

**ABKSTONE**<sup>TM</sup>

Natural Innovation

## ABKSTONE

—MADE IN ABK GROUP

ABK Group, tra i top player del settore ceramico italiano, si è distinta nella sua storia quasi trentennale per una visione industriale e comunicativa sempre dinamica e all'avanguardia. Il Gruppo, oltre a pavimenti e rivestimenti in gres porcellanato ad elevate prestazioni tecniche, si è specializzato negli ultimi anni anche nella produzione delle grandi lastre, nel formato 160x320 cm in diverse tipologie di spessore.

Essere parte di ABK Group significa condividerne il know how, i contenuti di innovazione tecnica, ricerca della massima qualità e cura di ogni dettaglio, coniugandoli con la proverbiale esperienza in ambito estetico e decorativo che contraddistingue in particolare il brand ABK Emozioni in Superficie.

La gamma ABKSTONE, con le sue grandi lastre al servizio dell'architettura e dell'arredo, si configura come un' ideale estensione dei pavimenti e dei rivestimenti in gres porcellanato firmati ABK, dando vita ad un più ampio concetto di lifestyle, con cui progettare facilmente ogni tipologia di spazio.

ABK Group is one of the top players in the Italian ceramic industry and has earned a reputation during its almost thirty-year history for its dynamic and pioneering industrial and communicative vision. In addition to high-performance porcelain floor and wall tiles, in recent years the Group has also specialised in the production of large slabs in a 160x320 cm size and various thicknesses.

Being part of ABK Group means sharing its know-how, technical innovation, highest quality standards and attention to detail, as well as the aesthetics and decoration for which the ABK Emozioni in Superficie brand in particular is renowned.

With its large slabs for architecture and furnishing, the ABKSTONE range is the perfect complement to ABK's porcelain floor and wall tiles, creating a broader lifestyle concept that makes it easy to design all kinds of spaces.

# NATURAL INNOVATION

—Nelle rocce è scritta la storia della Terra.  
Noi l'abbiamo studiata per crearla di nuovo.

In rocks the history of the Earth has been written.  
We have studied it, to create this again.

# HI PERFORMANCE SINTERED SLABS



**— Superfici fedeli all'aspetto naturale di pietre e marmi realizzate rispettando l'ambiente.**

Sintered slabs, faithful to the natural look of stone and marbles, produced with respect to the environment and unalterable over time.

Le Lastre ABKSTONE sono ottenute da miscele di materiali inerti, selezionati per purezza e fusibilità. Il processo produttivo con cui vengono realizzate accelera le mutazioni delle particelle che hanno portato, in migliaia di anni di storia, alla creazione delle pietre.

La compattazione avviene mediante pressatura delle materie prime ad elevata densità ( 450 KG/cm<sup>2</sup> ) a cui fa seguito una fase di cottura, a temperature superiori ai 1.200 °C , che completa il processo di sinterizzazione del materiale, che in questo modo risulta particolarmente resistente e performante, indipendentemente dalla destinazione d'uso.

ABKSTONE slabs are made from mixtures of inert materials selected for their purity and fusibility. The production technology accelerates the process of particle transformation that over periods of many thousands of years results in the creation of natural stone.

The raw materials are compacted to a high density (450 kg/cm<sup>2</sup>) then fired at a temperature of more than 1200°C to complete the sintering process and give the slabs an extremely high level of durability and performance regardless of their intended use.

**ABKSTONE™**  
Natural Innovation

— Scopri la bellezza e la resistenza delle nostre lastre. ABKSTONE ha la giusta soluzione, in base a effetto, spessore e finitura.

Experience the beauty and durability of our slabs.  
ABKSTONE has the perfect solution according to effect, finish and thickness.

Le lastre sinterizzate ABKSTONE, impermeabili e prive di porosità, sono altamente igieniche e non temono l'usura. L'elevata resistenza ai graffi e alle macchie permette un ampio utilizzo del prodotto come superficie d'arredo, mentre l'inalterabilità ad alte e basse temperature e all'azione prolungata degli agenti atmosferici, consente l'installazione nei diversi ambiti dell'edilizia. Affidabilità e qualità che trovano una dimostrazione concreta anche nella speciale garanzia ABKSTONE, della durata di 25 anni.

