

Bio Charme.



LEA
CERAMICHE

Bio Charme.

01	Introduction	02
02	Abstract	06
02a	Colors	08
02b	Trama	10
02c	Mosaics	12
03	The Collection	14
04	Info	62
	Protect	64
	Safetouch	66
	Colors	68
	Sizes	70
	Item codes	72
	Packing	73
	Technical characteristics	74
	Intended use	75
	Certifications	76
	Overview	77

01.

Il fascino naturale
della scelta.

The natural appeal
of choice.



Lea Ceramiche

Introduction.

Bio Charme nasce dall'audacia di scegliere l'essenza più pura del rovere select, ridefinendo l'estetica del legno in architettura attraverso una nuova e consapevole sensibilità progettuale. Una decisione forte, che si traduce nella ricerca di venature armoniose, contrasti cromatici delicati e una naturale uniformità visiva, capaci di catturare l'eleganza autentica e la raffinatezza profonda della materia senza compromessi.

Il racconto visivo di questa scelta si snoda attraverso quattro nuance sofisticate – classico, biondo chiaro, neutro e brown desaturati – in cui ogni singola fibratura è valorizzata dalla perfetta armonia tra superficie grafica e matericità e da una morbida riflessione opaca. L'inedita ampiezza del corredo grafico azzerà le ripetizioni e amplifica il realismo, trovando massima espressione nei grandi formati fino al maestoso 24x180, per chi osa ripensare lo spazio.

Con Bio Charme scegliere diventa un atto di prestigio, dando forma a una nuova idea di abitare dove il decoro si fa segno distintivo e l'innovazione non scende a patti con il comfort: le tecnologie Safetouch e Protect fondono infatti sicurezza invisibile e morbidezza tattile, per una libertà progettuale senza precedenti.

Bio Charme is born from the bold decision to select the purest essence of select oak, redefining the aesthetics of wood in architecture through a new and conscious design sensibility. A strong and deliberate choice, expressed through the pursuit of harmonious grain patterns, subtle tonal contrasts, and a naturally uniform visual appearance, capable of capturing the authentic elegance and profound refinement of the material without compromise.

The visual narrative of this choice unfolds through four sophisticated shades – classic, light blonde, neutral, and desaturated brown – where every single grain is enhanced by the perfect harmony between graphic surface design and material texture, enriched by a soft matte reflection. The unprecedented breadth of the graphic set eliminates repetition and amplifies realism, reaching its highest expression in large formats up to the majestic 24x180 cm size, for those who dare to rethink space.

With Bio Charme, choosing becomes an act of distinction, shaping a new vision of living where decoration becomes a defining signature and innovation never compromises comfort. Safetouch and Protect technologies seamlessly combine invisible safety with a soft tactile feel, delivering an unprecedented level of design freedom.



ELEGANZA NATURALE E VALORE PROGETTUALE

L'eleganza naturale del rovere evolve in una superficie ceramica dal forte valore architettonico, dove equilibrio estetico, precisione del dettaglio e continuità materica dialogano apertamente con il linguaggio dell'interior contemporaneo.

VARIETÀ CROMATICA NATURALE ED ESPRESSIVA

La stonalizzazione naturale, espressiva e priva di interventi artificiali sulla colorazione, restituisce superfici vibranti in 4 cromie morbide, desaturate e di tendenza, dove le variazioni cromatiche si manifestano con equilibrio amplificando la naturalezza percettiva della materia.

AMPIEZZA GRAFICA SENZA PRECEDENTI

Un corredo grafico senza precedenti, studiato per ridurre al minimo le ripetizioni e amplificare l'autenticità percettiva delle superfici posate, restituendo il massimo livello di naturalezza

GRANDE FORMATO DI PRESTIGIO

Affiancando la proposta classica del 20x120, il maestoso 24x180 valorizza la continuità visiva degli ambienti amplificando la sensazione di ampiezza e rafforzando il carattere scenografico e distintivo degli interni.

/ NATURAL ELEGANCE AND DESIGN VALUE

The natural elegance of oak evolves into a ceramic surface with strong architectural value, where aesthetic balance, precision of detail, and material continuity engage in an open dialogue with the language of contemporary interior design.

