Intense.

LEA

CERAMICHE

PR( )TECT®

ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

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

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

with MICROBAN

think zero®

SLIMTECH

Questa è una collezione che comprende materiali ultrasottili e sostenibili,
con impatti ambientali ridotti ed emissioni di CO_2
totalmente compensate dalla partecipazione a progetti internazionali
di abbattimento della CO_2 nelle città più inquinate.

This is a collection that includes ultra-thin and sustainable materials,
with reduced environmental impact and CO_2 emissions
totally compensated by the participation in international projects
of CO_2 reduction in the most polluted cities.

CO_2 Neutral

Intense.

01	**Introduction**	**02**
02	**Abstract**	**06**
02a	Colors	08
02b	Surfaces	10
02c	Variations	12
02d	Decors	14
03	**Matching Proposals**	**16**
04	**The Collection**	**26**
05	**Info**	**85**
	Slimtech	86
	Think Zero	88
	Protect	90
	Color	92
	Sizes	94
	Item codes	96
	Packing	98
	Certifications	99
	Technical characteristics	100
	Intended uses	102
	Overview	104

LEA

CERAMICHE

01.

Un'intensa emozione naturale.

An intense natural emotion.

Introduction.

Intense è una superficie ceramica che rende omaggio alla roccia calcarea ricca di granulosità clastiche e micro-inclusioni fossili. Lea Ceramiche riproduce la pietra in maniera naturale, ma conferendo il proprio segno distintivo, espressione del dialogo continuo tra saper fare e tecnologia.

Le cinque colorazioni esprimono toni neutri, caldi ed avvolgenti, studiati per essere combinati tra loro o in accostamento alle altre collezioni Lea Ceramiche, creando ambienti equilibrati e armoniosi. L'ampia gamma di formati, superfici e decori consente infinite possibilità di personalizzazione.

La presenza di Slimtech accresce le potenzialità applicative ampliando le possibilità progettuali in ambito residenziale, commerciale e contract. Intense è parte integrante di 3-Tech Project, la selezione tecnologica di avanguardia di Lea Ceramiche che combina tre differenti tecnologie ceramiche nella stessa collezione

Intense is a ceramic surface that pays homage to limestone rock, rich in clastic granules and micro-fossil inclusions. Lea Ceramiche recreates the stone in a natural way while imprinting its distinctive character, an expression of the continuous dialogue between craftsmanship and technology.

The five colors feature neutral, warm, and enveloping tones, designed to be combined with one another or paired with other collections of Lea Ceramiche, allowing for the creation of balanced and aesthetically harmonious spaces.A wide range of formats, finishes, and decorative elements allows for endless customization possibilities.

The inclusion of Slimtech enhances the collection's potential applications, expanding design opportunities in residential, commercial, and contract settings. Intense is an integral part of 3-Tech Project, Lea Ceramiche's cutting-edge technological selection that brings together three different ceramic technologies within the same collection.

02.

Abstract.

ELEGANZA NATURALE
Ispirata alla roccia sedimentaria calcarea, la collezione Intense riproduce nel modo più fedele le granulosità clastiche e le micro-inclusioni fossili tipiche di questa pietra restituendo un'autentica emozione naturale.

SENSAZIONE MATERICA
Ogni aspetto di Intense è curato per essere totalmente realistico. La sincronia di grafica e struttura riflette l'evoluzione della superficie allo scorrere del tempo, rivelando nelle cavità della texture l'essenza di un effetto pietra dalla bellezza armoniosa e dalla profondità materica.

CINQUE CROMIE CALDE
La palette cromatica si compone di cinque colori nativi del soggetto calcareo. Tonalità neutre ed avvolgenti che richiamano il carattere della pietra naturale dalla matrice intensa e calda, per trasmettere in ogni ambiente una sensazione di comfort e tepore.

QUATTRO SUPERFICI
Un variegato set di finiture riproduce lavorazioni della pietra adatte ad ogni impiego. L'effetto limestone di Intense risulta opaco e profondo nella versione Nat, morbido e vissuto in Lapp, scalpellato e decorativo declinato nella variante Trait e perfetto per l'outdoor con Grip.

3-TECH PROJECT
La collezione si articola in 3 diverse tecnologie produttive, con spessori specifici (6 mm, 9 mm, 20 mm) per le varie tipologie di applicazione. Per una piena continuità estetica su tutte le superfici.

PRESTAZIONI SLIMTECH
Sottili, resistenti versatili, le lastre Slimtech nascono per essere sostenibili perché utilizzano meno materie prime e meno energia, producono meno CO_2 e, sono Carbon Neutral grazie a progetti internazionali di abbattimento della CO_2.

OUTDOOR SENZA LIMITI
Con la finitura Grip antiscivolo disponibile nella più ampia varietà di formati di sempre, Intense consente superfici per spazi esterni in perfetta continuità con lo stile degli interni. La proposta è completata dal formato L2 in 20mm di spessore per gli impieghi più esigenti.

PROTECT
La protezione antibatterica avanzata Protect garantisce superfici più salubri e protette. Grazie a questa innovativa tecnologia, gli ambienti diventano più igienici e sicuri, assicurando una tranquillità extra per chi vive gli spazi.

/ NATURAL ELEGANCE
Inspired by sedimentary limestone, the Intense collection faithfully reproduces the clastic granules and micro-inclusions of fossils that are typical of this stone, lending it an authentic natural feel.

/ MATERICAL SENSATION
Every aspect of Intense is carefully designed to be completely realistic. The synergy between graphics and structure reflects the evolution of the surface over time, revealing, in every cavity, the essence of a beautiful and profoundly tactile stone-look product.

/ FIVE WARM SHADES
The colour palette is made up of five hues that are native to limestone: neutral and enveloping tones that evoke the character of the natural stone, with its warm and intense matrix, to bring an inviting sense of comfort to any environment.

/ FOUR SURFACES
A diverse array of finishes that mimic stone processing techniques, suitable for any application. Intense's limestone-look is matte with visual depth in the Nat version, soft and weathered in Lapp, chiselled and decorative in Trait, and perfect for outdoor use with Grip.

/ 3-TECH PROJECT
The collection is developed using three different production technologies, with specific thicknesses (6 mm, 9 mm, 20 mm) tailored to various types of applications. Ensuring seamless visual consistency across all surfaces.

/ SLIMTECH PERFORMANCE
Thin, strong, and versatile, Slimtech slabs are designed to be sustainable: they use fewer raw materials and less energy, produce lower CO_2 emissions, and are Carbon Neutral thanks to international CO_2 offsetting projects

/ UNLIMITED OUTDOOR POSSIBILITIES
With the anti-slip Grip finish available in the widest range of formats to date, Intense makes it possible for outdoor surfaces to seamlessly match the style of the interiors. Completing the collection is the L2 format, with a thickness of 20mm, for the most demanding applications.

/ PROTECT
Protect's advanced antibacterial protection guarantees surfaces that are healthier and more protected. Thanks to this innovative technology, environments become safer and more hygienic, providing occupants with greater peace of mind.

02a.

Colors.

