

# Anthology.



**LEA**  
CERAMICHE

# P R ( ) T E C T<sup>®</sup>

ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

Questa collezione è realizzata  
con l'esclusiva tecnologia antibatterica Protect<sup>®</sup>.

This collection is made with the exclusive  
antimicrobial Protect<sup>®</sup> technology.

with MICROBAN<sup>®</sup>



Questa è una collezione che comprende  
materiali ultrasottili e ultrasostenibili,  
con le emissioni di CO2 totalmente compensate.

This is a collection that includes ultra-thin  
and ultra-sustainable materials, with CO2 emissions  
completely compensated for.

CO2 Neutral

# Anthology.

|           |                           |           |
|-----------|---------------------------|-----------|
| <b>01</b> | <b>Introduction</b>       | <b>04</b> |
| <b>02</b> | <b>Abstract</b>           | <b>06</b> |
| 02a       | Colors                    | 08        |
| 02b       | Surfaces                  | 20        |
| 02c       | Mosaics                   | 22        |
| <b>03</b> | <b>The Collection</b>     | <b>24</b> |
| 03a       | 01 White                  | 26        |
| 03b       | 02 Desert                 | 36        |
| 03c       | 03 Earth                  | 48        |
| 03d       | 04 Gray                   | 56        |
| 03e       | 05 Dark                   | 70        |
| <b>04</b> | <b>Info</b>               | <b>82</b> |
|           | Panariagroup              | 84        |
|           | Slimtech                  | 86        |
|           | Protect                   | 88        |
|           | Think Zero                | 90        |
|           | Color shading             | 92        |
|           | Sizes                     | 96        |
|           | Item codes                | 98        |
|           | Technical characteristics | 102       |
|           | Packing                   | 104       |
|           | Certifications            | 105       |
|           | Intended uses             | 106       |
|           | Overview                  | 108       |

**LEA**  
CERAMICHE



# 01.

Una sorprendente  
antologia minerale.

A surprising  
mineral anthology.



# Introduction.

**Anthology è un'inedita e sorprendente raccolta di pietre ceramiche ideali, nate dalla calibrata fusione di numerosi, straordinari riferimenti naturali.** Dall'impasto armonico di marmi e pietre dal temperamento anche opposto scaturiscono cinque stupende tipologie minerali, nuove e originali, che esprimono altrettante personalità, forti e inconfondibili.

**Cinque supremi modelli estetici che celebrano l'incanto e la bellezza imprevedibile della natura.** Anthology ricapitola un'appassionante ricerca estesa all'intero globo che testimonia una sfida ambiziosa: emulare l'inesauribile creatività della natura.

**Le qualità tecniche ed estetiche del gres porcellanato e del gres laminato Slimtech di Lea Ceramiche fanno di Anthology un catalogo di soluzioni di design originali e distintive, all'altezza di ogni progetto architettonico.** Versatili e resistenti, sono superfici ceramiche facili da igienizzare e che, grazie alla tecnologia antibatterica integrata Protect, eliminano fino al 99,9% dei batteri.

**Anthology is a new and astonishing collection of ideal ceramic stone resulting from the calibrated fusion of numerous extraordinary natural references.** The harmonious combination of various types of marble and stone with opposite styles results in five splendid new and original mineral forms that express five strong and unmistakable personalities.

**Five outstanding aesthetic models that celebrate the charm and unpredictable beauty of nature.** Anthology encapsulates an exciting research that spans the entire globe and that testifies to an ambitious challenge: to emulate the inexhaustible creativity of nature.

**The technical and aesthetic qualities of Lea Ceramiche porcelain stoneware make Anthology a catalogue of original and distinctive design solutions suited to any architectural project.** Versatile and resistant, these ceramic surfaces are easy to sanitise and, thanks to their integrated Protect antibacterial technology, they eliminate up to 99.9% of bacteria.

**UNA SELEZIONE INEDITA  
E ORIGINALE**

Superfici ceramiche nate dalla calibrata fusione di pietra e marmo.

**CINQUE CARATTERI**

Rappresentano cinque soggetti minerali del tutto unici e diversi tra loro.

**INTENSO REALISMO  
TATTILE E VISIVO**

La perfetta sinergia di percezioni visive e tattili crea un effetto tridimensionale di assoluto realismo.

**UNA SUPERFICIE ESCLUSIVA**

Worn è il distintivo effetto anticante generato da un perfetto allineamento della grafica alla struttura che ricrea l'azione levigante del tempo sulla pietra.

**3-TECH PROJECT**

La collezione si articola in 3 diverse tecnologie produttive, con spessori specifici per le varie tipologie di applicazione: 6 mm, 9,5 mm e 20 mm.

**TRE SPECIALI SUPERFICI**

Natural (R10B)  
Worn (R9)  
Rough (R11C)

**SLIMTECH THINK ZERO**

Le emissioni di CO2 di Slimtech Anthology sono compensate al 100% per avvicinarci all'impatto zero.

**ESCLUSIVA TECNOLOGIA  
ANTIBATTERICA**

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

**/ A NEW AND  
ORIGINAL SELECTION**

Ceramic surfaces resulting from the calibrated fusion of stone and marble.

**/ FIVE PERSONALITIES**

They represent five completely unique and different mineral subjects.

**3-TECH PROJECT**

The collection is available in 3 different production technologies, with specific thicknesses for various kinds of applications: 6mm, 9.5mm, and 20mm.

**/ THREE SPECIAL SURFACES**

Natural (R10B)  
Worn (R9)  
Rough (R11C)

**/ INTENSE REALISM,  
TACTILE AND VISUAL**

The perfect synergy of visual and tactile perceptions creates a highly realistic three-dimensional effect.

**/ AN EXCLUSIVE SURFACE**

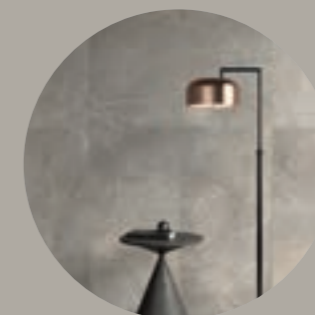
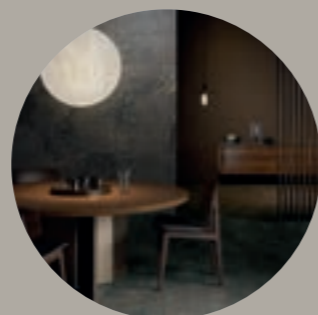
Worn is the distinctive ageing effect produced by the graphic design's perfect alignment with the structure, which recreates the smoothing action of time on the stone.

**/ IDEAL RANGE FOR DESIGN**

Modular sizes on the 3 surfaces, different non-slip performance, outdoor solutions on two thicknesses and matching decorations.

**/ EXCLUSIVE ANTIBACTERIAL TECHNOLOGY**

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



# 02a.



Colori Slimtech  
/ Slimtech Colors

- 01 White
- 02 Desert
- 03 Earth
- 04 Gray
- 05 Dark

Materiale / Material  
Gres porcellanato laminato /  
Laminated porcelain stoneware

6mm

Formati / Sizes

- 60x120cm 24"x48"
- 120x120cm 48"x48"
- 120x278cm 48"x109<sup>1/2</sup>"



Colori Gres  
/ Stoneware Colors

- 01 White
- 02 Desert
- 03 Earth
- 04 Gray
- 05 Dark

Materiali / Materials  
Gres porcellanato  
/ Porcelain stoneware

9,5mm

Finiture / Finishes  
Natural, Worn, Rough

Formati / Sizes

- 60x120cm 24"x48"
- 60x60cm 24"x24"
- 30x60cm 12"x24"

Formati speciali  
/ Special sizes

Gamma 72  
49,8x14,5cm 19<sup>1/2</sup>"x5<sup>3/4</sup>"

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

20mm

Finitura / Finish

Rough L2

Formato / Size

- 60x120cm 24"x48"

# Colors.



**01 White.** C'è la luce di un mattino estivo in questa calda e accogliente pietra ceramica. Deve il rasserenante impasto cromatico al sovrapporsi di svariate sfumature che vanno dal bianco all'ambra, passando per i toni più luminosi del beige. Presenta una grana che va da finissima a medio-fine e venature, ora chiare ora scure, dallo spessore variabile: intrecci di filamenti non direzionati provenienti da cave iberiche e mediorientali e ricalibrati a livello cromatico.