/ NATURAL AND EXPRESSIVE COLOR VARIETY

Natural shade variation, expressive and free from artificial color enhancement, gives rise to vibrant surfaces available in four soft, desaturated, on-trend hues. Here, tonal variations emerge with perfect balance, enhancing the material's perceived authenticity and natural character.

/ UNPRECEDENTED GRAPHIC BREADTH

An unprecedented graphic repertoire, meticulously developed to minimize repetition and enhance the perceived authenticity of installed surfaces, delivering the highest level of natural realism.

/ PRESTIGIOUS LARGE FORMAT

Alongside the classic 20x120 format, the majestic 24x180 size enhances the visual continuity of spaces, amplifying the sense of openness while reinforcing the distinctive and dramatic character of contemporary interiors.

INTRECCI CONTEMPORANEI

Oltre alle doghe tradizionali, l'assortimento dei fondi comprende una composizione ispirata all'intreccio ligneo del cassettoni che, nel prezioso formato 120x120, interpreta la superficie con una ricca dinamica grafica e un sofisticato ritmo compositivo.

TATTILITÀ EVOLUTA IN TOTALE SICUREZZA

Safetouch interpreta la superficie come esperienza evoluta della materia: una raffinata morbidezza tattile si unisce a elevate performance antiscivolo, mentre lo smalto strutturante restituisce una perfetta continuità tra grafica e struttura, amplificando autenticità e realismo percettivo.

Scopri di più a pag. 66/67.

ESPRESSIVITÀ DECORATIVA

Le decorazioni dal forte ritmo tridimensionale, gli accenti metallici satinati e l'innesto del colore confermano l'anima contemporanea della collezione, ampliando le possibilità di personalizzazione attraverso un linguaggio materico, dinamico e fortemente progettuale.

PROTECT

Pensata appositamente per il benessere quotidiano di chi vive gli ambienti, l'avanzata tecnologia di protezione antibatterica Protect garantisce alle superfici più igiene, più salubrità e più sicurezza.

Scopri di più a pag. 64/65.

/ CONTEMPORARY WEAVES

Beyond the traditional plank formats, the collection also includes a pattern inspired by classic wood parquet weaving. In the refined 120x120 cm format, it reinterprets the surface through a rich graphic interplay and a sophisticated compositional rhythm.

/ ADVANCED TACTILITY WITH TOTAL SAFETY

Safetouch redefines the surface as an evolved material experience: refined tactile softness is combined with outstanding slip-resistance performance, while the structuring glaze ensures perfect continuity between graphic design and texture, enhancing authenticity and perceived realism.

Learn more on page 66/67.

/ DECORATIVE EXPRESSIVENESS

Decorations characterized by a strong three-dimensional rhythm, satin metallic accents, and the introduction of color reinforce the collection's contemporary spirit, expanding customization possibilities through a material-driven, dynamic, and highly design-oriented language.

/ PROTECT

Specifically developed to support the everyday well-being of those who inhabit a space, the advanced Protect antibacterial technology delivers greater hygiene, healthier environments, and enhanced safety for ceramic surfaces.

Learn more on page 64/65.





Colori Gres /
Stoneware Colors

01. Golden
02. True
03. Havana
04. Bark

Materiali / Materials
Gres porcellanato /
Porcelain stoneware
9mm

Finiture / Finishes
Nat

Formati / Sizes
24x180cm 9 1/2" 71"
20x120cm 8" x 48"

Più che una successione di colori, la palette Bio Charme costruisce un percorso progettuale. Dalla leggerezza luminosa di Havana, alla matericità autorevole di Bark, passando per la naturalezza accogliente di Golden fino all'equilibrio universale di True. Quattro interpretazioni della stessa materia pensate per dialogare con differenti visioni dell'abitare contemporaneo.

More than a sequence of colors, the Bio Charme palette defines a design journey. From the luminous lightness of Havana to the authoritative material richness of Bark, through the welcoming naturalness of Golden and the universal balance of True. Four interpretations of the same material, conceived to engage with different visions of contemporary living.



02b.

Ispirata alla tradizione nobile dell'intreccio ligneo, Trama reinterpreta in chiave contemporanea la superficie come un ordito materico continuo, dove la precisione del modulo nel grande formato 120x120 esalta la naturalezza del rovere componendo un tappeto scenografico di altissimo livello. Declinata nelle tonalità Golden e Bark, la superficie rivela una grafica dinamica e ricca di passaggi tonali, ideale per infondere al pavimento un sofisticato ritmo compositivo di innata eleganza geometrica.