Colori Slimtech /
Slimtech Colors

01. Intense Toffee
02. Intense Beige
03. Intense Clair
04. Intense Perle
05. Intense Crete

Materiale / Material
Gres porcellanato
laminato / Laminated
porcelain stoneware

6mm

Formati / Sizes

120x278cm 48”x109$^{1/2}$”

Colori Gres /
Stoneware Colors

01. Intense Toffee
02. Intense Beige
03. Intense Clair
04. Intense Perle
05. Intense Crete

Materiali / Materials
Gres porcellanato /
Porcelain stoneware

9mm

Finiture / Finishes

Nat
Lapp
Grip
Trait

Formati / Sizes

90x180cm	36”x71”
90x90cm	36”x36”
120x120cm	48”x48”
60x120cm	24”x48”
60x60cm	24”x24”
30x60cm	12”x24”

Materiali / Materials
Gres spessorato L2 /
Extra thick porcelain
stoneware L2

20mm

Finitura / Finish

Grip L2

Formato / Size

60x120cm 24”x48”

02b.

Surfaces.

Una varietà di finiture consente ad Intense di adattarsi perfettamente ad ogni esigenza progettuale, dall'interior, all'outdoor, dalla grande architettura al contract.

Naturale. La texture Nat, opaca e materica, esprime al meglio la verosimiglianza con la pietra naturale: attraverso la sapiente lavorazione della materia ceramica, il dialogo tra grafica e struttura si combina perfettamente creando un effetto molto realistico. Integrando la tecnologia Safetouch, la superficie Nat risulta inoltre facile da pulire e manutenere, pur mantenendo un alto coefficiente di resistenza allo scivolamento.

Lappata. La texture Lapp è la più morbida e piacevole al tatto: un'innovativa lavorazione meccanica, preservando la stessa eleganza della pietra originale, ne fa emergere un aspetto vissuto e anticato donando profondità alla materia ceramica.

Grip. La versione Grip, declinazione estetica della naturale ma con superficie antiscivolo, è adatta per l'outdoor: disponibile nei due spessori di 9 e 20mm, è la soluzione più performante in termini di resistenza, durabilità e praticità per gli spazi esterni.

Trait. A completamento delle finiture, Intense propone infine Trait, una texture che richiama la scalpellatura della pietra, una lavorazione irregolare di incisione della materia per un effetto più decorativo di tutte le superfici.

A variety of finishes allows Intense to seamlessly adapt to any design need, whether indoors or outdoors, and from grand architectural projects to large-scale contracts.

Naturale. The Nat texture, matte and satisfyingly tactile, beautifully mimics the natural stone. Through skilful ceramic craftsmanship, the interplay between graphics and structure blends perfectly, creating a very realistic effect. Thanks to the integration of Safetouch technology, the Nat surface is also easy to clean and maintain, while also ensuring a high level of slip resistance.

Lappata. The Lapp texture is softer and more pleasing to the touch. An innovative mechanical processing technique, that preserves the same elegance of the original stone, creates a weathered and aged appearance, giving depth to the ceramic material.

Grip. Grip, aesthetically a version of the natural texture, but with an anti-slip surface suitable for the outdoors, is available in two thicknesses: 9mm and 20mm. It is the highest performance solution in terms of strength, durability, and practicality for external spaces.

Trait. Finally, completing the range of finishes, Intense presents Trait, a texture that recreates the effect of chiselled stone through a processing technique that uses engraving to give the entire surface a more decorative look.

02c.

Colori / Colors

PLICK
01. Gris
02. Mou

Materiali / Materials
Gres porcellanato / Porcelain stoneware

9mm

Finitura / Finish

Lapp

Formati / Sizes

60x120cm 24”x48”

Colori / Colors

TRAIT
03. Perle
04. Beige
05. Toffee
06. Crete
07. Clair

Materiali / Materials
Gres porcellanato / Porcelain stoneware

9mm

Finitura / Finish

Nat

Formati / Sizes

60x120cm 24”x48”

Colori / Colors

RIDGE
08. Beige
09. Perle

Materiale / Material
Gres porcellanato laminato / Laminated porcelain stoneware

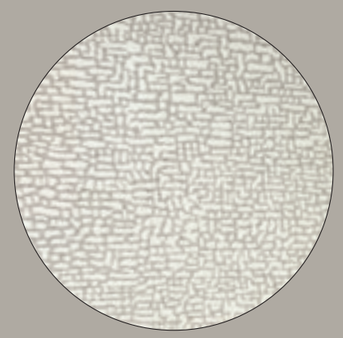
6mm

Finitura / Finish

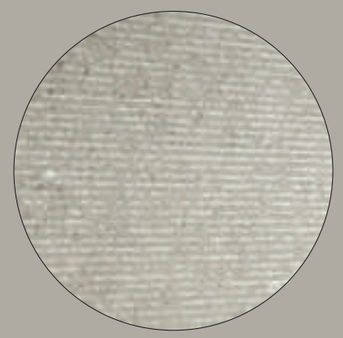
Lapp

Formati / Sizes

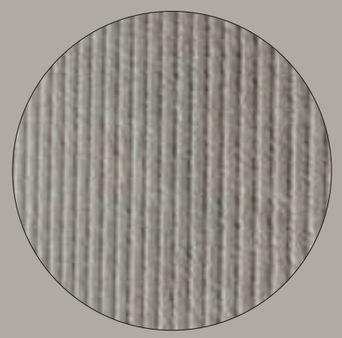
120x278cm 48”x109 1/2”



PLICK



TRAIT



RIDGE

Variations.

02d.

Decors.

Decori / Decors

01. Mosaico Pills - Lapp
02. Mosaico 36 - Nat
03. Round - Lapp
04. Gramma 72 - Nat

Materiale / Material
Gres porcellanato /
Porcelain stoneware

9mm

Mosaici / Mosaics

Mosaico Pills
30x30 cm 12”x12”

Mosaico 36
30x30 cm 12”x12”

Formati speciali
/ Special sizes

Gramma 72
49,8x14,5cm 19$^{1/2}$”x5$^{3/4}$”

Round
10x60cm 4”x24”

03.

Matching proposals.

INTENSE TOFFEE

Matching proposals.

INTENSE BEIGE

Matching proposals.

INTENSE CLAIR

Matching proposals.

INTENSE PERLE

Matching proposals.

INTENSE CRETE

04. The Collection.

04a.

Intense Toffee.

Una suite di profonda intensità narrativa. Le superfici a pavimento e a rivestimento evidenziano al meglio il carattere raffinato dell'ambiente. Intense Toffee, nella sua tonalità calda e avvolgente e nel mosaico Pills, si combina perfettamente con Calacatta Emerald, evidenziando la massima flessibilità compositiva della collezione: accostamenti unici per ambienti curati in ogni dettaglio e dalla forte personalità stilistica.

A suite with vivid narrative intensity. The floor and wall surfaces beautifully highlight the refined nature of the space. Intense Toffee, with its warm and inviting hue in the Pills mosaic, blends perfectly with Calacatta Emerald, showcasing the collection's extreme versatility: unique combinations for meticulously designed environments with a strong stylistic personality.

WALL
Mosaico Pills Clair lapp

FLOOR
Intense Toffee 120x120 lapp

WALL
Calacatta Emerald 120x278 smooth

WALL
Mosaico Pills Clair lapp

FLOOR
Intense Toffee 120x120 lapp

Intense Toffee Nat

04a.

Intense
Toffee and Beige.

Un ambiente living dal forte valore espressivo, dove l'interno si apre verso l'esterno in un dialogo continuo tra comfort e natura, in cui l'eleganza della calda intensità di Intense Toffee e la morbidezza della tonalità Beige, creano un'atmosfera accogliente, raffinata e luminosa. Grazie a 3 Tech Project, le tre diverse tecnologie ceramiche si integrano in modo sinergico rendendo Intense un sistema completo ed evoluto per rispondere con coerenza stilistica e prestazionale alle esigenze dell'abitare contemporaneo.