**01 White.** This warm and welcoming ceramic stone evokes the light of a summer morning. It owes its calming chromatic mixture to various overlapping shades that range from white to amber and brighter tones of beige. It has a very fine to medium-fine grain and veins of varying thickness, both light and dark: a weave of undirected strands from Iberian and Middle Eastern quarries, chromatically recalibrated.

**Un bianco caldo, una delicata trama di venature.**

**A warm white and a delicate weave of veins.**





Nuvolature dorate su un fondo  
color sabbia.

Golden cloud effects on  
a sand-colored background.

**02 Desert.** Nasce dalla fusione di una pietra calcarea di grana grossa cavata in Russia e di un marmo turco dalle ampie nuvolature piuttosto contrastate, con rare venature, scure e sottili. Solare e intensamente naturale, Desert emette avvolgenti vibrazioni di intimo benessere che sembrano affiorare dalle profondità della terra. Il generale color sabbia del fondo si arricchisce di toni giallo paglia, grigio chiaro e perfino di delicate note arancioni.

**02 Desert.** The result of the fusion of coarse-grained limestone quarried in Russia and Turkish marble with large, somewhat contrasting cloud effects and dark, thin rare veins. Radiant and intensely natural, Desert emits enveloping feelings of intimate well-being that seem to rise from the depths of the earth. The general sand colour of the background is enhanced by straw yellow, light grey and even delicate orange notes.



**Inconfondibile e scenografica miscela di minerali grigio-beige.**

**An unmistakable and striking combination of grey-beige minerals.**

**03 Earth.** In questa seducente texture minerale si leggono tanto l'irruenza primordiale della natura quanto il lento succedersi delle ere geologiche. Ne nasce un'affascinante tavolozza di grigi e di beige, con diffuse foschie dorate, inclusioni variopinte e venature ampie e frastagliate. Pietra ceramica dal carattere deciso e dalla vocazione decorativa, a tratti scenografica, Earth racchiude in sé riferimenti naturali per lo più italiani, che ricolora in modo originale e convincente.

**03 Earth.** This seductive mineral texture conveys both the primordial power of nature and the slow succession of geological eras. The result is a captivating palette of greys and beiges, featuring a widespread golden mottled effect, colourful inclusions and large, jagged veins. A ceramic stone with a bold character and a decorative, sometimes spectacular style, Earth features mostly Italian natural references, which it recolours in an original and convincing way.





**04 Gray.** Rigore monolitico e fascino prezioso si armonizzano in questa luminosa pietra ceramica grigia equidistante da ogni dominante cromatica. Il fondo è caratterizzato da una granulometria media, punteggiata da inclusioni millimetriche tono su tono. Un'architettura minerale pura ed essenziale, sorretta da poche venature molto incisive che risalgono a un pregiato marmo italiano: tra i toni brillanti che vanno dal bianco all'argento si insinuano note di beige e perfino punte color miele.

**04 Gray.** Monolithic rigour and exquisite charm harmonise in this luminous grey ceramic stone, in which no colour dominates another. The background is characterised by a medium grain size, dotted with minuscule tone-on-tone inclusions. A pure and essential mineral structure, enhanced by a few very incisive veins reminiscent of a precious Italian marble: the brilliant tones ranging from white to silver are complemented by notes of beige and even honey-coloured touches.

**Venature limpide solcano questo grigio neutro e luminoso.**

**Clear veins cut through this bright and neutral grey.**

Intenso e profondo, quasi enigmatico.

Intense and deep, almost enigmatic.

**05 Dark.** Raffinato e moderno, presenta un fondale grigio scuro con calde nuvolature color seppia. Lo punteggiano costellazioni anche molto fitte di fossili minuti che provengono da una pietra spagnola. Deve invece a un raro marmo nordafricano le ampie screziature antracite, imbrigliate da suggestivi reticoli di fini venature grigio-ambra. Con Dark Lea Ceramiche forgia una pietra ceramica che sembra racchiudere il mistero stesso della natura e del suo inesauribile slancio creativo.

**05 Dark.** Sophisticated and modern, it features a dark grey background with warm, sepia-coloured cloud effects. It is speckled with very dense constellations of tiny fossils that originate from a type of Spanish stone. A North-African marble is the inspiration for its large charcoal streaks, tempered by evocative lattices of fine amber-grey veins. With Dark Lea Ceramiche forges a ceramic stone that seems to encapsulate the very mystery of nature and its inexhaustible creative drive.



# 02b.

Tra i punti di forza di Anthology ci sono le tre finiture superficiali, disponibili in tutti i formati di spessore 9,5 mm. Ciascuna prevede un preciso allineamento di grafica e di struttura superficiale: impasto cromatico e trama tattile rispondono all'unisono alla luce, raggiungendo livelli estremi di realismo.

**01. Natural.** Superficie opaca con fine struttura (R10), perfetta per un gran numero di impieghi residenziali e commerciali; esprime tutto il ricco temperamento naturale delle cinque pietre ceramiche di questa antologia minerale.

**02. Worn.** Superficie anticata, dal tenue riflesso lucente (R9), che meglio evidenzia la sinergica sovrapposizione di grafica e di struttura della collezione. Morbida e irregolarmente ondulata, ripropone la fisiologica usura da calpestio tipica dei marmi e delle pietre naturali.

**03. Rough.** Superficie da stampo che riproduce una lieve sabbatura, dall'elevata resistenza allo scivolamento (R11C). Disponibile anche in spessore 20 mm, specifico per le applicazioni outdoor.

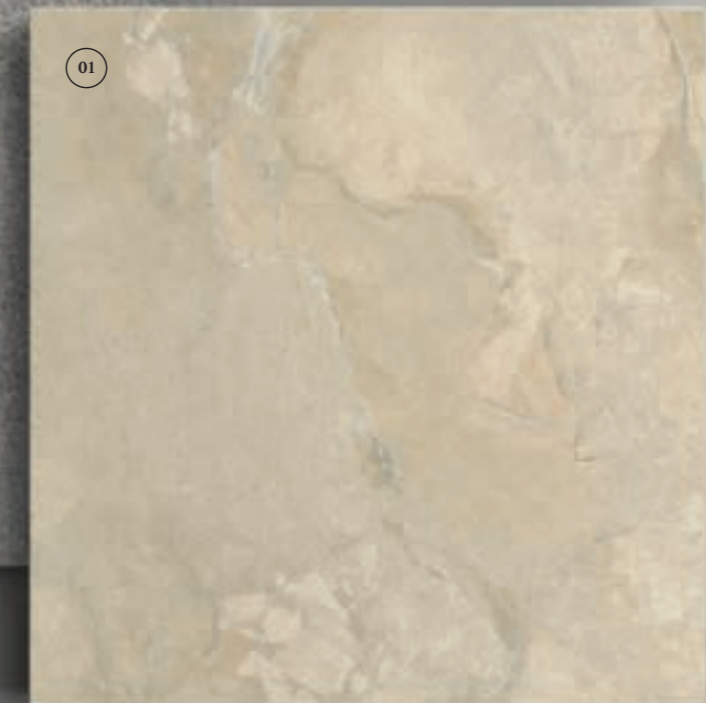
Anthology's standout features include three surface finishes, which are available in all 9.5 mm-thick sizes. Each features a precisely aligned graphic design and surface structure: the colour mix and the tactile texture respond to the light in unison, reaching extreme levels of realism.

**01. Natural.** A matt surface with a fine structure (R10), perfect for a large number of residential and commercial uses; it conveys all the rich natural temperament of the five types of ceramic stone in this mineral anthology.

**02. Worn.** An aged surface with a delicate shiny reflection (R9), which further highlights the synergistic overlapping of the graphic design and the collection's structure. Soft and irregularly undulating, it reproduces the natural wear typical of marble and natural stone.

**03. Rough.** A moulded surface that reproduces a slight sandblasting effect, offering high slip resistance (R11C). Also available in the 20 mm thickness, specifically for outdoor applications.

# Surfaces.





## Mosaici / Mosaics

- 01. Mosaico Break Worn
- 02. Mosaico 36 Natural
- 03. Muretto Natural

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

## Formati / Sizes

Mosaico Break  
29x31 cm    12"x12"

Mosaico 36  
30x30 cm    12"x12"

Muretto  
30x60 cm    12"x24"

# Mosaics.



01



03



02





03.

# The Collection.

# 03a.

White illumina e scalda, accoglie e amplia la percezione dello spazio. Finiture superficiali e mosaici rispondono a ogni esigenza pratica ed estetica: dal pavimento della doccia (in versione Rough) al rivestimento in mosaico Break, ideale compendio delle mille sfumature di questa pietra ceramica.