Inspired by the noble tradition of woven wood craftsmanship, Trama reinterprets the surface through a contemporary lens as a continuous material weave, where the precision of the module in the large 120x120 format enhances the natural beauty of oak, creating a striking surface of exceptional visual impact. Available in the Golden and Bark shades, the design reveals a dynamic graphic pattern enriched by subtle tonal transitions, making it ideal for infusing floors with a sophisticated compositional rhythm and an inherent sense of geometric elegance.



Trama

- 01. Trama Golden
- 02. Trama Bark

Materiali / Materials
Gres porcellanato /
Porcelain stoneware
9mm

Finiture / Finishes
Nat

Formati / Sizes
120x120cm 48"x48"

Trama.

01



02





Mosaici / Mosaics

Modula 3D
20,5x120 cm 8"x48"

- 01. Modula Golden Light
- 02. Modula True Blue
- 03. Modula Havana Dark
- 04. Modula Bark Green

Mosaico Bar
30x30 cm 12"x 12"

- 05. Mosaico Bar Golden
- 06. Mosaico Bar True
- 07. Mosaico Bar Havana
- 08. Mosaico Bar Bark

Materiali / Materials
Gres porcellanato /
Porcelain stoneware
9mm

Fondate sulla forza evocativa della linearità, le decorazioni estendono il linguaggio materico di Bio Charme e ne ampliano l'espressività introducendo nuove possibilità compositive e progettuali. Ritmo, colore e tridimensionalità si combinano in un equilibrio che valorizza il dialogo tra superficie, luce e spazio.

Rooted in the evocative power of linearity, the decorative elements extend the material language of Bio Charme, enriching its expressiveness with new compositional and design possibilities. Rhythm, color, and three-dimensionality come together in a refined balance that enhances the dialogue between surface, light, and space.

Mosaics.





03.

The Collection.

FLOOR
Havana 24x180 **Safetouch**

03a.

Pensata per accogliere il riposo con naturale eleganza, la camera da letto trova in Golden una presenza luminosa e accogliente. La sua tonalità chiara e solare diffonde una piacevole sensazione di leggerezza che, amplificando la percezione dello spazio, si presta con naturale versatilità a molteplici abbinamenti. Una soluzione versatile, capace di esaltare tessuti, arredi e dettagli materici, contribuendo a creare un'atmosfera armoniosa, rilassante e di autentico benessere.

Designed to embrace rest with natural elegance, the bedroom finds in Golden a bright and welcoming presence. Its light, sunlit tone creates a pleasant sense of lightness, naturally enhancing the perception of space while offering remarkable versatility across a wide range of interior styles. A highly adaptable solution, capable of elevating textiles, furnishings, and material details, helping to create a harmonious, relaxing atmosphere imbued with a genuine sense of well-being.

WALL
Pigmenti Level
Modula Golden Light

FLOOR
Golden 24x180 **Safetouch**







La ricchezza delle fibrature e la naturale fluidità degli archi conferiscono alla superficie una straordinaria profondità visiva. La luce si posa con discrezione, valorizzando ogni dettaglio e amplificando la percezione della materia in un raffinato equilibrio di sfumature, ritmo e consistenza visiva.

The richness of the grain patterns and the natural fluidity of the arches lend the surface remarkable visual depth. Light settles gently across the material, enhancing every detail and amplifying its tactile presence through a refined interplay of tonal nuances, rhythm, and visual texture.

FLOOR
Golden 20x120 **Safetouch**

FLOOR
Golden 20x120 *Safetouch*

Lea Ceramiche

22 — 23

Bio Charme





Un ambiente living luminoso e accogliente, dove le tonalità chiare e solari di Golden diventano protagoniste, evocando il fascino autentico del rovere appena lavorato attraverso sfumature calde e una matericità naturale. Nella versione Trama 120x120, il disegno geometrico si trasforma in un tappeto scenografico di forte impatto visivo, capace di scandire lo spazio con dinamismo e profondità. Una superficie elegante e contemporanea che contribuisce a creare un'atmosfera rilassata e raffinata, valorizzata dall'equilibrio tra arredi essenziali e dettagli ricercati.