A living space with strong expressive value, where the interior opens seamlessly to the exterior in a continuous dialogue between comfort and nature. The elegance of the warm intensity of Intense Toffee and the softness of the Beige tone create a welcoming, refined, and luminous atmosphere.
Thanks to the 3 Tech Project, the three different ceramic technologies integrate synergistically, making Intense a complete and advanced system—designed to meet the stylistic and performance demands of contemporary living with coherence and sophistication.

WALL
Intense Perle 120x278 nat

FLOOR
Intense Clair 120x120 nat

INDOOR FLOOR
Intense Clair 120x120 nat
OUTDOOR FLOOR
60x120 grip L2
WALL
Intense Perle 120x278 nat

04b.

Intense Beige.

Progettare interni contemporanei ma con un linguaggio unico ed originale. Con Intense Beige l'ambiente living assume un carattere elegante, moderno e luminoso. La perfetta integrazione del pavimento con il rivestimento delle pareti accentua le potenzialità espressive e progettuali delle superfici dell'intero catalogo Lea Ceramiche: una proposta globale in grado di fornire ai progettisti uno strumento completo ed integrato per lo sviluppo di ogni tipo di ambiente.

Designing contemporary interiors with a unique and original language. With Intense Beige, living spaces acquire an elegant, modern, and luminous quality. The seamless integration of the floors with the wall cladding accentuates the expressive design potential of the surfaces in the entire Lea Ceramiche catalogue: a comprehensive range of products that provide designers with a complete and integrated tool for developing any kind of environment.

FLOOR
Intense Beige 120x120 nat

WALL
Pigmenti Pumice 100x300

WALL
Pigmenti Pumice 100x300

FLOOR
Intense Beige 120x120 nat

La finitura Nat di Intense Beige, opaca e Safe Touch, dona profondità alla superficie: richiama la granulometria della roccia simulando l'erosione del tempo con una resa grafica naturale e con una fine e regolare struttura.

The Nat finish of Intense Beige, matte and featuring Safetouch technology, adds depth to the surface, evoking the granularity of the stone and simulating erosion, with a natural, beautiful and refined uniform structure.

FLOOR
Intense Beige 120x120 nat

WALL
Pigmenti Pumice 100x300

In un living che si apre verso l'esterno, la leggerezza visiva incontra la forza del design. La superficie Slimtech a rivestimento nella versione più intensa Toffee dona armonia all'ambiente, garantendo un effetto di continuità senza interruzioni. Lo spessore ridotto consente applicazioni versatili e la valorizzazione di ogni dettaglio anche in presenza di elementi architettonici complessi confermando il valore della tecnologia che si mette al servizio dell'estetica.

In a living space that opens to the outdoors, visual lightness meets the strength of design. The Slimtech surface used as wall covering the deeper Toffee version brings harmony to the environment, ensuring a seamless visual effect.
Its reduced thickness allows for versatile applications and enhances every detail, even in the presence of complex architectural elements—confirming the value of technology in service of aesthetics.

WALL
Intense Toffee 120x278 nat

FLOOR
Intense Beige 120x120 nat

04c.

Intense Clair and Beige.

La variante Trait esprime il dialogo continuo tra la materia e il passaggio del tempo. Richiama la lavorazione della pietra naturale, segni e rilievi dati dalla scalpellatura rigata ed irregolare per un effetto scultoreo che definisce la superficie. Trait registra i passaggi del tempo sulla materia e tratteggia una linea che unisce i segni della memoria con la contemporaneità dello stile.

The Trait variation captures the ongoing dialogue between matter and the passage of time. It recalls the processing techniques of natural stone, featuring the scratched and irregular markings of chiselling for a sculptural effect that defines the surface. Trait embraces the journey of the material through time, blending stone's memory with a contemporary aesthetic.

Trait Beige 60x120 nat

Trait, dialogando con le tonalità Intense Clair e Intense Beige, associa l'elemento decorativo alla materialità solida della pietra, conferendo eleganza e praticità all'ambiente bagno.

Trait, establishing a dialogue between the shades of Intense Clair and Intense Beige, adds a decorative element to the solidity of the stone, bringing elegance and practicality to the bathroom.

FLOOR
Intense Clair 60x120 nat - Intense Beige 120x120 nat

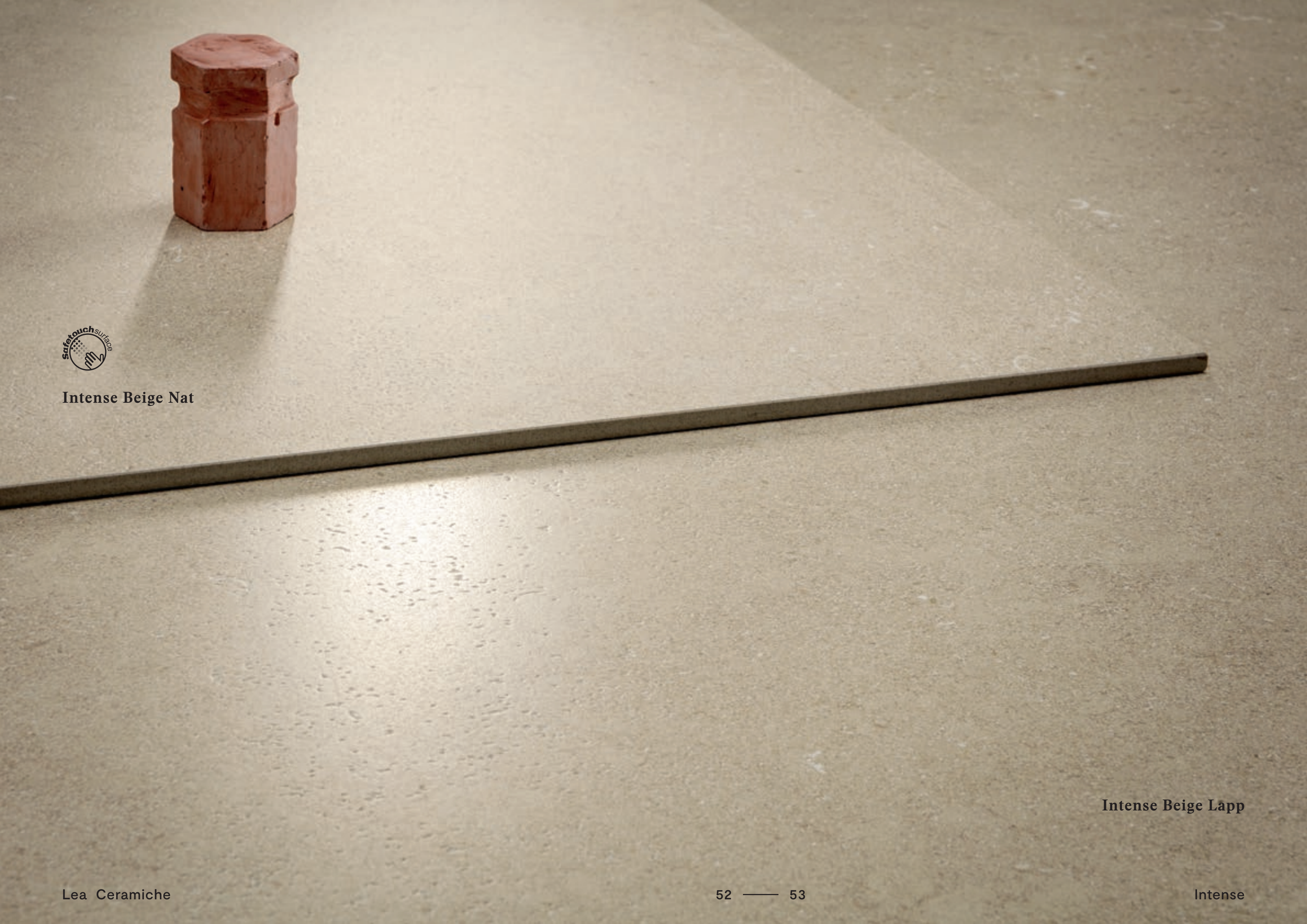
FRONT WALL
Pigmenti Mauve 100x300

RIGHT WALL
Trait Beige 60x120 nat

LEFT WALL
Intense Beige 60x120 nat

FLOOR
Intense Clair 60x120 nat - Intense Beige 120x120 nat

WALL
Intense Beige 60x120 nat - Pigmenti Mauve 100x300



Intense Beige Nat

Intense Beige Lapp

04d.