White illuminates and warms, welcoming and expanding the perception of space. Surface finishes and mosaics satisfy every practical and aesthetic need: from the shower floor (in the Rough version) to the Break mosaic covering, a perfect compendium of this ceramic stone's thousand different shades.

# 01 White.



WALL  
Mosaico Break 01 White Worn

FLOOR  
01 White 60x60 Worn  
01 White 60x60 Rough



La finitura Worn simula l'azione del tempo sulla pietra, quando l'uso ne ammorbidisce la superficie, su cui la luce scorre leggera. Il rivestimento 30x60 rivela la ricchezza della texture minerale creata dalla fusione di molteplici esemplari naturali.

The Worn finish simulates the effect of time on stone, when use softens its surface, on which light gently streams. The 30x60 covering reveals the rich mineral texture created by the fusion of multiple natural forms of stone.

WALL  
Mosaico Break 01 White Worn

FLOOR  
01 White 60x60 Worn  
01 White 60x60 Rough





01 White 30x60 Worn

Lea Ceramiche



01 White Rough



01 White Natural



BACKSPLASH  
01 White 120x278

FLOOR  
01 White 120x120

# 03b.

Calda e mossa, Desert è una pietra ceramica dal temperamento vivace che non si rifà ad alcun esemplare naturale. Dona a ogni ambiente un grande senso di naturalità, una vibrazione che infonde benessere, particolarmente intensa quando la scelta cade sui grandi formati del gres laminato Slimtech.

Warm and rugged, Desert is a ceramic stone with a lively personality that conforms to no natural specimen. It gives every room an intensely natural feeling instilling a sense of well-being, which is most evident when using Slimtech large-format laminated stoneware.

# 02 Desert.



WALL  
02 Desert 120x278

FLOOR  
02 Desert 120x120



Calda e mossa, Desert è una pietra ceramica dal temperamento vivace. Pur non riproducendo alcuna pietra esistente in natura, dona a ogni ambiente un'intensa sensazione di naturalità, una vibrazione che infonde benessere. La grafica articolata di Desert veste un'architettura dalle strutture rustiche e dal rigore nordico. Il pavimento multiformato in gres porcellanato, col ritmico cambio di direzione del formato 60x120, esalta il movimento delle nuvolature e dei salti di tono di questa calda pietra ceramica.

Warm and textured, Desert is a ceramic stone with a lively character. Although it does not reproduce a type of stone that exists in nature, it gives every room an intensely natural feeling, instilling a sense of well-being. Desert's articulated graphic design covers a rustic structure with Nordic precision. The multi-size floor, featuring the rhythmic change of direction of the 60x120 format, enhances the movement of this warm ceramic stone's cloud effects and colour jumps.

FLOOR  
o2 Desert 60x120 - 60x60 Worn



BACKSPLASH  
Mosaico 36 02 Desert Natural

FLOOR  
o2 Desert 60x120 - 60x60 Worn

FLOOR  
02 Desert 60x120 - 60x60 Worn



Ognuna delle tre finiture disponibili (Natural, Worn e Rough) presenta specifici dettagli grafici per un'ottimale resa estetica complessiva: una sinergia di dato visivo e di dato tattile che genera una tridimensionalità dal realismo assoluto.

Each of the three available finishes (Natural, Worn and Rough) features specific graphic details for an optimal overall aesthetic result: a synergy of visual and tactile data that produces a highly realistic three-dimensional effect.



02 Desert Worn





DESK  
02 Desert 120x278

BACKSPLASH  
02 Desert 120x278

FLOOR  
02 Desert 120x120

# 03c.

Il sofisticato impasto cromatico e il fascino quasi primordiale di Earth ne fanno una pietra ceramica scenografica, qualcosa di totalmente unico, soprattutto in versione Slimtech. La profondità, la definizione e il numero delle texture grafiche messe a punto compongono superfici che emulano l'accostamento di lastre di pietra naturale.

The sophisticated colour mix and the primordial charm of Earth make it an impressive ceramic stone, especially in the Slimtech version: something totally unique which, for this very reason, is suitable for striking combinations with many other ceramic coverings. The depth, definition and number of graphic textures developed form surfaces that emulate the juxtaposition of natural stone slabs.

# 03 Earth.



WALL  
03 Earth 120x278

FLOOR  
03 Earth 120x120



⊠ WALL  
03 Earth 60x120 Natural

⊠ FLOOR  
03 Earth 60x120 Natural

⊠ 03 Earth 60x120 Natural





03 Earth Natural

03 Earth Rough

03 Earth Worn



WALL  
03 Earth 120x278

FLOOR  
03 Earth 120x120

# 03d.

Una spa affacciata sulle Alpi, dagli spazi ampi e rarefatti che i numerosi toni neutri di Gray, percorsi da venature limpide, fondono con lo scenografico contesto. Inassorbente e resistente a funghi e muffe, il gres porcellanato Lea Ceramiche è pratico e facile da igienizzare, ideale per questo ambiente dedicato al benessere. La finitura Rough, disponibile sugli spessori 9,5 e 20 mm, ha elevate proprietà antiscivolo che la rendono perfetta per il bordo piscina.

A spa overlooking the Alps featuring large and rarefied spaces which the many neutral shades of Gray, crossed by clear veins, blend with the scenic context. Non-absorbent and resistant to fungi and mould, Lea Ceramiche porcelain stoneware is practical and easy to sanitise, making it ideal for this wellness environment. The Rough finish, available in both thicknesses (9.5 and 20 mm), has high non-slip properties that make it perfect for the poolside.

# 04 Gray.

WALL  
04 Gray 30x60 Natural  
Muretto 04 Gray Natural

FLOOR  
04 Gray 60x60 Natural



WALL  
04 Gray 30x60 Natural  
Muretto 04 Gray Natural

FLOOR  
04 Gray 60x60 Natural



**04 Gray Natural**

Lea Ceramiche







WALL  
04 Gray 60x120 Rough  
04 Gray 30x60 Rough  
Muretto 04 Gray Natural

FLOOR  
04 Gray 60x60 Rough



WALL  
04 Gray 30x60 Rough

FLOOR  
04 Gray 60x120 Rough L2  
Costa retta angolare Rough L2 04 Gray  
Costa retta Rough L2 04 Gray

#### 04 Gray Worn



Equilibrio cromatico e perfetto bilanciamento di grana lapidea e di venature: Gray è una pietra ceramica pura ed essenziale. In finitura Worn la superficie appare tornita e disseminata di piccoli solchi e di fini incisioni che non ne compromettono l'assoluta pulibilità.

Colour harmony and a perfect balance of stone grain and veins: Gray is a pure and essential ceramic stone. In the Worn finish, the surface appears turned and covered with small grooves and fine engravings that do not compromise the total ease with which it can be cleaned.

Dal living al terrazzo, dal rivestimento della doccia al bordo piscina col medesimo look pietra semplicemente adeguando spessore e finitura al contesto di utilizzo. Articolato in tre tecnologie ceramiche, Anthology è un corredo completo di soluzioni per l'interior e l'outdoor design in grado di massimizzare il potenziale estetico del progetto abitativo.

From the living room to the terrace, from the shower cladding to the pool edge, maintain the same stone look and simply adapt the thickness and finish to the context of use. Available in three ceramic solutions, Anthology offers a complete range of surfaces for both indoor and outdoor design, capable of unravelling the full aesthetic potential of any residential project.



WALL  
04 Gray 12x278

FLOOR  
04 Gray 60x120

FLOOR  
04 Gray 60x120

# 03e.

Ogni pietra ceramica del progetto Anthology esprime un codice estetico unico, compiuto e inimitabile. Alle molteplici ispirazioni naturali si aggiungono le performance del gres porcellanato Lea Ceramiche e il valore di decori e formati di design, come Gramma 72, utilizzabile sia a pavimento che a rivestimento.

Every ceramic stone in the Anthology project expresses a unique, complete and inimitable aesthetic code. As well as many natural inspirations, the project boasts the performance of Lea Ceramiche porcelain stoneware and the value of design decorations and sizes, such as Gramma 72, which can be used for both the floor and wall.

WALL  
Gramma 72 05 Dark Natural

FLOOR  
05 Dark 60x60 Natural

# 05 Dark.





05 Dark 60x120 Natural

Per le qualità tecniche e la facilità di manutenzione, il gres porcellanato è ideale anche per spazi pubblici e contesti commerciali, ai quali Dark conferisce un'eleganza preziosa e sofisticata. Tanto a pavimento quanto a rivestimento le numerose facce disponibili per il formato 60x120 creano pose che emulano l'accostamento di lastre di vera pietra.