ABKSTONE sintered slabs, waterproof and non-porous, are highly hygienic and do not suffer from deterioration. The high resistance to scratches and stains allows a vast use of the product as furnishing surface, while the inalterability to high and low temperatures and to prolonged weather exposure, allows the application in different environments. Reliability and quality are also concretely shown by the special ABKSTONE warranty lasting 25 years.



Per attivare la garanzia compilare l'apposito modulo su [abkstone.com](http://abkstone.com)

To activate the slab warranty, fill in the form available on [abkstone.com](http://abkstone.com)



**THICKNESS**

6 | 12 | 20 MM

**SIZE**

1635x3230 MM

**FINISH**

NATURALE | SOFT | LUX

# FULLVEIN3D

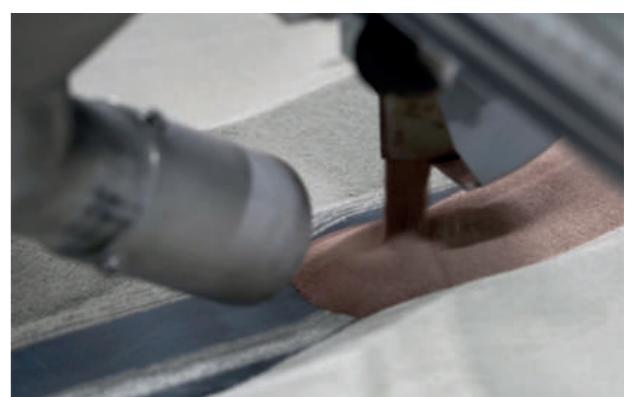


ABKSTONE con l'esclusiva tecnologia FULLVEIN3D ricrea le venature della superficie del marmo anche all'interno dello spessore, proprio come nel materiale naturale. Questa tecnologia si basa sulla stesura controllata delle materie prime e permette di ottenere l'effetto visivo di ciò che la natura ha creato nei millenni.

Questa evoluzione tecnica ed estetica permette di realizzare arredi o piani lavoro per bagni e cucine dall'aspetto ancora più realistico, in quanto l'effetto visivo del marmo è fedele anche dopo le operazioni di taglio, foratura e rifinitura necessarie per ottenere il prodotto finito.

ABKSTONE, thanks to the exclusive FULLVEIN3D technology, recreates the veins of the stone surface even within the entire thickness, just as in natural marble. This technology is based on the controlled spreading of the raw materials, allowing to replicate the visual effect of what nature has created over the millennia.

This technical and aesthetic evolution enables the creation of furnishing or worktops for bathrooms and kitchens with a more natural feel, as the visual effect of the marble remains unaltered even after the cutting, drilling and finishing operations needed to obtain the finished product.



# FULLBODY3D



ABKSTONE, grazie ai più evoluti sistemi di miscelazione e pressatura degli impasti ceramici, è in grado di ricreare la complessa struttura dei materiali lapidei. L'esclusiva tecnologia FULLBODY3D si basa sulla miscelazione di materie prime a granulometria variabile e permette di ottenere ciò che la natura ha creato nei millenni, riproducendo l'estetica delle pietre sia in superficie che nel corpo della lastra. La continuità tra massa, superficie e bordo delle lastre risponde alle esigenze dell'arredo, in quanto l'effetto visivo è fedele anche dopo le operazioni di taglio, foratura e rifinitura necessarie a ottenere il prodotto finito.

ABKSTONE, thanks to cutting-edge ceramic body mixing and pressing systems, perfectly recreates the complex structure of the stone material. The exclusive FULLBODY3D technology is based on the mixing of raw materials with variable particle size. This replicates the visual effect of what nature has created over the millennia, mimicking the aesthetics of the stone both on the surface and the body of the large tile. The continuity between the body, surface and sharp edge also complies with furniture requirements, as the visual effect remains unaltered even after the cutting, drilling and finishing operations needed to obtain the finished product.