A bright and welcoming living space, where the light, sunlit tones of Golden take center stage, evoking the authentic charm of freshly crafted oak through warm nuances and natural material depth. In the Trama 120x120 version, the geometric pattern transforms into a striking decorative carpet, capable of defining the space with rhythm, dynamism, and visual depth. An elegant and contemporary surface that helps create a relaxed yet refined atmosphere, enhanced by the balance between essential furnishings and carefully curated details.

FLOOR
Trama Golden 120x120 Safetouch



03b.

In questa interpretazione del bagno True, nel formato 20X120, esprime una visione dell'abitare fondata su equilibrio, luce e naturale eleganza. Le sue sfumature morbide e misurate avvolgono lo spazio con discrezione, creando un'atmosfera accogliente e raffinata.

A dare energia alla composizione è Bar, un mosaico a listelli in cui un inserto decorativo, distribuito in modo casuale, interrompe la continuità della materia con discrezione, anima la superficie e rende unica ogni composizione, trasformando il rivestimento in un elemento distintivo capace di conferire identità e carattere all'ambiente.

In this bathroom setting, True in the 20x120 format expresses a vision of living defined by balance, light, and natural elegance. Its soft, understated tones envelop the space with quiet sophistication, creating an atmosphere that is both welcoming and refined. Bringing energy to the composition is Bar, a slatted mosaic in which a randomly distributed decorative insert subtly breaks the continuity of the material, animates the surface and makes every composition unique, transforming the wall covering into a distinctive feature that lends identity and character to the space.

True.

WALL
Mosaico Bar True

FLOOR
True 20x120 Safetouch





FLOOR
True 20x120 *Safetouch*



FLOOR
True 20x120 **Safetouch**



WALL
Mosaico Bar True
FLOOR
True 20x120 Safatouch

Grazie alla disposizione variabile dell'inserto ad effetto metallico, BAR supera il concetto tradizionale di mosaico per diventare uno strumento compositivo aperto a molteplici interpretazioni. La tridimensionalità della superficie amplifica il gioco della luce, generando effetti visivi sempre diversi e una forte identità decorativa.

Thanks to the variable placement of the metallic-effect insert, BAR moves beyond the traditional concept of mosaic to become a compositional tool open to multiple interpretations. The three-dimensional surface enhances the play of light, creating ever-changing visual effects and a distinctive decorative identity.







Bio Charme estende il proprio linguaggio progettuale anche agli spazi commerciali, offrendo nuove possibilità espressive attraverso il grande formato 24x180. La sua presenza scenica valorizza la continuità delle superfici e amplifica la percezione dello spazio anche grazie all'incontro con il decoro tridimensionale. Modula introduce un ulteriore livello di caratterizzazione, portando anche in ambito contract la stessa audacia progettuale che ispira l'intera collezione.

Bio Charme extends its design language to commercial spaces, opening up new expressive possibilities with the generous 24x180 cm format. Its striking presence enhances surface continuity and amplifies the perception of space, further enriched by the interplay with the three-dimensional Modula décor. Introducing an additional layer of character and depth, Modula brings the same bold design vision that defines the entire collection into contract environments.

WALL
Modula True Blue

FLOOR
True 24x180 **Safetouch**

03c.

Scegliere Havana significa privilegiare una visione dell'abitare fondata su equilibrio, luce e misura. La sua tonalità chiara e delicatamente desaturata interpreta il linguaggio del legno con discreta eleganza, offrendo un fondale raffinato capace di valorizzare materiali, colori e arredi. Una scelta di stile consapevole, che rifugge gli eccessi e trova nella naturalezza delle superfici una forma autentica di espressione e personalità.

Choosing Havana means embracing a vision of living defined by balance, light, and restraint. Its light, delicately desaturated tone interprets the language of wood with understated elegance, providing a refined backdrop capable of enhancing materials, colors, and furnishings alike. A conscious design choice that avoids excess and finds in the natural beauty of surfaces an authentic expression of style, character, and individuality.

Havana.







FLOOR
Havana 20x120 Safetouch



03d.