Due to its technical qualities and ease of maintenance, porcelain stoneware is also ideal for public spaces and commercial contexts, to which Dark lends a refined and sophisticated elegance. Both on the floor and the wall, the numerous surfaces available for the 60x120 size create layouts that emulate the juxtaposition of real stone slabs.



05 Dark Natural



05 Dark Worn



WALL  
05 Dark 30x60 Natural

FLOOR  
Gamma 72 05 Dark Natural





WALL  
05 Dark 60x120 Natural

FLOOR  
05 Dark 60x120 Rough





WALL  
Gramma 72 05 Dark Natural  
05 Dark 60x120 Natural

FLOOR  
05 Dark 60x60 Natural

## LA CERAMICA. UNA SCELTA SICURA.

CERAMICS. A SAFE CHOICE.

# Panariagroup. La ceramica nella sua forma migliore.

Ceramics at their best

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

**SICURA**  
SAFE

**RESISTENTE**  
RESISTANT

**IGIENICA**  
HYGIENIC

**VERSATILE**  
VERSATILE

**DURA A LUNGO**  
LONG-LASTING

**STABILE**  
STABLE

**NON EMETTE SOSTANZE CHIMICHE NOCIVE**  
ZERO VOCs

**RICICLABILE**  
RECYCLABLE

**NON BRUCIA**  
IT DOES NOT BURN

**AMA L'AMBIENTE**  
ENVIRONMENT-FRIENDLY

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

### PIÙ SALUBRI

Grazie all'integrazione della tecnologia antibatterica Protect.

### HEALTHIER

Thanks to the integrated Protect antimicrobial technology.

### PIÙ FACILI DA PULIRE

Grazie alle nostre esclusive tecniche di lavorazione delle superfici.

### EASIER TO CLEAN

Thanks to our exclusive surface processing techniques.

### PIÙ VERSATILI E ADATTI AD OGNI IMPIEGO

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

### MORE VERSATILE AND SUITABLE FOR EVERY USE

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

### PIÙ SOSTENIBILI

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

### MORE SUSTAINABLE

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



## LASTRE CERAMICHE SOTTILI DI QUALITÀ SUPERIORE.

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



### MASSIMI STANDARD QUALITATIVI E PRESTAZIONALI

HIGHEST STANDARDS IN QUALITY AND PERFORMANCE

STANDARDS QUALITATIFS ET PERFORMANCES MAXIMALES

HÖCHSTE QUALITÄTS- UND LEISTUNGSSTANDARDS



### LASTRE SUPERCOMPATTE ED ELASTICHE

HIGHLY COMPACT AND ELASTIC SLABS

DALLES ULTRACOMPACTES ET ÉLASTIQUES

SUPERKOMPACTE, ELASTISCHE PLATTEN



### RESA ESTETICA ECCELLENTE

EXCELLENT AESTHETIC LOOK

EXCELLENT RENDEMENT ESTHÉTIQUE

AUSGEZEICHNETE OPTISCHE WIRKUNG



### STRAORDINARIA EXTRA-RESISTENZA

EXTRAORDINARY ADDED RESISTANCE

EXTRAORDINAIRE EXTRA-RÉSISTANCE

ÜBERRAGENDE SUPER-BESTÄNDIGKEIT

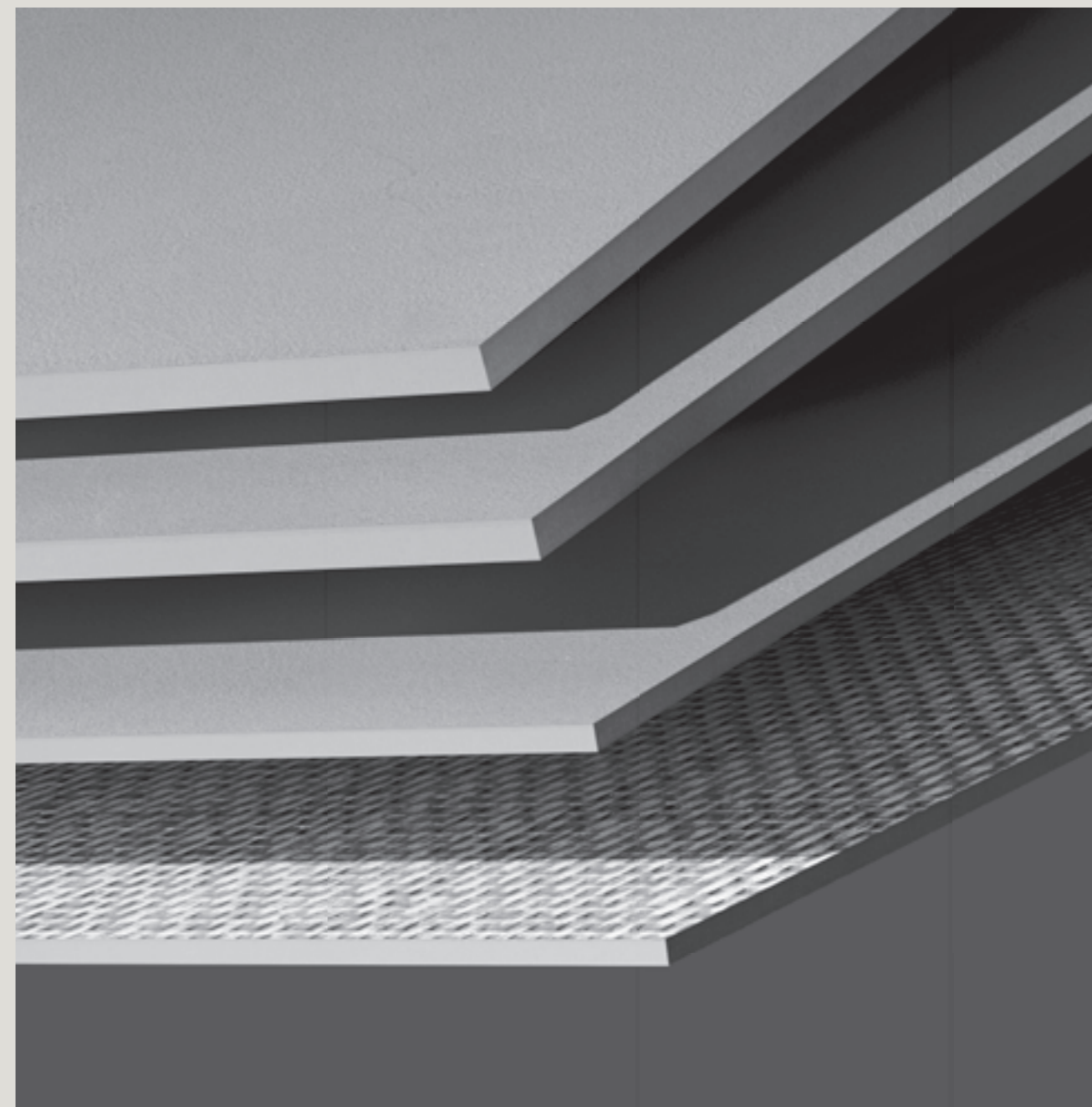


### SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE ELEVATA

HIGHLY ECO-FRIENDLY

DURABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

HOHE ÖKOLOGISCHE NACHHALTIGKEIT



Ultrasottile e ultraresistente. Con fibra di vetro.

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

Ultra fin et ultra résistant. Avec fibre de verre.

Untradünn und ultrawiderstandsfest. Mit Glasfaser.



3.5mm



5.5mm

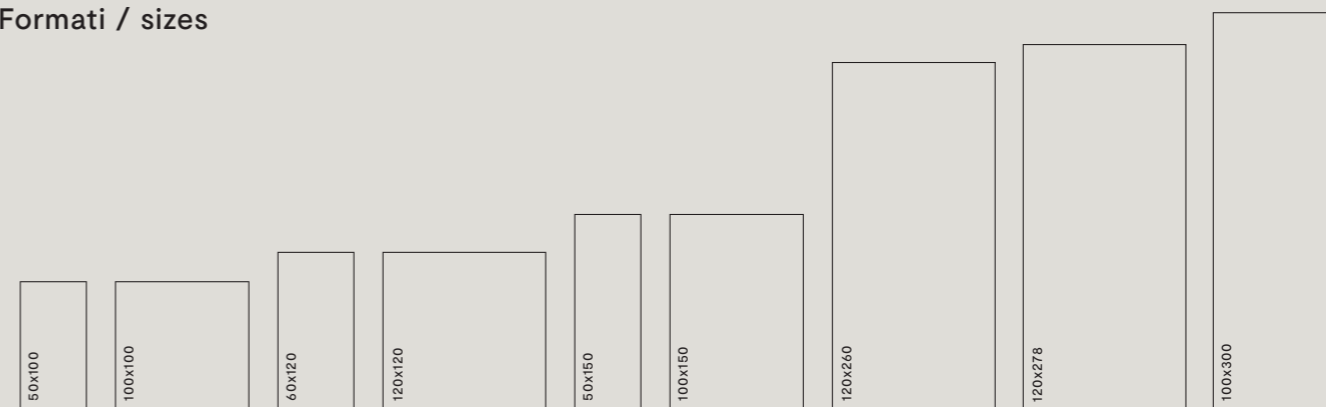


6mm

Sottile e resistente. / Thin and resistant.