**— Avresti mai pensato di realizzarlo con una lastra ABKSTONE?**

Would you ever have thought of using an ABKSTONE slab?

**1. Top cucina**

Kitchen top

ABKSTONE statuario versilia fullvein3d soft 20 mm

**2. Ante cucina**

Kitchen shutters

ABKSTONE statuario versilia fullvein3d soft 6 mm

**3. Rivestimento cucina**

Kitchen wall tiling

ABK sensi up statuario versilia soft rett. 160x320

**4. Tavolo**

Table

ABKSTONE statuario versilia fullvein3d soft 6 mm

**5. Pavimento interno**

Indoor floor

ABK atlantis smoke hammered nat. rett. 120x120

**6. Pavimento esterno**

Outdoor floor

ABK out.20 lab325 base ash nat. rett. 60x120 20 mm

**7. Tavolino**

Small table

ABKSTONE statuario versilia fullvein3d soft 6 mm

**8. Rivestimento camino**

Fireplace wall tiling

ABKSTONE essence avana nat 6 mm

**9. Scalinata**

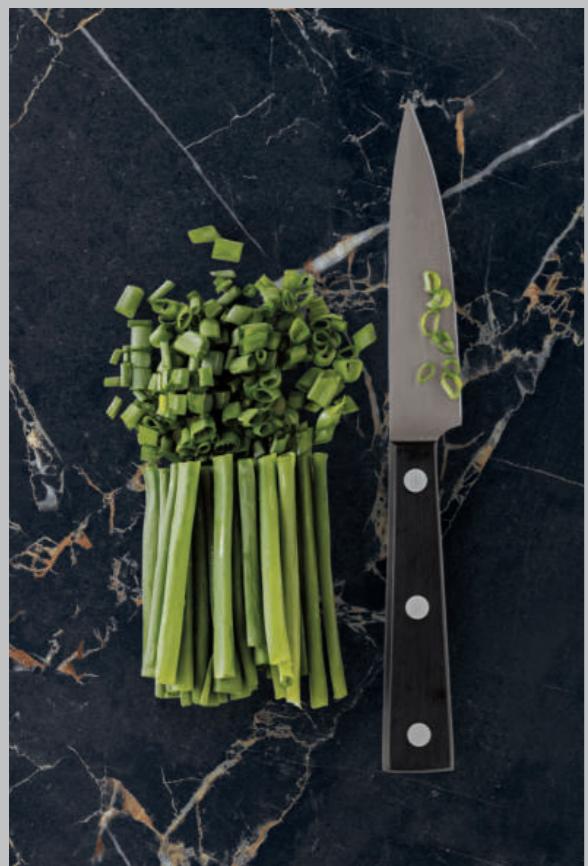
Stair steps

ABKSTONE statuario versilia soft 12 mm

# KITCHEN

— Le superfici ABKSTONE vestono la tua cucina con la massima praticità d'uso.

ABKSTONE surfaces dress your kitchen with the utmost practicality.



	RESISTENTE ALLE MACCHIE STAIN RESISTANT		ECOLOGICO ECOLOGIC
	FACILE DA PULIRE EASY TO CLEAN		INASSORBENTE NON-ABSORBENT
	RESISTENTE AL CALORE HEAT RESISTANT		IGIENICO HYGENIC
	RESISTENTE AI GRAFFI SCRATCH RESISTANT		RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO CHEMICAL RESISTANCE



top and backsplash ABKSTONE port gold soft 12 mm  
floor ABK sensi signoria calacatta vena oro lux reff. 120x120



top ABKSTONE atlantis smoke nat 12 mm  
shutters ABKSTONE atlantis smoke nat 6 mm  
floor ABK atlantis smoke nat reff. 120x120



top ABKSTONE atlantis smoke nat 12 mm  
shutters ABKSTONE atlantis smoke nat 6 mm  
floor ABK atlantis smoke nat. rett. 120x120





— VEDI CHE NON SI VEDE?  
Scopri il nuovo sistema di  
induzione invisibile.