Pensata per ambienti in cui il progetto d'interni diventa espressione di una precisa sensibilità estetica, Bark interpreta il linguaggio del legno con profondità cromatica e ricchezza materica. La sua presenza discreta ma autorevole valorizza accostamenti ricercati e scelte compositive dal carattere distintivo, offrendo una base versatile e sofisticata. A completarne il valore, la tecnologia Protect assicura superfici antibatteriche protette e sicure, contribuendo a creare ambienti più salubri senza rinunciare alla qualità estetica e alla libertà progettuale.

Designed for environments where interior design becomes the expression of a distinct aesthetic sensibility, Bark interprets the language of wood through rich material depth and sophisticated tonal intensity. Its discreet yet authoritative presence enhances refined pairings and carefully curated compositions with a distinctive character, offering a versatile and elegant foundation. Completing its value proposition, Protect technology ensures antibacterial, protected, and safe surfaces, helping to create healthier environments without compromising aesthetic quality or design freedom.

Bark.





FLOOR
Bark 20x120 Safetouch





FLOOR
Bark 20x120 Safetouch





Trama Bark reinterpreta il classico motivo a cassettoni con uno sguardo attuale, trasformando un segno della tradizione in una superficie dal forte valore decorativo. La ricchezza delle tonalità e delle venature amplifica la profondità del disegno, mentre il ritmo geometrico conferisce al pavimento carattere, eleganza e una presenza capace di definire lo spazio.

Trama Bark reinterprets the classic coffered pattern through a contemporary lens, transforming a hallmark of tradition into a surface with strong decorative appeal. The richness of its tones and grain patterns enhances the depth of the design, while the geometric rhythm lends the floor character, elegance, and a defining presence capable of shaping the entire space.

FLOOR
Trama Bark 120x120 **Safetouch**

04.

Info.



WALL
Pigmenti Level
Modula Golden Light

FLOOR
Golden 24x180 **Safetouch**

PROTECT

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.

POWERFUL ACTION.

Eliminates microbes and prevents their reproduction.



2. 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.



3. EFFICACIA ETERNA.

Grazie alla tecnologia integrata in modo permanente nel prodotto.

ETERNAL EFFECTIVENESS.

Thanks to the technology permanently integrated into the product.

with MICROBAN[®]



P R () T E C T[®]

Antibacterial for Life.

SAFETOUCH

Comfort e sicurezza in un'unica superficie.

Comfort and safety. One surface.

Tecnologia d'avanguardia che rende le superfici ceramiche più lisce e gradevoli al tatto, mantenendo allo stesso tempo elevati gli standard di resistenza allo scivolamento. Grazie a Safetouch i pavimenti sono più sicuri, ma con ridotta ruvidità e quindi maggiormente igienici, facili da pulire e mantenere. Safetouch offre un coefficiente di resistenza allo scivolamento R10 B. È indicato per ambienti interni, in particolare dove sia richiesta maggior sicurezza, come bagni, spazi caratterizzati da presenza di acqua, contesti pubblici o commerciali.

Cutting-edge technology that makes ceramic surfaces smoother and more pleasant to the touch, while maintaining high slip-resistance standards at the same time. Thanks to Safetouch, floors are safer, while also being less rough and therefore more hygienic, easier to clean, and simpler to maintain. Safetouch has an R10 B slip-resistance rating. It is recommended for indoor environments, particularly where greater safety is required, such as bathrooms, areas exposed to water, and public or commercial spaces.



1. MORBIDA AL TATTO E RUVIDITÀ MINIMA.

Soft to the touch and smoother.



2. RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO GARANTITA.

Guaranteed slip resistance.



3. IGIENICA E FACILE DA PULIRE.

Hygienic and easy to clean.