Fin et résistant. / Dünn und widerstandsfähig.

### Formati / sizes



# P R ( ) T E C T ®

## PER UN ABITARE SANO, SICURO E PROTETTO.

Pavimenti e rivestimenti antibatterici  
ad altissime performance.

### TO LIVE HEALTHILY, SAFE AND SECURE.

Antimicrobial floor and wall coverings with the  
highest performance.



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

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



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

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



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

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

with MICROBAN®

[protect.panariagroup.it](http://protect.panariagroup.it)

Lea Ceramiche



## LA RIVOLUZIONE CHE DANDOVÌ DI MENO VI DÀ DI PIÙ

Le lastre ceramiche ultrasottili riducono la distanza tra noi e l'impatto zero perché riducono tutto quello che c'è nel mezzo.

### THE REVOLUTION THAT GIVES YOU LESS TO GIVE YOU MORE

Ultra-thin ceramic slabs reduce the gap between us and a zero impact reality thus reducing everything in between.

### NON SOLO MENO SPESSORE ridotto fino a 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%**

del fabbisogno di energia  
less energy



**-30%**

delle emissioni di CO<sub>2</sub> in atmosfera  
less CO<sub>2</sub> emitted into the atmosphere



**-66%**

dell'inquinamento generato da trasporto  
less pollution generated from transport

### DA OGGI LA CO<sub>2</sub> DIVENTA ZERO PERCHÉ COMPENSIAMO IL 100% DI QUELLA EMESSA.

Alta resistenza, alte prestazioni, massima sostenibilità e nessun compromesso.

### AS OF TODAY, OUR CO<sub>2</sub> EMISSIONS IS DOWN TO ZERO BECAUSE WE COMPENSATE FOR 100% OF WHAT WE EMIT.

High resistance, outstanding performance, ultimate sustainability and no compromises..

think zero



PANARIAgroup  
CERAMIC SURFACES

01 White

---



02 Desert

---



03 Earth

---



04 Gray

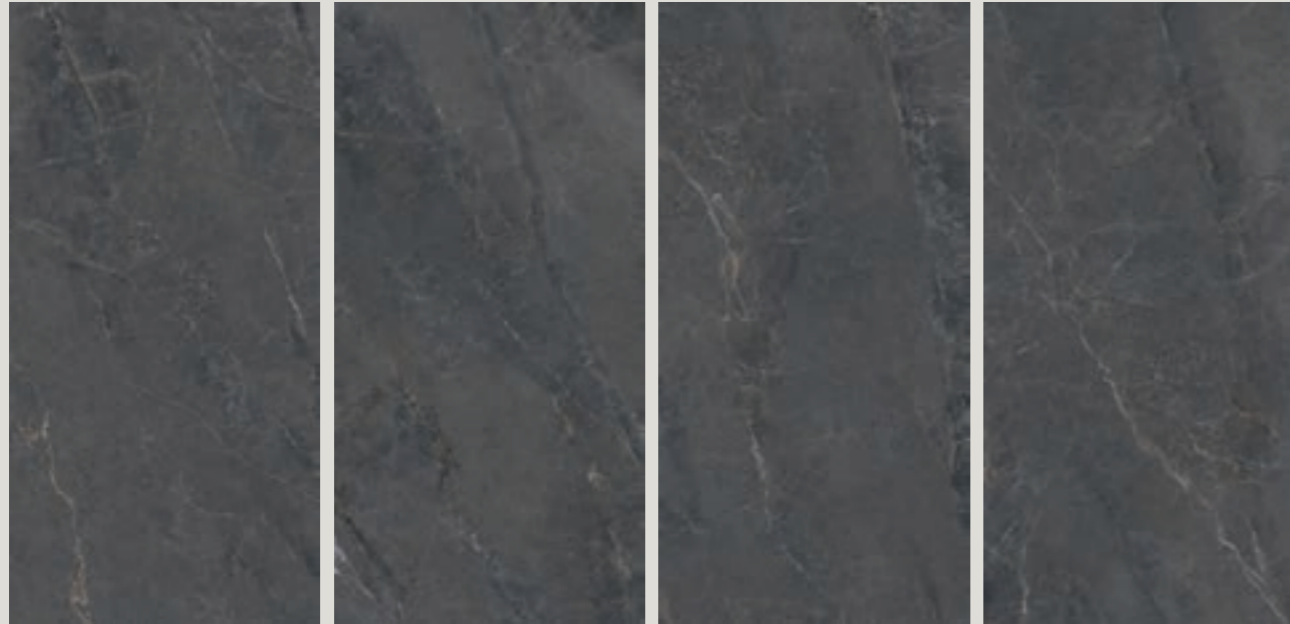
---





05 Dark

---

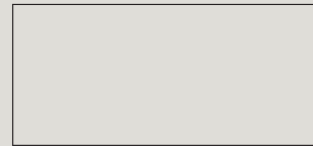


## Formati Slimtech / Slimtech Sizes <sup>LR<sup>T</sup></sup>

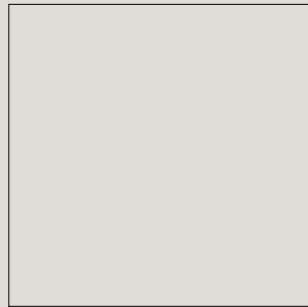


Gres porcellanato laminato  
/Laminated porcelain stoneware  
Spessore/thickness: 6mm

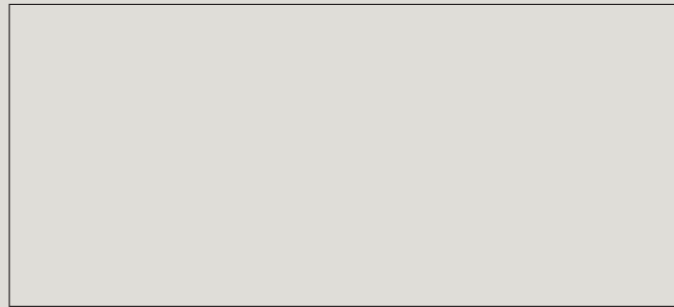
**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL



60x120cm  
24"x48"  
Natural



120x120cm\*  
48"x48"  
Natural



120x278cm  
48"x109 1/2"  
Natural



\* Disponibile in **Slimtech 6plus**  
rinforzato con fibra di vetro  
Available in **Slimtech 6plus**  
reinforced with fibreglass

## Finiture / Finishes

### Natural



residenziale  
residential



commerciale leggero  
light commercial



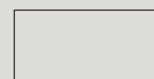
commerciale intensivo  
intensive commercial

## Formati Gres / Stoneware Sizes <sup>LR<sup>T</sup></sup>



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

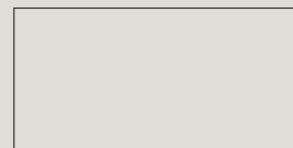
**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL



30x60cm  
12"x24"  
NATURAL / WORN /  
ROUGH



60x60cm  
24"x24"  
NATURAL / WORN /  
ROUGH



60x120cm  
24"x48"  
NATURAL / WORN / ROUGH

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



60x120cm  
24"x48"  
ROUGH L2

\* Protezione antibatterica non presente  
No antimicrobial protection

## Finiture / Finishes

### Natural



residenziale  
residential



commerciale leggero  
light commercial



commerciale intensivo  
intensive commercial

### Worn



residenziale  
residential



commerciale leggero  
light commercial



commerciale intensivo  
intensive commercial

### Rough



esterno  
outdoor

## Formati speciali / Special sizes



### Gramma 72\*



14,5x49,8cm  
5 45/64"x19 1/2"  
NATURAL

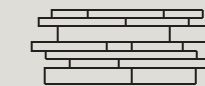
\* Realizzato con sistema di taglio a disco senza bisello. L'eventuale presenza di leggere irregolarità del bordo o di scostamenti dimensionali fino ad 1 mm è da ritenersi conforme.