Intense
Clair and Crete.

In una beauty shop l'eleganza prende forma attraverso superfici continue, leggere e luminose. Le lastre ultrasottili Slimtech, nei delicati toni di Claire e Perle, rivestono ogni superficie, dal pavimento alle pareti, creando un ambiente armonioso, essenziale e senza interruzioni visive.
La posa integrale in Slimtech valorizza lo spazio con una pulizia formale che amplifica la percezione di ampiezza e luce.

In a beauty shop, elegance takes shape through continuous, lightweight, and luminous surfaces. The ultra-thin Slimtech slabs, in the delicate tones of Claire and Perle, cover every surface, from floor to wall, creating a harmonious, essential space free from visual interruptions.
The full Slimtech installation enhances the space with formal purity, amplifying the perception of openness and light.

FLOOR
Intense Crete 120x278 nat

DESK
Intense Clair 120x278 nat

FLOOR
Intense Toffee 120x278 nat

WALL
Intense Beige 120x278 nat

FORNITURE
Intense Beige nat

04d.

Intense Perle and Crete.

Intense si articola in diversi formati dalla dimensione architettonica, pensati per conferire linearità e ariosità agli ambienti. Dall'ampia gamma di formati in gres porcellanato alle lastre ultrasottili Slimtech, che esaltano le possibilità applicative della collezione. Intense è una proposta completa per tradurre e interpretare la modernità dei codici stilistici contemporanei.

Intense is available in a variety of architecturally inspired formats, designed to bring linearity and openness to interior spaces. From a wide range of porcelain stoneware sizes to ultra-thin Slimtech slabs, the collection enhances design possibilities across applications. Intense is a comprehensive solution for expressing and interpreting the modern language of contemporary style.

FLOOR
Intense Crete 120x120 nat

WALL
Intense Perle 120x278 nat

FLOOR
Intense Crete 90x180 nat - Intense Perle 90x180 nat

WALL
Intense Perle 90x180 nat

DESK & DECO
Trait Clair 60x120 / Round lapp Crete - Perle

WALL
Ridge Perle 120x278 lapp

Trait Perle 60x120 nat

Intense Crete Lapp

04e.

Intense Crete.

Estetica e funzionalità, bellezza ed efficienza. Per la collezione Intense, Lea Ceramiche applica un attento studio per mettere a punto una superficie che guarda, come orizzonte di ispirazione, la pietra naturale ma rielaborata attraverso grafiche sempre più verosimili e sensazioni tattili che esaltano l'aspetto materico e la profondità. Intense è anche una serie con protezione antibatterica Protect, la tecnologia che riduce la proliferazione dei batteri fino al 99,9% garantendo igiene e sicurezza negli ambienti dedicati alla convivialità.

Aesthetic appeal and functionality, beauty and efficiency. For the Intense collection, Lea Ceramiche conducted meticulous research to develop a surface inspired by natural stone, but reinterpreted through increasingly lifelike graphics and textures that exalt its depth and tactile quality. Intense is also a series that uses Protect antibacterial protection, a technology that reduces the proliferation of bacteria by up to 99.9%, guaranteeing hygiene and safety in spaces dedicated to social gatherings.

DECOR
Pills Crete lapp

FLOOR
Intense Crete 90x90 nat

FLOOR
Intense Crete 90x90 nat

BACKSPLASH
Intense Beige 90x180 nat

DECOR
Pillis Crete lapp

Intense Crete 90x90 nat

04f.

Intense Perle.

Ambienti di lavoro reinterpretati all'insegna dell'ornamento. Un ufficio che registra a pavimento il rigore di una posa geometrica con il formato speciale Gramma 72, mentre a parete Plick, una nuova variante che richiama una trama a metà tra i segni vissuti della pietra e le forme organiche della natura. Disponibile nelle due varianti Gris e Mou, Plick rappresenta un elemento ornamentale semplice e discreto che dona dinamicità alle pareti grazie al riflesso della luce, intensificato dalla finitura lappata della superficie.

Workspaces reinterpreted with a decorative touch. An office with a floor that showcases a geometric arrangement with the special Gramma 72 format and walls featuring Plick, a new variation that incorporates both the weathered look of stone and the organic forms of nature. Available in two colours, Gris and Mou, Plick serves as a simple yet understated decorative element that adds a dynamic touch to walls thanks to the reflection of light, intensified by the lapped finish of the surface.