Safetouch
Soft and safe surfaces

Golden



True



Havana



Bark

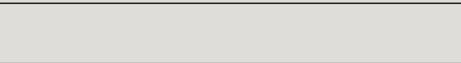


Formati Gres / Stoneware Sizes

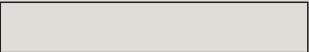


Gres porcellanato / Porcelain stoneware
Spessore/thickness: 9mm

P R O T E C T
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

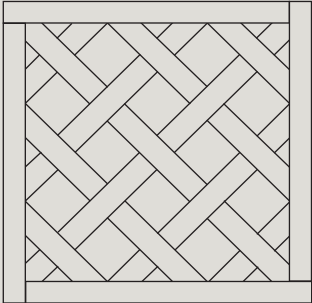


24x180 cm
9 1/2" x 71"
NAT 9mm



20x120 cm
8" x 48"
NAT 9mm

TRAMA*



120x120 cm
48" x 48"
NAT 9mm

* disponibile nei colori Golden e Bark / available in Golden and Bark colors

Destinazioni d'uso / Intended use

NAT



Mosaici / Mosaics



Mosaico Bar



30x30 cm
12" x 12"
NAT

Disponibile in tutti i colori
All colors available

Modula 3D



20,5x120 cm
8" x 48"
NAT

Modula Golden Light
(Golden + Pigmenti Mist)

Modula True Blue
(True + Pigmenti Ocean)

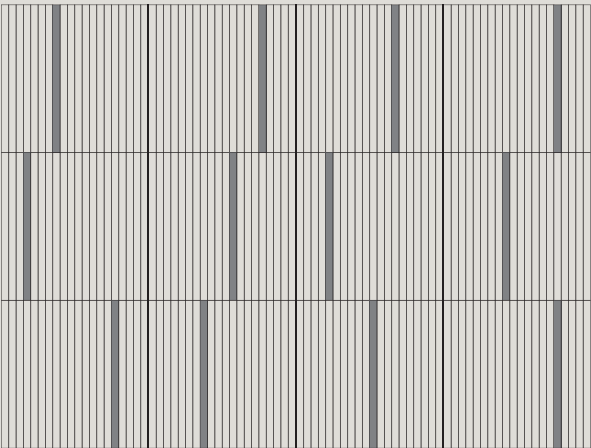
Modula Havana Dark
(Havana + Pigmenti Basalt)

Modula Bark Green
(Bark + Pigmenti Moss)

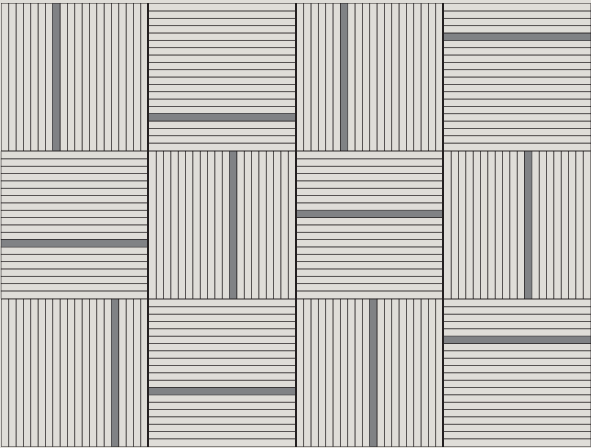
Mosaico Bar / Schemi di posa - Laying solutions

L'inserto effetto metallo satinato è posizionato in modo casuale all'interno di ciascun foglio di mosaico.
Il prodotto può essere posato secondo due differenti schemi di installazione.

The satin metal-effect insert is randomly positioned within each mosaic sheet.
The mosaic can be installed using either of two different laying patterns.



A



B

Finiture / Finishes

Nat



residenziale
residential



commerciale leggero
light commercial

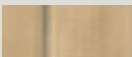


commerciale intensivo
intensive commercial

Fondi / Plain tiles

					Golden	True	Havana	Bark
								
24x180cm 9 1/2" x 71"		9mm	NAT		ALGPB520	ALGPB510	ALGPB530	ALGPB540
20x120cm 8" x 48"		9mm	NAT		ALG0B520	ALG0B510	ALG0B530	ALG0B540
					Trama Golden			Trama Bark
								
120x120cm 48" x 48"		9mm	NAT		ALG8B52T			ALG8B54T

Mosaici / Mosaics

					Golden	True	Havana	Bark
								
Mosaico Bar	30x30 cm 12" x 12"		9mm	NAT	ALGCB52B	ALGCB51B	ALG0B53M	ALGCB54B
					Golden Light	True Blue	Havana Dark	Bark Green
								
Modula 3D	20,5x120cm 8" x 48"		9mm	NAT	ALG0B52M	ALG0B51M	ALGCB53B	ALG0B54M

Pezzi Speciali / Trims

Spessore/thickness: 9mm



gres porcellanato

Golden



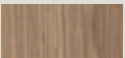
True



Havana



Bark



Sezione gradino
4cm / 1 9/16"