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.

## Mosaici / Mosaics



### Muretto



30x60 cm  
12"x24"  
NATURAL

### Mosaico 36



30x30 cm  
12"x12"  
NATURAL

### Mosaico Break

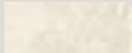
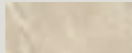
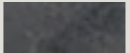



29x31 cm  
12"x12"  
WORN

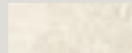


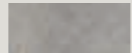
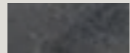



## Fondi / Plain tiles

|                     |   |          | 01 White  | 02 Desert   | 03 Earth   | 04 Gray   | 05 Dark   |
|---------------------|---|----------|---|---|--|---|---|
|                     |   |          |  |  |  |  |  |
| 60x120cm<br>24"x48" |  | NATURAL  | LGXAL15   | LGXAL25   | LGXAL35  | LGXAL45   | LGXAL55   |
|                     |   | WORN     | LGXAL10   | LGXAL20   | LGXAL30  | LGXAL40   | LGXAL50   |
|                     |   | ROUGH    | LGXAL18   | LGXAL28   | LGXAL38  | LGXAL48   | LGXAL58   |
| 60x60cm<br>24"x24"  |  | NATURAL  | LGWAL15   | LGWAL25   | LGWAL35  | LGWAL45   | LGWAL55   |
|                     |   | WORN     | LGWAL10   | LGWAL20   | LGWAL30  | LGWAL40   | LGWAL50   |
|                     |   | ROUGH    | LGWAL18   | LGWAL28   | LGWAL38  | LGWAL48   | LGWAL58   |
| 30x60cm<br>12"x24"  |  | NATURAL  | LGVAL15   | LGVAL25   | LGVAL35  | LGVAL45   | LGVAL55   |
|                     |   | WORN     | LGVAL10   | LGVAL20   | LGVAL30  | LGVAL40   | LGVAL50   |
|                     |   | ROUGH    | LGVAL18   | LGVAL28   | LGVAL38  | LGVAL48   | LGVAL58   |
| 60x120cm<br>24"x48" |  | ROUGH L2 | LGXALL1   | LGXALL2   | LGXALL3  | LGXALL4   | LGXALL5   |

## Formati speciali / Special sizes

|   |   |         | 01 White  | 02 Desert   | 03 Earth   | 04 Gray   | 05 Dark   |
|---|---|---------|---|---|--|---|---|
|   |   |         |  |  |  |  |  |
| Gamma 72<br>14,5x49,8cm<br>5 <sup>45/64</sup> "x19 <sup>1/2</sup> " |  | NATURAL | LGZAL01   | LGZAL02   | LGZAL03  | LGZAL04   | LGZAL05   |

## Mosaici / Mosaics


|               |   |                     | 01 White  | 02 Desert   | 03 Earth   | 04 Gray   | 05 Dark   |         |
|---------------|---|---------------------|---|---|--|---|---|---------|
|               |   |                     |  |  |  |  |  |         |
| Muretto       |  | 30x60cm<br>12"x24"  | NATURAL   | LG9ALM1   | LG9ALM2  | LG9ALM3   | LG9ALM4   | LG9ALM5 |
| Mosaico 36    |  | 30x30 cm<br>12"x12" | NATURAL   | LGCAL01   | LGCAL02  | LGCAL03   | LGCAL04   | LGCAL05 |
| Mosaico Break |  | 29x31 cm<br>12"x12" | WORN  | LG9ALW1   | LG9ALW2  | LG9ALW3   | LG9ALW4   | LG9ALW5 |

## Formati Slimtech / Slimtech sizes

|                                       |   |       | 01 White  | 02 Desert   | 03 Earth  | 04 Gray   | 05 Dark   |         |
|---------------------------------------|---|-------|---|---|---|---|---|---------|
|                                       |   |       |  |  |  |  |  |         |
| 120x278cm<br>48"x109 <sup>1/2</sup> " |  | 6mm   | NAT   | LS6AL10   | LS6AL20   | LS6AL30   | LS6AL40   | LS6AL50 |
| 120x120cm<br>48"x48"                  |  | 6mm   | NAT   | LS8AL10   | LS8AL20   | LS8AL30   | LS8AL40   | LS8AL50 |
| 60x120cm<br>24"x48"                   |  | 6mm   | NAT   | LSXAL10   | LSXAL20   | LSXAL30   | LSXAL40   | LSXAL50 |
| 120x120cm<br>48"x48"                  |  | 6,5mm | NAT   | LS8AL15   | LS8AL25   | LS8AL35   | LS8AL45   | LS8AL55 |

## Pezzi Speciali / Trims

Spessore/thickness: 9,5mm

 gres porcellanato

01 White



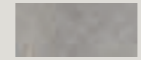
02 Desert



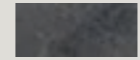
03 Earth



04 Gray



05 Dark



Sezione gradino  
4cm / 1<sup>9</sup>/<sub>16</sub>"



Battiscopa



7,5x60cm  
3<sup>1</sup>/<sub>8</sub>"x24"  
rett

NATURAL

LGBAL01

LGBAL02

LGBAL03

LGBAL04

LGBAL05

Gradino Plus\*



35x120cm  
13<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"x48"  
rett

NATURAL

LG8AL13

LG8AL23

LG8AL33

LG8AL43

LG8AL53

WORN

LG8AL10

LG8AL20

LG8AL30

LG8AL40

LG8AL50

ROUGH

LG8AL16

LG8AL26

LG8AL36

LG8AL46

LG8AL56

Angolo dx  
Gradino Plus\*



35x120cm  
13<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"x48"  
rett

NATURAL

LG8AL14

LG8AL24

LG8AL34

LG8AL44

LG8AL54

WORN

LG8AL11

LG8AL21

LG8AL31

LG8AL41

LG8AL51

ROUGH

LG8AL17

LG8AL27

LG8AL37

LG8AL47

LG8AL57

Angolo sx  
Gradino Plus\*



35x120cm  
13<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"x48"  
rett

NATURAL

LG8AL15

LG8AL25

LG8AL35

LG8AL45

LG8AL55

WORN

LG8AL12

LG8AL22

LG8AL32

LG8AL42

LG8AL52

ROUGH

LG8AL18

LG8AL28

LG8AL38

LG8AL48

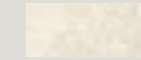
LG8AL58

## Pezzi Speciali / Trims

Spessore/thickness: 20mm

 L2

01 White



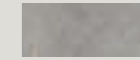
02 Desert



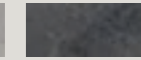
03 Earth



04 Gray



05 Dark



Griglia\*



15x60cm  
6"x24" rett

ROUGH  
L2

LG1AL10

LG1AL20

LG1AL30

LG1AL40

LG1AL50

Griglia Angolare sx\*



15x60cm  
6"x24" rett

ROUGH  
L2

LG1AL12

LG1AL22

LG1AL32

LG1AL42

LG1AL52

Griglia Angolare dx\*



15x60cm  
6"x24" rett

ROUGH  
L2

LG1AL11

LG1AL21

LG1AL31

LG1AL41

LG1AL51

Costa Toro\*



30x60cm  
12"x24" rett

ROUGH  
L2

LGDALF1

LGDALF2

LGDALF3

LGDALF4

LGDALF5

Costa Toro Angolare sx\*



30x60cm  
12"x24" rett

ROUGH  
L2

LGDALB1

LGDALB3

LGDALB5

LGDALB7

LGDALB9

Costa Toro Angolare dx\*



30x60cm  
12"x24" rett

ROUGH  
L2

LGDALB0

LGDALB2

LGDALB4

LGDALB6

LGDALB8

Costa Retta\*



30x60cm  
12"x24" rett

ROUGH  
L2

LGDALC1

LGDALC2

LGDALC3

LGDALC4

LGDALC5

Costa Retta  
Angolare sx\*



30x60cm  
12"x24" rett

ROUGH  
L2

LGDALA1

LGDALA3

LGDALA5

LGDALA7

LGDALA9

Costa Retta  
Angolare dx\*



30x60cm  
12"x24" rett

ROUGH  
L2

LGDALA0

LGDALA2

LGDALA4

LGDALA6

LGDALA8

Costa Toro Step\*



30x60cm  
12"x24" rett

ROUGH  
L2

LGDALJ1

LGDALJ2

LGDALJ3

LGDALJ4

LGDALJ5

Costa Retta Step\*



30x60cm  
12"x24" rett

ROUGH  
L2

LGDALG1

LGDALG2

LGDALG3

LGDALG4

LGDALG5

Costa Retta con  
Gocciolatoio\*



30x60cm  
12"x24" rett

ROUGH  
L2

LGDALH1

LGDALH2

LGDALH3

LGDALH4

LGDALH5

Costa Toro con  
Gocciolatoio\*



30x60cm  
12"x24" rett

ROUGH  
L2

LGDALY1

LGDALY2

LGDALY3

LGDALY4

LGDALY5

\* 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.