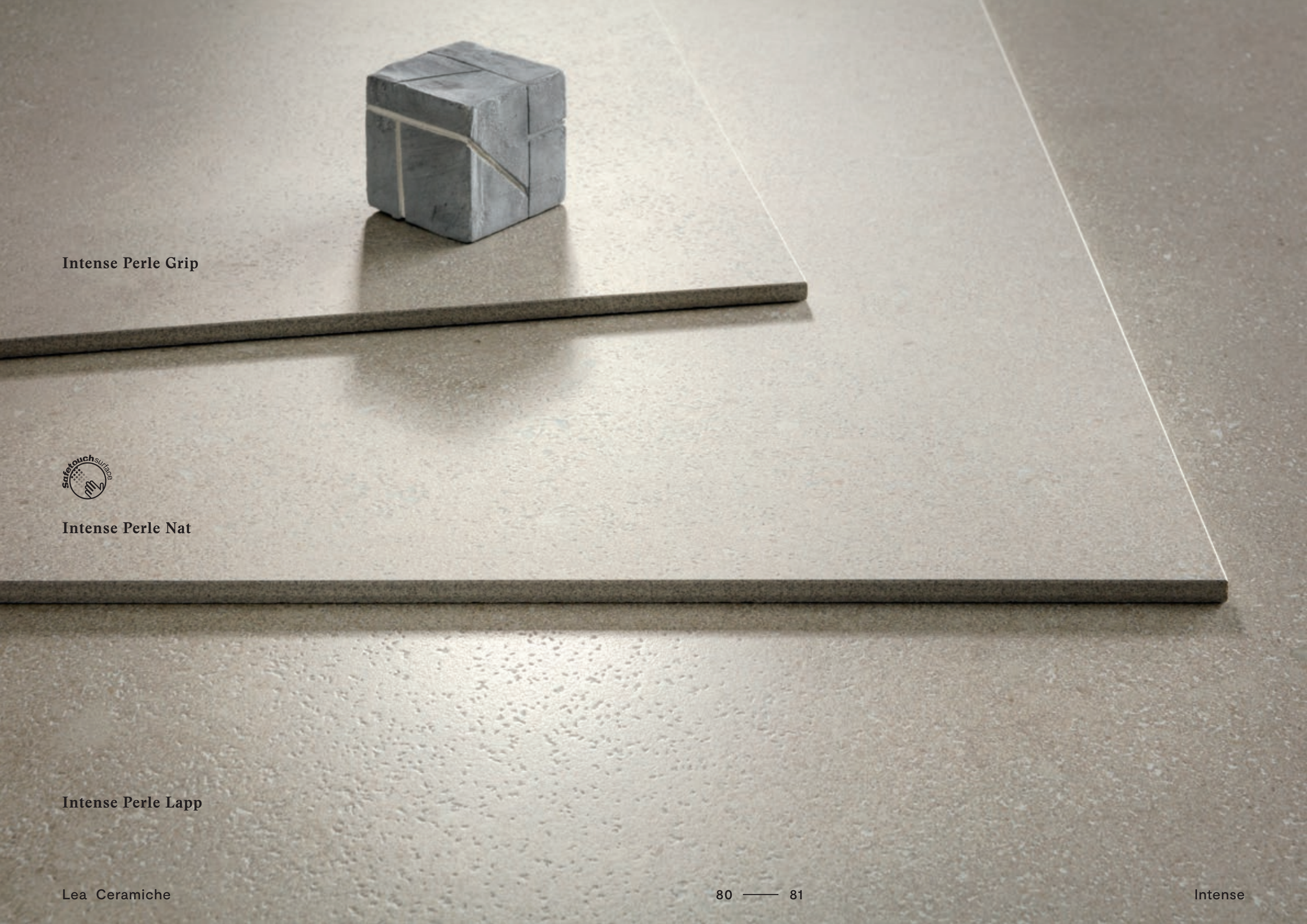
Plick Gris 60x120 lapp

FLOOR
Intense Perle 120x120 nat - CHEVRON / Intense Crete Gramma 72 nat

WALL
Plick Gris 60x120 lapp

Plick Gris 60x120 lapp

FLOOR
Intense Perle 120x120 nat
WALL
Plick Gris 60x120 lapp


Intense Perle Grip
Safetouch surface
Intense Perle Nat
Intense Perle Lapp

Tra i materiali più apprezzati dai progettisti per le qualità tecniche ed estetiche, il gres porcellanato è la soluzione più ricercata per creare continuità di superfici tra l'interno e l'esterno di uno spazio. Da questo punto di vista, Intense offre un'ampia varietà di formati nello spessore tradizionale di 9mm. Ma anche nella versione L2 (20mm), la finitura antiscivolo Grip consente massima resistenza agli agenti atmosferici, durabilità e sicurezza.

One of the materials most prized by designers due to its technical and aesthetic qualities, porcelain stoneware is the preferred choice for creating continuity between the indoor and outdoor surfaces of a space. From this point of view, Intense offers a wide variety of formats in the traditional thickness of 9mm. In the L2 version (20mm), the anti-slip Grip finish ensures durability, safety, and maximum resistance to weather conditions.

FLOOR
Intense Perle L2 60x120 grip

WALL
Pigmenti Basalt 100x300

FLOOR
Intense Perle L2 60x120 grip

WALL
Pigmenti Basalt 100x300

SLIMTECH

Lastre ceramiche sottili di qualità superiore.

Superior quality thin porcelain slabs.

MASSIMI STANDARD QUALITATIVI E PRESTAZIONALI.
Highest standards in quality and performance.

LASTRE SUPERCOMPATTE ED ELASTICHE.
Highly compact and elastic slabs.

RESA ESTETICA ECCELLENTE.
Excellent aesthetic look.

STRAORDINARIA EXTRA-RESISTENZA.
Extraordinary added resistance.

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE ELEVATA.
Highly eco-friendly.

IDEALE PER RISTRUTTURARE SENZA DEMOLIRE.
Ideal for renovation without demolition.

SLIMTECH

6mm
Sottile e resistente.
Thin and resistant.

SLIMTECH plus

3,5mm - 5,5mm
Ultrasottile e ultraresistente. Con fibra di vetro.
Ultra-thin and ultra-resistant. With fibreglass mesh.

THINk ZERO

Lastre ceramiche nate per essere sostenibili.

Ceramic slabs born to be sustainable

CO_2 NEUTRAL

THINk ZERO É LA RIVOLUZIONE PER UNA CERAMICA SOSTENIBILE
Le lastre ceramiche ultrasottili riducono gli impatti ambientali senza ridurre le performance.

THINk ZERO *IS THE REVOLUTION FOR SUSTAINABLE CERAMIC TILES*
The ultra-thin ceramic slabs reduce environmental impacts without reducing performance.

NON SOLO MENO SPESSORE
ridotto fino ad un massimo di 3 mm.

LESS THICKNESS
to maximum 3 mm.

-65%
del consumo di materie prime
less raw materials

-80%
del fabbisogno di acqua
less water

-30%*
delle emissioni di CO_2 in atmosfera
less CO_2 emitted into the atmosphere

-30%
del fabbisogno di energia
less energy

-66%
dell'inquinamento generato da trasporto
less pollution generated from transport

+

100%

DELLE EMISSIONI DI CO_2 COMPENSATE** (13,14 kg/mq)
Alta resistenza, alte prestazioni, massima sostenibilità e nessun compromesso.

COMPENSATION OF CO_2 EMISSIONS** (13.14 kg/sqm)
High resistance, outstanding performance, ultimate sustainability and no compromises.

* I dati fanno riferimento a un prodotto a spessore sottile, confrontato con un grès porcellanato di spessore tradizionale. */ The data refers to ultra-thin slabs when compared to standard-thickness porcelain stoneware tile.*

** Dalla partecipazione a progetti internazionali di abbattimento della CO_2 nelle città più inquinate. Scopri di più su panariagroup.it/think-zero. */ From participation in international projects of reduction of CO_2 in the most polluted cities. Learn more on panariagroup.it/en/think-zero.*

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®

Lea Ceramiche

protect.panariagroup.it

Colori / Colors

Intense Toffee

Intense Beige

Intense Clair

Intense Perle

Intense Crete

Finiture / Finishes

Nat / Lapp / Trait

residenziale
residential

commerciale leggero
light commercial

commerciale intensivo
intensive commercial

Grip

esterno
outdoor

Safetouch
Soft and safe surfaces
Nat 9mm

Safetouch
Soft and safe surfaces
Nat 9mm

Superfici ceramiche più lisce e gradevoli al tatto, con elevati standard di resistenza allo scivolamento.

Smoother ceramic surfaces that are more pleasing to the touch, with high standards of slip resistance.

