistente/Resistant Resistant
	Resistenza allo scivolamento /Slip resistance	DIN 51130 BCR-TORTUS ANSI A326.3	— — —	R9 (Nat) $\mu > 0,40$ (Nat) DCOF ≥ 0.42 (Nat)
	Reazione al fuoco /Fire reaction	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe/Class A1 (wall) Classe/Class A1 _n (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 A 137.1	Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	V3 Variazioni moderate /Moderate variation
	Fuga minima consigliata(**) /Minimum suggested joint	RETT - RECT	-	2mm

(*) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives.

(**) Salvo diversa indicazione dei Codici di Posa Nazionali. La larghezza delle fughe deve comunque essere decisa dalla Direzione Lavori.
/ The width of grout joints must be established by the installation supervisor, unless grout widths are regulated by national laying standards.

Imballi / Packing



Articolo	Scatola			Pallet				
	cm	inch	pz.	mq	kg	scat.	mq	kg
Fondo	120x260 **	48"x102"	1	3,1	44,0	20	62,4	880,0
Fondo	120x120	48"x48"	2	2,8	40,6	25	72,0	1.015,0
Fondo	60x120	24"x48"	3	2,1	30,3	32	69,1	968,0
Butterfly - Chain	120x260	48"x102"	1	3,1	44,0	20	62,4	880,0

** Per ordini inferiori alle 8 lastre sarà addebitato il costo del pallet a Euro 100,00 netto.
The cost of the pallet, € 100,00 net, will be charged for orders less than 8 slabs.



Articolo	Scatola			Pallet				
	cm	inch	pz.	mq	kg	scat.	mq	kg
Fondo	30x60	12"x24"	8	1,4	31,8	32	46,0	1.018,0
Fondo	60x60	24"x24"	4	1,4	31,8	32	46,0	1.018,0
Fondo	60x120	24"x48"	2	1,4	31,8	36	51,8	1.145,0
Fondo	88x88	34 ^{5/8} "x34 ^{5/8} "	2	1,5	33,5	25	38,7	838,6
Fondo	90x90	36"x36"	2	1,6	33,5	25	38,7	839,0
Chic	30x60	12"x24"	5	0,9	19,5			
Joy	30x60	12"x24"	4	0,7	15,7			
Mosaico 36	30x30	12"x12"	5	0,4	9,5	60	27,0	570,0
Mosaico Code	30x30	12"x12"	5	0,4	9,5	60	27,0	570,0

Certificazioni / Certifications

 UNI EN ISO 14001:2015 CERTIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM ISO 14001	 UNI EN ISO 9001:2015 CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001	 GREENGUARD GREENGUARD GREENGUARD	 CE EN 14411 Marchio CE*	 Ceramics of Italy
 LEED LEED LEED Leed**	 EMAS SECTORE AMBIENTALE VERIFICATO N. 11/2008/01 Stabilimento di Fiorano M. (MO)	 EMAS SECTORE AMBIENTALE VERIFICATO N. 11/2008/02 Stabilimento di Finale E. (MO)	 EMAS SECTORE AMBIENTALE VERIFICATO N. 11/2008/03 Stabilimento di Toano (RE)	 EPD PANARIAgroup EPD***

*MARCHIO CE Le DOP sono disponibili sul sito internet/DOP are available on the website www.ceramichelea.it
 **LEED Lea 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	Posa a parete Wall installation
 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 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.
 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.	 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.
 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.	 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.
 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 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)

Destinazioni speciali Slimtech / Slimtech Special uses

 Facciate ventilate* Ventiladed 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.

Impieghi grès porcellanato / Stoneware Uses



 Alberghi Hotels	 Locali pubblici Public spaces
 Abitazioni Housing	 Aeroporti Airports
 Bar - Ristoranti Bar - Restaurants	 Centri commerciali Malls
 Negozi Shops	 Stazioni Train stations



**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/TOUCH.

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/TOUCH finishes.



**ESTERNI
OUTDOOR**

Prevalentemente per ambienti esterni nei quali è richiesta una pavimentazione con prestazioni antiscivolo.

Mainly for external areas that require flooring with anti slip characteristics.



**COMMERCIALE INTENSIVO **
INTENSIVE COMMERCIAL**

Aree comuni di centri commerciali, hall di hotel, mense, fast food, discoteche, ospedali, scuole, musei, luoghi di culto, aeroporti, stazioni.

Common areas of shopping centres, hotel foyers, canteens, fast food restaurants, dance clubs, hospitals, schools, museums, places of worship, airports, stations.

* La finitura LEV/TOUCH 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 antiscivolo. 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/TOUCH 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.

**In aree caratterizzate dal passaggio di carichi pesanti concentrati non è consigliato l'utilizzo di prodotti a spessore ridotto.

**In areas that are subjected to heavy concentrated loads it is not recommended to use low thickness products.

LEA CERAMICHE
Via Cameazzo, 21
41042 Fiorano Modenese
Modena Italy

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

Panariagroup
Industrie Ceramiche S.p.A.