## Caratteristiche tecniche / Technical characteristics



| Gres porcellanato laminato UGL<br>/Laminated porcelain stoneware UGL<br>SLIMTECH 6mm |  | Conforme/according to: ISO 13006 G (Gruppo/Group Bla)<br>EN 14411 G (Gruppo/Group Bla)<br>ANSI A137.3 (Gauged porcelain slabs) |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | Metodo di prova<br>/Test method                      | Requisiti prescritti<br>/Required values   | Valori medi<br>/Average values   |  |
| Assorbimento d'acqua<br>/Water absorption  | ISO 10545-3<br>ASTM C373                             | ≤ 0,5%   | 0,1%   |  |
| Resistenza a flessione<br>/Modulus of rupture  | ISO 10545-4<br>ASTM C1505                            | ≥ 35 N/mm <sup>2</sup><br>≥ 6000 PSI   | 50 N/mm <sup>2</sup><br>≥ 6000 PSI   |  |
| Resistenza all'abrasione profonda<br>/Resistance to deep abrasion                    | ISO 10545-6<br>ASTM C1243                            | ≤ 175 mm <sup>3</sup>  | Conforme/conforms  |  |
| Dilatazione termica lineare<br>/Linear thermal expansion                             | ISO 10545-8<br>ASTM C372                             | Requisito non previsto/No provision<br>Requisito non previsto/No provision   | $\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$<br>$\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ |  |
| Resistenza alle macchie<br>/Stain resistance   | ISO 10545-14<br>ASTM C1378                           | Classe/Class 3 Min.<br>Come indicato dal produttore<br>/As indicated by manufacturer   | 5 Resistente/Resistant<br>A Resistente/Resistant   |  |
| Resistenza all'attacco chimico*<br>/Chemical resistance                              | ISO 10545-13<br>ASTM C650                            | Come indicato dal produttore<br>/As indicated by manufacturer<br>Come indicato dal produttore<br>/As indicated by manufacturer | LA—HA Resistente/Resistant<br>A Resistente/Resistant   |  |
| Resistenza al gelo<br>/Frost resistance  | ISO 10545-12<br>ASTM C1026                           | Nessuna alterazione/No alteration<br>Come indicato dal produttore<br>/As indicated by manufacturer                             | Resistente/Resistant<br>Resistente/Resistant   |  |
| Resistenza allo scivolamento<br>/Slip resistance                                     | DIN EN 16165<br>Annex B<br>BCR-TORTUS<br>ANSI A326.3 | —<br>—<br>—  | R10<br>$\mu > 0,40$<br>ID - DCOF ≥ 0.42 (dry)<br>IW - DCOF ≥ 0.42 (wet)  |  |
| Reazione al fuoco<br>/Fire reaction  | EN 13823<br>EN 9239-1                                | CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE,<br>UNI EN 13501-1  | Classe/Class A1 (wall)<br>Classe/Class A1 <sub>n</sub> (floor)   |  |
| Diffusione di fiamma<br>/Flame spread  | ASTM E84   | —  | Classe/Class A   |  |
| Stonalizzazione<br>/Shade variation  | ANSI A137.3  | Come indicato dal produttore<br>/As indicated by manufacturer  | V3<br>01 White<br>04 Gray  | V4<br>02 Desert<br>03 Earth<br>05 Dark<br>Variazioni sostanziali<br>/Substantial 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<br>porcelain UGL                 |  | Conforme / According to: ISO 13006 G (Gruppo/Group Bla)<br>EN 14411 G (Gruppo/Group Bla)<br>ANSI A137.1 Porcelain tiles (P1 Class) |  |  |
|---|--|--|--|--|
|   | Metodo di prova<br>/Test method  | Requisiti prescritti<br>/Required values   | Valori medi<br>/Average values   |  |
| Assorbimento d'acqua<br>/Water absorption                         | ISO 10545-3<br>ASTM C373   | ≤ 0,5%   | 0,05%  |  |
| Sforzo di rottura S<br>/Breaking strength                         | ISO 10545-4<br>ASTM C648   | ≥ 1300 N<br>≥ 250 lbf  | 2.200 N 9,5 mm<br>13.600 N 20mm<br>500 lbf 9,5 mm<br>2,800 lbf 20mm  |  |
| Resistenza a flessione<br>/Modulus of rupture                     | ISO 10545-4  | ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>   | 50 N/mm <sup>2</sup>   |  |
| Resistenza all'abrasione profonda<br>/Resistance to deep abrasion | ISO 10545-6<br>ASTM C1243  | ≤ 175 mm <sup>3</sup>  | 145 mm <sup>3</sup>  |  |
| Dilatazione termica lineare<br>/Linear thermal expansion          | ISO 10545-8<br>ASTM C372   | Requisito non previsto/No provision<br>Requisito non previsto/No provision   | $\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$<br>$\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$   |  |
| Resistenza alle macchie<br>/Stain resistance                      | ISO 10545-14<br>ASTM C1378   | Classe/Class 3 Min.<br>Come indicato dal produttore<br>/As indicated by manufacturer   | 5 Resistente/Resistant<br>Class A Resistente/Resistant   |  |
| Resistenza all'attacco chimico*<br>/Chemical resistance           | ISO 10545-13<br>ASTM C650  | Come indicato dal produttore<br>/As indicated by manufacturer<br>Come indicato dal produttore<br>/As indicated by manufacturer     | LA—HA Resistente/Resistant<br>Class A Resistente/Resistant   |  |
| Resistenza al gelo<br>/Frost resistance                           | ISO 10545-12<br>ASTM C1026   | Nessuna alterazione/No alteration<br>Come indicato dal produttore<br>/As indicated by manufacturer                                 | Resistente/Resistant<br>Resistant  |  |
| Resistenza allo scivolamento<br>/Slip resistance                  | DIN EN 16165 Annex<br>—<br>BCR-TORTUS<br>—<br>ANSI A326.3<br>—<br>AS/NZS 4586<br>—<br>BS 7976-2<br>— | —<br>—<br>—  | R9 Worn - R10 Nat - R11 Rough / Rough L2<br>B (A+B) Nat - C (A+B+C) Rough / Rough L2<br>$\mu > 0,40$<br>ID - DCOF≥0.42 (Dry) (Natural, Worn)<br>IW - DCOF≥0.42 (Wet) (Natural, Worn)<br>IW+ *** (Natural)<br>EW (Rough - Rough L2-20mm)<br>P3 Nat / P4 Rough / Rough L2<br>PTV 36+wet (SI.96) Nat<br>PTV 36+wet (SI.96-SI.55) Rough / Rough L2 |  |
| Reazione al fuoco<br>/Fire reaction                               | EN 13823<br>EN 9239-1  | CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE,<br>UNI EN 13501-1  | Classe / Class A1 (wall)<br>Classe / Class A1 <sup>n</sup> (floor)   |  |
| Diffusione di fiamma<br>/Flame spread                             | ASTM E84   | No provision   | Class A  |  |
| Fuga minima consigliata (**)<br>recommended minimum joint (**)    | INDOOR<br>OUTDOOR  | —<br>—   | 2mm<br>5mm circa/ approx.  |  |
| Stonalizzazione<br>/Shade variation                               | ANSI A137.1  | Come indicato dal produttore<br>/As indicated by manufacturer  | V3<br>01 White<br>04 Gray  | V4<br>02 Desert<br>03 Earth<br>05 Dark<br>Variazioni sostanziali<br>/Substantial variation |