Battiscopa



7,5x60cm
3"x24" rett

NAT

ALGRB520

ALGRB510

ALGRB530

ALGRB540

Gradino Plus*



35x120cm
13 3/4" x 48" rett

NAT

ALGDB520

ALGDB510

ALGDB530

ALGDB540

Angolo dx
Gradino Plus*



35x120cm
13 3/4" x 48" rett

NAT

ALGDB521

ALGDB511

ALGDB531

ALGDB541

Angolo sx
Gradino Plus*



35x120cm
13 3/4" x 48" rett

NAT

ALGDB522

ALGDB512

ALGDB532

ALGDB542

* Su richiesta. Per maggiori informazioni circa quantità minime e tempi di consegna rivolgersi all'ufficio commerciale. / Upon request. For more information about minimum quantities and delivery times please contact the sales department.

Imballi / Packing

Articolo	Scatola		Pallet		
	cm	inch	pz.	mq	kg
 Fondo Trama	120x120	48" x 48"	2	2,88	62,00
Fondo	20x120	8" x 48"	6	1,44	28,10
Fondo	24x180	9 1/2" x 71"	3	1,296	24,94
Mosaico Bar	30x30	12" x 12"	6	0,54	11,40
Modula 3D	20,5x120	8" x 48"	6	1,48	22,14
Battiscopa	7,5x60	2" x 24"	12	0,54	11,60
Gradino plus	35x120	13 3/4" x 48"	2	0,84	21
Angolo gradino plus	35x120	13 3/4" x 48"	2	0,84	21

Caratteristiche tecniche / Technical characteristics



Gres porcellanato / Porcelain stoneware		Conforme / According to: ISO 13006 G (Gruppo/Group Bla) EN 14411 G (Gruppo/Group Bla) ANSI A137.1 Porcelain tiles (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 S /Breaking strength	ISO 10545-4 ASTM C648	≥ 1300 N ≥ 250 lbf	2.200 N 9 mm 500 lbf 9 mm	
	Resistenza a flessione /Modulus of rupture	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	50 N/mm ²	
	Resistenza all'abrasione profonda /Resistance to deep abrasion	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	α ≤ 7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹ α ≤ 4.4x10 ⁻⁶ °F ⁻¹ / α ≤ 8x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
	Resistenza alle macchie /Stain resistance	ISO 10545-14 ASTM C1378	Classe/Class 3 Min. Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	5 Resistente/Resistant A Resistente/Resistant	
	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 Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	Resistente/Resistant Resistant	
	Resistenza allo scivolamento /Slip resistance	DIN EN 16165 Annex B	—	R10	
		DIN EN 16165 Annex A	—	B	
		BCR-TORTUS	—	μ >0,40	
		ANSI A326.3	—	IW+ ***	
		AS/NZS 4586	—	P3	
		BS EN 16165 - Annex C	—	PTV 36+wet (Sl.96)	
	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)	
	Flame spread	ASTM E84	No provision	Class A	
	Fuga minima consigliata (**) recommended minimum joint (**)	INDOOR	—	2mm	
	Stonalizzazione /Shade variation	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	V3	Variazioni moderate /Moderate variations

(*) 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

(***) Ad eccezione delle zone caratterizzate da un maggior rischio di scivolamento (come docce pubbliche, piscine coperte, ecc.) per le quali si consiglia una superficie antiscivolo / With the exception of areas characterized by a higher risk of slipping (such as public showers, indoor swimming pools, etc.) for which a anti-slip surface is recommended

Destinazioni d’uso / Intended use

LEGENDA – KEY



RESIDENZIALE
RESIDENTIAL

A titolo indicativo e non esaustivo, cucine, bagni, living e ogni altro ambiente di uso residenziale.

For guidance purposes only and not exhaustive, kitchens, bathrooms, living rooms, and all other residential environments.



COMMERCIALE LEGGERO
LIGHT COMMERCIAL

A titolo indicativo e non esaustivo, 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, o dove è previsto l'utilizzo di sedie con ruote in plastica dura, non è consigliato l'utilizzo di prodotti con finitura LUX.

For guidance purposes only and not exhaustive, 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, or areas where chairs with hard plastic wheels are used, it is not advisable to use products with the LUX finishes.