MILANO
Showroom Lea Ceramiche
Via Durini, 3
20122 Milano
T +39 02 76011406
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

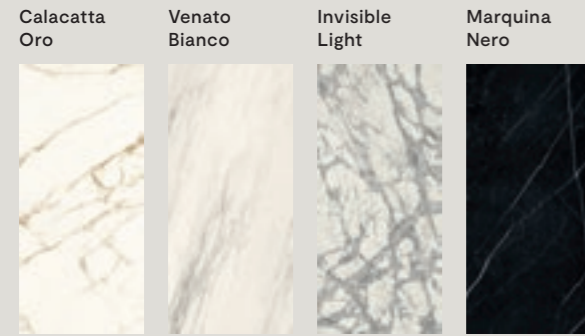
USA
Lea North America, LLC
800 Clanton Road, Suite N
Charlotte, NC 28217
T +1 704 522 6300
E info@leausa.us
www.leausa.us

Concept and art direction
Group Marketing &
Communications -
Panariagroup

Styling
Cora Vohwinkel

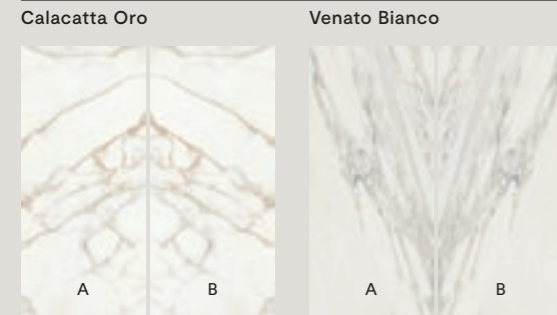
Thanks to
www.agapedesign.it
www.catellanismith.com
www.flos.com
www.gallottiradice.it
www.gtdesign.it
www.henge07.it
www.lineme.it
www.lorenzabozzoli.com
www.lucetu.com
www.mvwinckler.com
www.maryflor.com
www.mason-editions.com
www.meridiani.it
www.miniforms.com
www.nahoor.com
www.paolocastelli.com
www.sklo.com
www.tecnografica.net
www.theartflowermaker.com
www.zanetto.com
www.zucchettikos.it

Colori / Colors



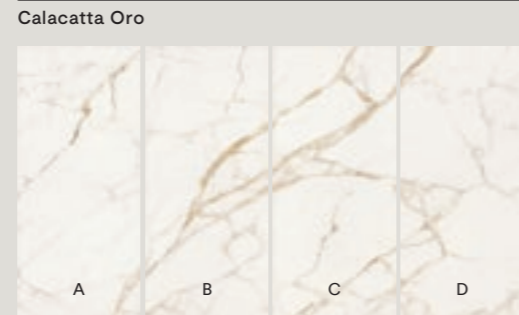
Decori / Decors

Butterfly



120x260cm
48"x102"
LEV

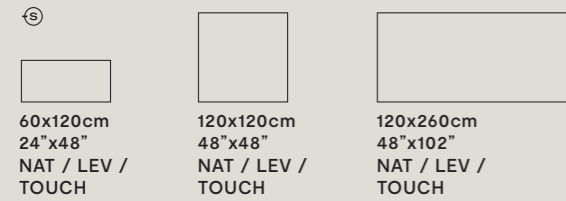
Chain



120x260cm
48"x102"
LEV

Formati / Sizes ^{LR^T}

Fondi/Plain Tiles



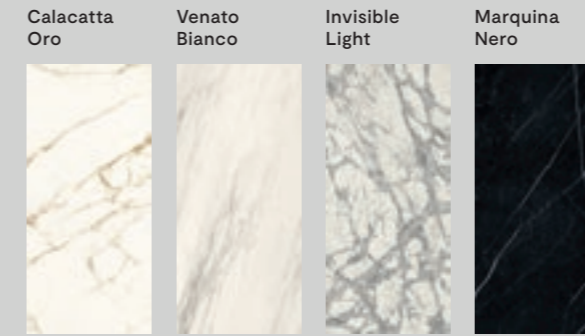
60x120cm
24"x48"
NAT / LEV / TOUCH

120x120cm
48"x48"
NAT / LEV / TOUCH

120x260cm
48"x102"
NAT / LEV / TOUCH

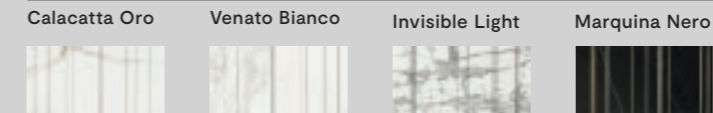
Ⓢ Gres porcellanato laminato
Laminated porcelain stoneware
Spessore/thickness: 6mm

Colori / Colors

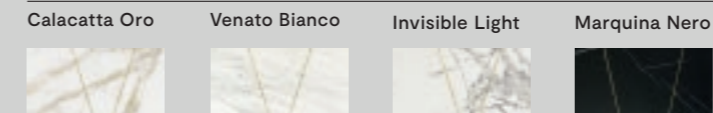


Decori / Decors

Joy

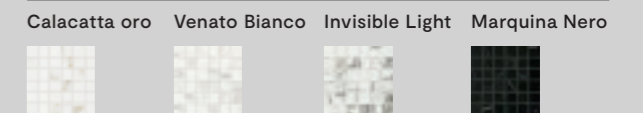


Chic

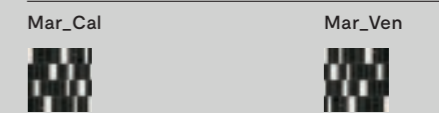


Mosaici/Mosaics

Mosaico 36



Mosaico Code



Formati / Sizes ^{LR^T}

Fondi/Plain Tiles



30x60cm
12"x24"
NAT/LUX
9,5mm

60x60cm
24"x24"
NAT/LUX
9,5mm

60x120cm
24"x48"
NAT/LUX
9,5mm

90x90cm
36"x36"
NAT
9,5mm

88x88cm
34^{5/8}"x34^{5/8}"
LUX
9,5mm

Decori/Decors

Joy



30x60cm
12"x24"
LUX
9,5mm

Chic



30x60cm
12"x24"
LUX
9,5mm

Mosaici/Mosaics

Mosaico 36



30x30 cm
12"x12"
NAT/LUX

Mosaico Code



30x30 cm
12"x12"
LUX

Ⓢ Gres porcellanato
Porcelain stoneware
Spessore/thickness: 9,5mm

leaceramiche.com