1. **MORBIDA AL TATTO E RUVIDITÀ MINIMA**
Soft to the touch and smoother

2. **RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO GARANTITA / R10**
Guaranteed slip resistance / R10

3. **IGIENICA E FACILE DA PULIRE**
Hygienic and easy to clean

Ridge Perle 120x278 lapp

Varianti Slimtech / Slimtech Variations

Ridge Beige

120x278 lapp

Ridge Perle

120x278 lapp

Plick Mou

60x120 lapp

Plick Gris

60x120 lapp

Trait

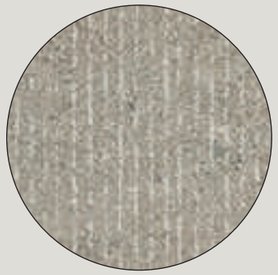
60x120 nat

TOFFEE

BEIGE

CLAIR

PERLE



CRETE

Formati Slimtech / Slimtech Sizes

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

PR()TECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

think zero
Minimum Impacts | CO2 neutral

120x278cm
48”x109 1/2”
NAT

Formati Gres / Stoneware Sizes

Gres porcellanato / Porcelain stoneware
Spessore/thickness: 9mm

PR()TECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

Safetouch
Soft and safe surfaces
Nat 9mm

120x120cm
48”x48”
NAT / LAPP
GRIP

60x120cm
24”x48”
NAT / LAPP / TRAIT
GRIP

60x60cm
24”x24”
NAT / LAPP
GRIP

30x60cm
12”x24”
NAT / LAPP
GRIP

90x180cm
36”x71”
NAT / LAPP

90x90cm
36”x36”
NAT / LAPP

L2

Gres porcellanato spessorato / Extra thick porcelain stoneware
Spessore/thickness: 20mm

60x120cm
24”x48”
GRIP L2

Protezione antibatterica non presente
No antimicrobial protection

Mosaici e Formati Speciali / Mosaics and Special Sizes

Mosaico 36

30x30 cm
12”x12”
NAT

Mosaico Pills

30x30 cm
12”x12”
LAPP

Gramma 72*

14,5x49,8cm
5 45/64”x19 1/2”
NAT

Round

10x60cm
4”x24”
LAPP

* Realizzato con sistema di taglio a disco senza bisello. L’eventuale presenza di leggere irregolarità del bordo o di scostamenti dimensionali fino ad 1 mm è da ritenersi conforme.

Made with a disc cutting system without a bevel. Any slight irregularities of the edge or size deviations of up to 1 mm should be regarded as compliant.

Varianti / Variations

Ridge

120x278cm
48”x109 1/2”
LAPP

Beige / Perle

Plick

60x120cm
24”x48”
LAPP

Mou / Gris

Trait

60x120cm
24”x48”
NAT

Disponibile in tutti i colori
Available in all colors

Fondi / Plain tiles

			Toffee	Beige	Clair	Perle	Crete
120x278cm 48”x109 1/2”	6mm	NAT	ALS6IN40	ALS6IN10	ALS6IN00	ALS6IN20	ALS6IN30
120x120cm 48”x48”	9mm	NAT	ALG8IN40	ALG8IN10	ALG8IN00	ALG8IN20	ALG8IN30
		LAPP	ALG8IN4L	ALG8IN1L	ALG8IN0L	ALG8IN2L	ALG8IN3L
		GRIP	ALG8IN4G	ALG8IN1G	ALG8IN0G	ALG8IN2G	ALG8IN3G
60x120cm 24”x48”	9mm	NAT	ALGXIN40	ALGXIN10	ALGXIN00	ALGXIN20	ALGXIN30
		LAPP	ALGXIN4L	ALGXIN1L	ALGXIN0L	ALGXIN2L	ALGXIN3L
		TRAIT	ALGXIN4T	ALGXIN1T	ALGXIN0T	ALGXIN2T	ALGXIN3T
		GRIP	ALGXIN4G	ALGXIN1G	ALGXIN0G	ALGXIN2G	ALGXIN3G
60x60cm 24”x24”	9mm	NAT	ALGWIN40	ALGWIN10	ALGWIN00	ALGWIN20	ALGWIN30
		LAPP	ALGWIN4L	ALGWIN1L	ALGWIN0L	ALGWIN2L	ALGWIN3L
		GRIP	ALGWIN4G	ALGWIN1G	ALGWIN0G	ALGWIN2G	ALGWIN3G
30x60cm 12”x24”	9mm	NAT	ALGVIN40	ALGVIN10	ALGVIN00	ALGVIN20	ALGVIN30
		LAPP	ALGVIN4L	ALGVIN1L	ALGVIN0L	ALGVIN2L	ALGVIN3L
		GRIP	ALGVIN4G	ALGVIN1G	ALGVIN0G	ALGVIN2G	ALGVIN3G
90x180 cm 36”x71”	9mm	NAT	ALGEIN40	ALGEIN10	ALGEIN00	ALGEIN20	ALGEIN30
		LAPP	ALGEIN4L	ALGEIN1L	ALGEIN0L	ALGEIN2L	ALGEIN3L
90x90 cm 36”x36”	9mm	NAT	ALG9IN40	ALG9IN10	ALG9IN00	ALG9IN20	ALG9IN30
		LAPP	ALG9IN4L	ALG9IN1L	ALG9IN0L	ALG9IN2L	ALG9IN3L
60x120cm 24”x48”	20mm	GRIP	ALGXIN42	ALGXIN12	ALGXIN02	ALGXIN22	ALGXIN32

Formati speciali / Special sizes

			Toffee	Beige	Clair	Perle	Crete
Gramma 72 14,5x49,8cm 5 45/64”x19 1/2”	9mm	NAT	ALGZIN45	ALGZIN15	ALGZIN05	ALGZIN25	ALGZIN35
Round 10x60cm 4”x24”	9mm	LAPP	ALGBIN4L	ALGBIN1L	ALGBIN0L	ALGBIN2L	ALGBIN3L

Mosaici e varianti / Mosaics and variations

				Toffee	Beige	Clair	Perle	Crete
Ridge	120x278cm 48”x109 1/2”	LAPP		ALS6IN1R		ALS6IN2R		
Mosaico 36	30x30 cm 12”x12”	NAT	ALGCIN41	ALGCIN11	ALGCIN01	ALGCIN21	ALGCIN31
Mosaico Pills	30x30 cm 12”x12”	LAPP	ALGCIN4P	ALGCIN1P	ALGCIN0P	ALGCIN2P	ALGCIN3P
Trait	60x120 cm 24”x48”	NAT	ALGXIN4T	ALGXIN1T	ALGXIN0T	ALGXIN2T	ALGXIN3T
Plick Gris	60x120 cm 24”x48”	LAPP	ALGXIN90				
Plick Mou	60x120 cm 24”x48”	LAPP	ALGXIN91				

Pezzi Speciali / Trims

Spessore/thickness: 20mm

L2

			Toffee	Beige	Clair	Perle	Crete
Griglia*	15x60cm 6”x24” rett	GRIP	ALG1IN40	ALG1IN10	ALG1IN00	ALG1IN20	ALG1IN30
Griglia Angolare sx*	15x60cm 6”x24” rett	GRIP	ALG1IN42	ALG1IN12	ALG1IN02	ALG1IN22	ALG1IN32
Griglia Angolare dx*	15x60cm 6”x24” rett	GRIP	ALG1IN41	ALG1IN11	ALG1IN01	ALG1IN21	ALG1IN31
Costa Toro*	30x60cm 12”x24” rett	GRIP	ALGHIN4A	ALGHIN1A	ALGHIN0A	ALGHIN2A	ALGHIN3A
Costa Toro Angolare sx*	30x60cm 12”x24” rett	GRIP	ALGHIN4C	ALGHIN1C	ALGHIN0C	ALGHIN2C	ALGHIN3C
Costa Toro Angolare dx*	30x60cm 12”x24” rett	GRIP	ALGHIN4B	ALGHIN1B	ALGHIN0B	ALGHIN2B	ALGHIN3B
Costa Retta*	30x60cm 12”x24” rett	GRIP	ALGHIN4D	ALGHIN1D	ALGHIN0D	ALGHIN2D	ALGHIN3D
Costa Retta Angolare sx*	30x60cm 12”x24” rett	GRIP	ALGHIN4F	ALGHIN1F	ALGHIN0F	ALGHIN2F	ALGHIN3F
Costa Retta Angolare dx*	30x60cm 12”x24” rett	GRIP	ALGHIN4E	ALGHIN1E	ALGHIN0E	ALGHIN2E	ALGHIN3E
Costa Toro Step*	30x60cm 12”x24” rett	GRIP	ALGHIN4G	ALGHIN1G	ALGHIN0G	ALGHIN2G	ALGHIN3G
Costa Retta Step*	30x60cm 12”x24” rett	GRIP	ALGHIN4H	ALGHIN1H	ALGHIN0H	ALGHIN2H	ALGHIN3H
Costa Retta con Gocciolatoio*	30x60cm 12”x24” rett	GRIP	ALGHIN4K	ALGHIN1K	ALGHIN0K	ALGHIN2K	ALGHIN3K
Costa Toro con Gocciolatoio*	30x60cm 12”x24” rett	GRIP	ALGHIN4I	ALGHIN1I	ALGHIN0I	ALGHIN2I	ALGHIN3I

* 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 departement.