(\*) 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 ROUGH

## Imballi / Packing

| Articolo            | Scatola   |  |     | Pallet   |      |       |          |         |
|---------------------|-----------|--|-----|----------|------|-------|----------|---------|
|                     | cm        | inch                                   | pz. | mq       | kg   | scat. | mq       | kg      |
| Fondo               | 60x120    | 24"x48"                                | 2   | 1,44     | 31,8 | 36    | 51,8     | 1.144,8 |
| Fondo               | 60x60     | 24"x24"                                | 4   | 1,44     | 31,8 | 32    | 46,1     | 1.017,6 |
| Fondo               | 30x60     | 12"x24"                                | 8   | 1,44     | 31,8 | 32    | 46,1     | 1.017,6 |
| Muretto             | 30x60     | 12"x24"                                | 4   | 0,72     | 15,6 | 30    | 21,6     | 468,0   |
| Mosaico Break       | 29x31     | 12"x12"                                | 5   | 0,45     | 9,8  | 60    | 27,0     | 588,0   |
| Mosaico 36          | 30x30     | 12"x12"                                | 5   | 0,45     | 9,3  | 60    | 27,0     | 558,0   |
| Gramma 72           | 14,5x49,8 | 5 <sup>3/4</sup> "x19 <sup>1/2</sup> " | 14  | 1,01     | 22,2 | 32    | 32,3     | 710,4   |
| Battiscopa          | 7,5x60    | 3 <sup>1/8</sup> "x24"                 | 12  | 7,2 m.l. | 11,6 | 60    | 432 m.l. | 696,6   |
| Gradino plus        | 35x120    | 13 <sup>3/4</sup> "x48"                | 2   | 0,84     | 21,0 | 16    | 13,4     | 336,0   |
| Angolo gradino plus | 35x120    | 13 <sup>3/4</sup> "x48"                | 1   | 0,42     | 11,3 | 16    | 6,7      | 180,8   |

| Articolo                     | Scatola |         |     | Pallet |      |       |      |         |
|------------------------------|---------|---------|-----|--------|------|-------|------|---------|
|                              | cm      | inch    | pz. | mq     | kg   | scat. | mq   | kg      |
| Fondo (20mm)                 | 60x120  | 24"x48" | 1   | 0,72   | 32,5 | 32    | 23,0 | 1.040,0 |
| 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   | 8,0  | 100   | 18,0 | 812,5   |
| Costa Retta Step             | 30x60   | 12"x24" | 1   | 0,18   | 8,0  | 100   | 18,0 | 812,5   |
| Costa Retta con Gocciolatoio | 30x60   | 12"x24" | 1   | 0,18   | 8,0  | 100   | 18,0 | 812,5   |
| Costa Toro con Gocciolatoio  | 30x60   | 12"x24" | 1   | 0,18   | 8,0  | 100   | 18,0 | 812,5   |

| Articolo    | Scatola |                          |     | Pallet |      |       |      |       |
|-------------|---------|--------------------------|-----|--------|------|-------|------|-------|
|             | cm      | inch                     | pz. | mq     | kg   | scat. | mq   | kg    |
| Fondo       | 120x278 | 48"x109 <sup>1/2</sup> " | 1   | 3,34   | 47,0 | 18    | 60,0 | 846,0 |
| Fondo       | 60x120  | 24"x48"                  | 3   | 2,16   | 30,3 | 16    | 34,6 | 484,8 |
| Fondo       | 120x120 | 48"x48"                  | 2   | 2,88   | 39,8 | 25    | 72,0 | 995,0 |
| Fondo 6plus | 120x120 | 48"x48"                  | 2   | 2,88   | 41,0 | 23    | 66,2 | 943,0 |

## Certificazioni / Certifications



Leed\*\*

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

\*\*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 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 14025 and EN 15804 standards. Available on request.

## Impieghi grès porcellanato / Uses



Alberghi  
Hotels



Locali pubblici  
Public spaces



Abitazioni  
Housing



Aeroporti  
Airports



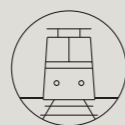
Bar - Ristoranti  
Bar - Restaurants



Centri commerciali  
Malls



Negozi  
Shops



Stazioni  
Train stations

## Impieghi L2 / Uses



Vialetti  
Walkways



Parcheggi  
Parking areas



Parchi pubblici - giardini  
Public parks - gardens



Terrazze  
Terraces



Camminamenti piscine  
Pool decks



Zone industriali  
Industrial areas



Stabilimenti balneari  
Beach resorts

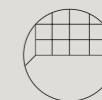


Aree urbane  
Urban areas

## Destinazioni d'uso Slimtech / Slimtech intended uses



Posa a pavimento  
Floor installation



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

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.

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 speciali Slimtech / Slimtech Special uses



Facciate ventilate\*  
Ventilated facades



Rivestimenti termici a cappotto  
External wall thermal insulation system



Rivestimenti vasche piscine  
Bathtubs and swimming pool cladding



Superfici da rivestire nel settore dell'arredamento  
For furniture surfaces

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

## Colophon / Company info

LEA CERAMICHE  
Via Cameazzo, 21  
41042 Fiorano Modenese  
Modena Italy

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

Panariagroup  
Industrie Ceramiche S.p.A.

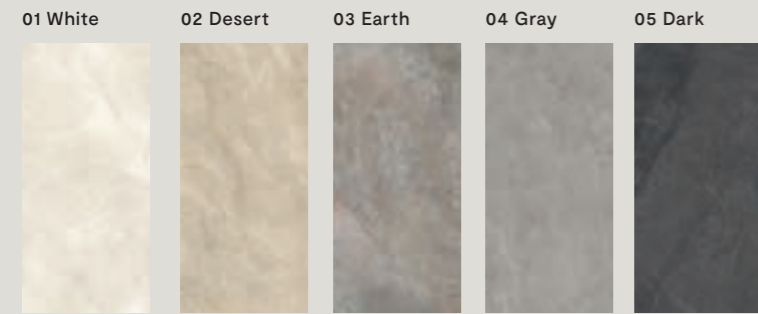
MILANO  
Contract Lab - Milano  
Via Brera 30, Milano  
Tel +39 02 76011406  
showroom\_milano@leaceramiche.it

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

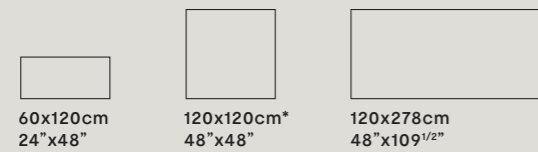
## Ⓢ Slimtech Anthology overview

### Colori / Colors



### Formati / Sizes <sup>RT</sup>

Fondi/Plain Tiles



\* Disponibile in **Slimtech 6plus** rinforzato con fibra di vetro

Available in **Slimtech 6plus** reinforced with fibreglass



EXPLORE IN 360°  
ON REAL.LEACERAMICHE.COM



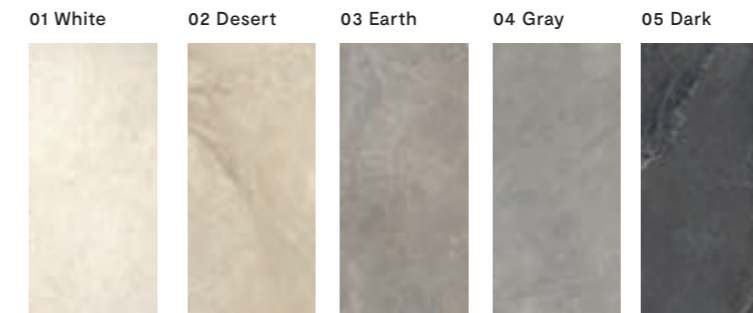
**PROTECT**  
SUPERFICIE ANTIBATTERICA  
ANTIMICROBIAL SURFACE  
with MICROBAN®

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

Lea Ceramiche

## Ⓢ Anthology overview

### Colori / Colors



### Formati / Sizes <sup>RT</sup>

Fondi/Plain Tiles



30x60cm  
12"x24"  
NATURAL/  
WORN/  
ROUGH

60x60cm  
24"x24"  
NATURAL/  
WORN/  
ROUGH

60x120cm  
24"x48"  
NATURAL/  
WORN/  
ROUGH

Formati speciali/Special sizes



14,5x49,8cm  
5 3/4"x19 1/2"  
NATURAL

Fondi/Plain Tiles

**L2** 20mm



60x120cm  
24"x48"  
ROUGH L2

Mosaici/Mosaics



30x60 cm  
12"x24"  
NATURAL

30x30 cm  
12"x12"  
NATURAL

29x31 cm  
12"x12"  
WORN



EXPLORE IN 360°  
ON REAL.LEACERAMICHE.COM

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

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

**PROTECT**  
SUPERFICIE ANTIBATTERICA  
ANTIMICROBIAL SURFACE  
with MICROBAN®





[leaceramiche.com](http://leaceramiche.com)



3-TECH PROJECT