NOTE: Le indicazioni suddette sono di carattere indicativo. Per ogni installazione occorrerà valutare le reali condizioni di utilizzo e sollecitazione del prodotto. La presenza sporadica di piccole disuniformità o di puntini sulla superficie e 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. E responsabilità del posatore provvedere sempre alla protezione della piastrellatura finita e pulita, prima della consegna al committente, tramite appositi materiali protettivi (es. pannelli in truciolare, fogli di cartone, ecc.).



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

A titolo indicativo e non esaustivo, aree comuni di centri commerciali, hall di hotel, mense, fast food, discoteche, ospedali, scuole, musei, luoghi di culto, aeroporti, stazioni.

For guidance purposes only and not exhaustive, common areas of shopping centres, hotel foyers, canteens, fast food restaurants, dance clubs, hospitals, schools, museums, places of worship, airports, stations.

NOTE: The above indications are for guidance purposes only. For each installation, the actual conditions of use and stress affecting the product must be assessed. 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 scratches. It is the installer’s responsibility to protect the finished and clean tiling before the delivery to the client, by using appropriate protective materials (e.g. chipboard, cardboard sheets, etc.).

Certificazioni aziendali / Company certifications



Certificazioni e dichiarazioni di prodotto per edifici / Product certifications and declarations for buildings



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

CFP: Per tutti gli articoli della gamma Lea Ceramiche è disponibile il calcolo dell'impronta di carbonio lungo l'intero ciclo di vita (CFP), espressa come CO₂ equivalente per unità di prodotto, certificata secondo la norma ISO 14067. / For all the items in the Lea Ceramiche collection, the calculation of the carbon footprint (PCF) over the entire life cycle is available, expressed as CO₂ equivalent per unit of product, certified according to ISO 14067.

UPEC: Pour plus d'informations, consultez <https://evaluation.cstb.fr>

CE: Le DOP sono disponibili sul sito internet panaria.it. / DOP are available on the website leaceramiche.com

LEED - GBC ITALIA + GBC US MEMBER: Lea Ceramiche è membro del U.S. Green Building Council e del Green Building Council Italia, organizzazioni che promuovono la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano. Le schede LEED sono disponibili su richiesta. / Lea Ceramiche is a member of the U.S. Green Building Council and of the Green Building Council Italia. These organizations promote the construction of buildings and other works which respect the environment as well as the health and well-being of the people who live and work within them. The LEED data sheets are available on request.

FDES: Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire è una certificazione volontaria francese che fornisce le prestazioni ambientali e le informazioni di carattere sanitario di un prodotto da costruzione, in conformità alle norme ISO14025 e NF EN 15804+A2. Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire is a voluntary French certification that provides the environmental performance and health-related information of a construction product, in accordance with ISO 14025 and NF EN 15804+A2 standards.

Per maggiori dettagli e per scaricare i certificati vi invitiamo a consultare il nostro sito: leaceramiche.com
For further details and to download the certificates please visit our website: leaceramiche.com

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.

Concept and art direction:
Group Marketing &
Communications —
Panariagroup

07/2026

Bio Charme overview



Colori / Colors

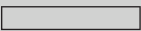


Formati / Sizes

Fondi/Plain Tiles

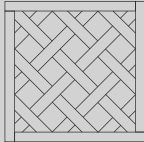


24x180 cm
9 1/2" x 71"
NAT



20x120 cm
8" x 48"
NAT

TRAMA*



120x120 cm
48" x 48"
NAT

* disponibile nei colori Golden e Bark / available in Golden and Bark colors

Mosaici/Mosaics



Mosaico Bar



30x30 cm
12" x 12"
NAT

Disponibile in tutti i colori
All colors available

Modula 3D



20,5x120 cm
8" x 48"
NAT

Modula Golden Light
(Golden + Pigmenti Mist)

Modula True Blue
(True + Pigmenti Ocean)

Modula Havana Dark
(Havana + Pigmenti Basalt)

Modula Bark Green
(Bark + Pigmenti Moss)



Gres porcellanato
Porcelain stoneware
Spessore/thickness: 9mm



PROTECT
SUPERFICIE ANTIBATTERICA
ANTIMICROBIAL SURFACE
with MICROBAN®