Pezzi Speciali / Trims

Spessore/thickness: 9mm

gres porcellanato

	Toffee	Beige	Clair	Perle	Crete
Sezione gradino 4cm / 1 9/16”					
Battiscopa 7,5x60cm 3”x24” rett – NAT	ALGRIN40	ALGRIN10	ALGRIN00	ALGRIN20	ALGRIN30
Battiscopa 7,5x60cm 3”x24” rett – LAPP	ALGRIN4L	ALGRIN1L	ALGRIN0L	ALGRIN2L	ALGRIN3L
Gradino Plus* 35x120cm 13 3/4”x48” rett – NAT	ALGDIN40	ALGDIN10	ALGDIN00	ALGDIN20	ALGDIN30
Gradino Plus* 35x120cm 13 3/4”x48” rett – LAPP	ALGDIN4L	ALGDIN1L	ALGDIN0L	ALGDIN2L	ALGDIN3L
Gradino Plus* 35x120cm 13 3/4”x48” rett – GRIP	ALGDIN4G	ALGDIN1G	ALGDIN0G	ALGDIN2G	ALGDIN3G
Angolo dx Gradino Plus* 35x120cm 13 3/4”x48” rett – NAT	ALGDIN41	ALGDIN11	ALGDIN01	ALGDIN21	ALGDIN31
Angolo dx Gradino Plus* 35x120cm 13 3/4”x48” rett – LAPP	ALGDIN4M	ALGDIN1M	ALGDIN0M	ALGDIN2M	ALGDIN3M
Angolo dx Gradino Plus* 35x120cm 13 3/4”x48” rett – GRIP	ALGDIN4H	ALGDIN1H	ALGDIN0H	ALGDIN2H	ALGDIN3H
Angolo sx Gradino Plus* 35x120cm 13 3/4”x48” rett – NAT	ALGDIN42	ALGDIN12	ALGDIN02	ALGDIN22	ALGDIN32
Angolo sx Gradino Plus* 35x120cm 13 3/4”x48” rett – LAPP	ALGDIN4N	ALGDIN1N	ALGDIN0N	ALGDIN2N	ALGDIN3N
Angolo sx Gradino Plus* 35x120cm 13 3/4”x48” rett – GRIP	ALGDIN4I	ALGDIN1I	ALGDIN0I	ALGDIN2I	ALGDIN3I

Imballi / Packing

Articolo			Scatola			Pallet		
	cm	inch	pz.	mq	kg	scat.	mq	kg
Fondo	120x278	48”x109 1/2”	1	3,34	47,0	18	60,0	846,0
Ridge	120x278	48”x109 1/2”	1	3,34	47,0	18	60,0	846,0
Fondo	120x120	48”x48”	1	1,44	31,8	32	46,08	1.017,6
Fondo	60x120	24”x48”	2	1,44	29,65	36	51,8	1067,4
Fondo	60x60	24”x24”	4	1,44	30,5	32	46,08	976
Fondo	30x60	12”x24”	8	1,44	30,4	32	46,08	972,8
Fondo	90x90	36”x36”	2	1,62	33,6	25	40,5	840
Fondo	90x180	36”x71”	1	1,62	33	30	48,6	990
Mosaico 36	30x30	12”x12”	5	0,45	9,3	60	27,0	558,0
Mosaico Pills	30x30	12”x12”	11	0,91	19,3	30	27,3	579,0
Gramma 72	14,5x49,8	5 45/64”x19 1/2”	14	1,01	22,2	32	32,3	710,4
Round	10x60	4"x24"	18	1,04	22,0	40	41,7	880,0
Trait	60x120	24”x48”	2	1,44	29,7	36	51,8	1067,4
Plick	60x120	24”x48”	2	1,44	29,7	36	51,8	1067,4
Battiscopa	7,5x60	2“x24”	12	0,54	11,6	60	32,4	696,6
Gradino plus	35x120	13 3/4”x48”	2	0,84	23,2	16	13,4	371,2
Angolo gradino plus	35x120	13 3/4”x48”	1	0,42	12,4	16	6,7	198,4
Fondo (20mm)	60x120	24”x48”	1	0,72	32,5	36	25,9	1.170,0
Griglia	15x60	6”x24”	2	0,18	8,0	100	18,0	800,0
Griglia Angolare sx - dx	15x60	6”x24”	2	0,16	7,0	100	15,8	700,0
Costa Toro	30x60	12”x24”	1	0,18	8,1	100	18,0	812,5
Costa Toro Angolare sx - dx	30x60	12”x24”	1	0,14	6,1	100	13,5	610,0
Costa Retta	30x60	12”x24”	1	0,18	8,1	100	18,0	812,5
Costa Retta Angolare sx - dx	30x60	12”x24”	1	0,14	6,1	100	13,5	610,0
Costa Toro Step	30x60	12”x24”	1	0,18	8,1	100	18,0	812,5
Costa Retta Step	30x60	12”x24”	1	0,18	8,1	100	18,0	812,5
Costa Retta con Gocciolatoio	30x60	12”x24”	1	0,18	8,1	100	18,0	812,5
Costa Toro con Gocciolatoio	30x60	12”x24”	1	0,18	8,1	100	18,0	812,5

Certificazioni / Certifications

Certificazioni aziendali / Company certifications

CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM – CQY CERTIQUALITY – UNI EN ISO 9001:2015

CERTIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM – CQY CERTIQUALITY – UNI EN ISO 14001:2015

EMAS – GESTIONE AMBIENTALE – VERIFICATA – reg. n.I-000889

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

EPD based on verified LCA PANARIAgroup – CFP ISO 14067 certified PANARIAgroup – 40% recycled materials PANARIAgroup – GREENGUARD GOLD – QB UPEC – CE EN 14411

ISO 17889-1 ceramic tiles sustainability PANARIAgroup – CAM criteri ambientali minimi PANARIAgroup – USGBC MEMBER – GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA – FDES VÉRIFIÉ inies – Declare.

EPD: I prodotti Lea Ceramica possiedono Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) specifica di tipo III, certificata da ente terzo indipendente secondo le normative ISO 14025 e EN 15804. / Lea Ceramica 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 Ceramica è disponibile il calcolo dell’impronta di carbonio lungo l’intero ciclo di vita (CFP), espressa come CO_2 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 panaria.it

LEED - GBC ITALIA + GBC US MEMBER: Lea Ceramica 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 Ceramica 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 (Articoli linea Blustyle). 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 (Blustyle line items).