YOU JUST CAN'T SEE IT.  
Discover the new invisible induction system.

top ABKSTONE statuario versilia fulvein3d soft 20 mm  
wall ABK sensi up statuario versilia soft rett. 160x320  
shutters ABKSTONE statuario versilia fulvein3d soft 6 mm

**COOKING**  
SURFACE PRIME

Find out more.



top ABKSTONE pietra grey soft 20 mm  
wall ABK lab325 base pearl nat rett. 120x280  
floor ABK lab325 base pearl nat rett. 120x120



top ABKSTONE white nat 12 mm  
floor ABK eco chic naturale nat rett. 20x120



— Superfici tecnicamente perfette per vivere gli spazi esterni.

Technically perfect surfaces for experiencing outdoor spaces.

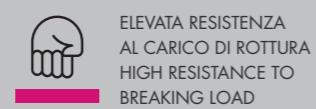
fireplace wall, top and backsplash ABKSTONE pebble grigio nat 12/20 mm  
shutters and table ABKSTONE essence avana nat 6 mm  
wall ABK lab325 base pepper nat rett. 120x280  
floor ABK out.20 lab325 base ash nat rett. 60x120 20 mm



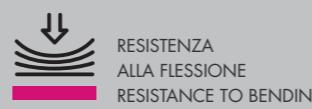
# FURNITURE

— Tavoli, mensole,  
librerie con ABKSTONE  
puoi dare forma a  
oggetti unici e su misura.

Tables, shelves, bookcases. With  
ABKSTONE you can shape unique  
and custom-made objects.