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

Caratteristiche tecniche / Technical characteristics

Gres porcellanato laminato UGL
/Laminated porcelain stoneware UGL
SLIMTECH 6mm

Conforme/according to: ISO 13006 G (Gruppo/Group BIa)
EN 14411 G (Gruppo/Group BIa)
ANSI A137.3 (Gauged porcelain 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	≥ 35 N/mm²	45 N/mm²
	ASTM C1505	≥ 6000 PSI	≥ 6000 PSI
Resistenza all'abrasione profonda /Resistance to deep abrasion	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm³	Conforme/Compliant
Dilatazione termica lineare /Linear thermal expansion	ISO 10545-8	Requisito non previsto/No provision	$\alpha \leq 7x10^{-6}$ °C^{-1}
	ASTM C372	Requisito non previsto/No provision	$\alpha \leq 4.4x10^{-6}$ °F^{-1} / $\alpha \leq 8x10^{-6}$ °C^{-1}
Resistenza alle macchie /Stain resistance	ISO 10545-14	Classe/Class 3 Min.	5 Resistente/Resistant
	ASTM C1378	Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	A Resistente/Resistant
Resistenza all'attacco chimico* /Chemical resistance	ISO 10545-13	Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	LA—HA Resistente/Resistant
	ASTM C650	Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	A Resistente/Resistant
Resistenza al gelo /Frost resistance	ISO 10545-12	Nessuna alterazione/No alteration	Resistente/Resistant
	ASTM C1026	Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	Resistente/Resistant
Resistenza allo scivolamento /Slip resistance	DIN EN 16165 Annex B	—	R10
	BCR-TORTUS	—	μ >0,40
	ANSI A326.3	—	ID - DCOF ≥ 0.42 (dry) IW - DCOF ≥ 0.42 (wet)
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 $A1_{fl}$ (floor)
Diffusione di fiamma /Flame spread	ASTM E84	—	Classe/Class A
Stonalizzazione /Shade variation	ANSI A137.3	Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	V2 Variazioni minime /Slight variations

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 porcellanato / Porcelain stoneware

Conforme / According to: ISO 13006 G (Gruppo/Group BIa)
EN 14411 G (Gruppo/Group BIa)
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	≥ 1300 N	1.800 N 9 mm 13.600 N 20mm
	ASTM C648	≥ 250 lbf	400 lbf 9 mm 2,800 lbf 20mm
Resistenza a flessione /Modulus of rupture	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²	50 N/mm²
Resistenza all'abrasione profonda /Resistance to deep abrasion	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm³	145 mm³
Dilatazione termica lineare /Linear thermal expansion	ISO 10545-8	Requisito non previsto/No provision	$\alpha \leq 7x10^{-6}$ °C^{-1}
	ASTM C372	Requisito non previsto/No provision	$\alpha \leq 4.4x10^{-6}$ °F^{-1} / $\alpha \leq 8x10^{-6}$ °C^{-1}
Resistenza alle macchie /Stain resistance	ISO 10545-14	Classe/Class 3 Min.	5 Resistente/Resistant
	ASTM C1378	Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	Class A Resistente/Resistant
Resistenza all'attacco chimico* /Chemical resistance	ISO 10545-13	Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	LA—HA Resistente/Resistant
	ASTM C650	Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	Class A Resistant
Resistenza al gelo /Frost resistance	ISO 10545-12	Nessuna alterazione/No alteration	Resistente/Resistant
	ASTM C1026	Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	Resistant
Resistenza allo scivolamento /Slip resistance	DIN EN 16165 Annex B	—	R10 (Nat) - R11 (Grip - Grip 20mm)
	DIN EN 16165 Annex A	—	A+B (Nat) - A+B+C (Grip - Grip 20mm)
	BCR-TORTUS	—	μ >0,40 (Nat - Grip - Grip 20mm)
	ANSI A326.3	—	ID - DCOF≥0.42 (Dry) - NAT - LAPP IW - DCOF≥0.42 (Wet) - NAT IW+ *** - NAT EW - (Grip - Grip 20mm)
	AS/NZS 4586	—	P3 (Nat) - P4 (Grip)
	BS EN 16165 - Annex C	—	PTV 36+wet (SI.96) Nat PTV 36+wet (SI.96-SI.55) Grip
Reazione al fuoco /Fire reaction	EN 13823	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE,	Classe / Class A1 (wall)
	EN 9239-1	UNI EN 13501-1	Classe / Class A1 fl (floor)
Flame spread	ASTM E84	No provision	Class A
Fuga minima consigliata (**) recommended minimum joint (**)	INDOOR	—	2mm
	OUTDOOR	—	5mm circa / approx.
Stonalizzazione /Shade variation	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore /As indicated by manufacturer	V2 Variazioni minime /Slight 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 grount 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 Grip / With the exception of areas characterized by a higher risk of slipping (such as public showers, indoor swimming pools, etc.) for which a Grip surface is recommended

Destinazioni d'uso slimtech / Intended use legenda / key

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.

Destinazioni d'uso speciali slimtech / Slimtech special uses legenda / key

Facciate ventilate*
Ventiladed facades

Rivestimenti vasche piscine
Bathtubs and swimming pool cladding

Rivestimenti termici a cappotto
External wall thermal insulation system

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 / Uses

Alberghi
Hotels

Locali pubblici
Public spaces

Abitazioni
Housing

Aeroporti
Airports

Bar - Ristoranti
Bar - Restaurants

Centri commerciali
Malls

Negozi
Shops

Stazioni
Train stations

Impieghi L2 / Uses

Vialetti
Walkways

Parcheggi
Parcking areas

Parchi pubblici - giardini
Public parks - gardens

Terrazze
Terraces

Camminamenti piscine
Pool decks

Zone industriali
Industrial areas

Stabilimenti balneari
Beach resorts

Aree urbane
Urban areas

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

10/2025

Slimtech Intense overview

Colori / Colors

Intense Toffee
Intense Beige
Intense Clair
Intense Perle
Intense Crete

Formati / Sizes

Fondi/Plain Tiles

120x278cm
48”x109 1/2”
NAT

Varianti/Variations

Ridge

120x278 cm
24”x48”
LAPP
Intense Beige / Intense Perle

think zero®
Minimum impacts | CO2 neutral

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

PROTECT
SUPERFICIE ANTIBATTERICA
ANTIMICROBIAL SURFACE
with MICROBAN

Intense overview

Colori / Colors

Intense Toffee
Intense Beige
Intense Clair
Intense Perle
Intense Crete

Formati / Sizes

Fondi/Plain Tiles

L2 20mm

120x120cm
48”x48”
NAT / LAPP
GRIP

60x120cm
24”x48”
NAT / LAPP / TRAIT
GRIP

60x60cm
24”x24”
NAT / LAPP
GRIP

30x60cm
12”x24”
NAT / LAPP
GRIP

90x180cm
36”x71”
NAT / LAPP

90x90cm
36”x36”
NAT / LAPP

60x120cm
24”x48”
GRIP*

Protezione antibatterica non presente
No antimicrobial protection

Mosaici/Mosaics

Mosaico 36
30x30 cm
12”x12”
NAT

Mosaico Pills
30x30 cm
12”x12”
LAPP

Varianti/Variations

Trait
60x120cm
24”x48”
NAT

Plick
60x120cm
24”x48”
LAPP

Formati speciali/Special sizes

Gramma 72
14,5x49,8cm
5 45/64”x19 1/2”
NAT

Round
10x60cm
4”x24”
LAPP

Safetouch
Soft and safe surfaces
Nat 9mm

Gres porcellanato
Porcelain stoneware
Spessore/thickness: 9mm

Gres porcellanato spessorato
Extra thick porcelain stoneware
Spessore/thickness: 20mm

PROTECT
SUPERFICIE ANTIBATTERICA
ANTIMICROBIAL SURFACE
with MICROBAN

leaceramiche.com

3-TECH PROJECT