ELEVATA RESISTENZA  
AL CARICO DI ROTTURA  
HIGH RESISTANCE TO  
BREAKING LOAD



RESISTENZA  
ALLA FLESSIONE  
RESISTANCE TO BENDING



RESISTENTE AI GRAFFI  
SCRATCH RESISTANT



FACILE DA PULIRE  
EASY TO CLEAN



ECOLOGICO  
ECOLOGIC

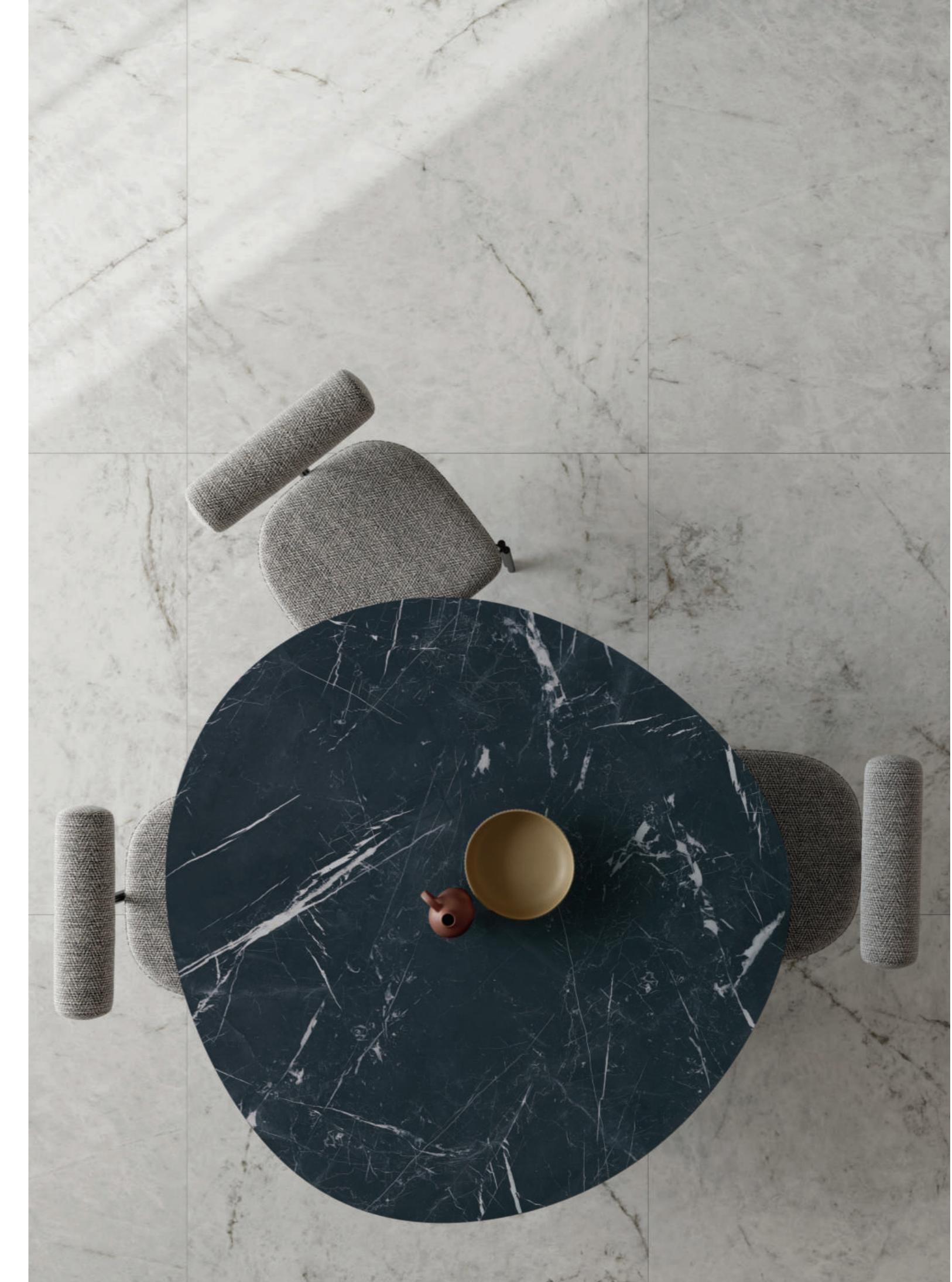


table ABKSTONE marquinia select soft 20 mm  
floor ABK sensi gems iceberg nat. rett. 120x120



top ABKSTONE taj mahal lux 12 mm  
floor ABK eco chic avana nat. rett. 20x120



table ABKSTONE marquinia select lux 20 mm



table ABKSTONE essence avana nat 20 mm  
floor ABK atlantis taupe lapp. rett. 60x120



table ABKSTONE trani beige nat 20 mm  
floor ABK sensi signoria calacatta vena oro lux rett. 120x120



small table ABKSTONE interno 9 rust nat 12 mm  
fireplace wall ABKSTONE interno 9 rust nat 6 mm  
floor ABK blend concrete iron nat rett. 120x120



— Le lastre ABKSTONE  
sopportano tutto, anche il  
calore del tuo nuovo camino.

ABKSTONE slabs withstand everything,  
including the heat of your new fireplace.



— ABKSTONE non teme  
l'usura, anche in negozi,  
bar e ristoranti.

ABKSTONE is not afraid of wearing out,  
even in shops, bars and restaurants.

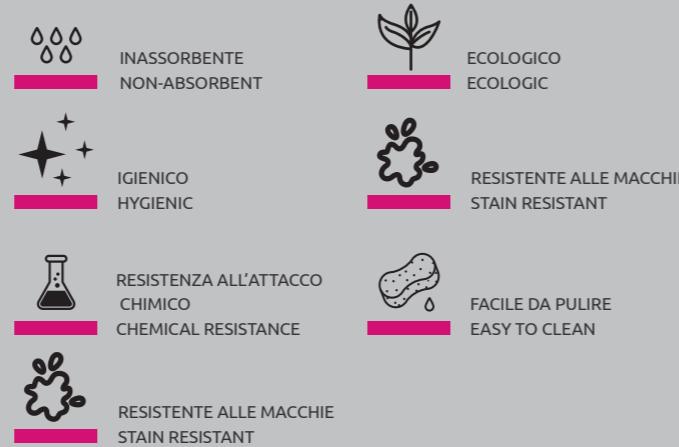


table ABKSTONE white lux 20 mm  
bar counter ABKSTONE white lux 6 mm  
floor ABK blend dots multiblack nat rett. 90x90

# BATHROOM

— Le superfici ABKSTONE sono nate per vivere a stretto contatto con l'acqua.

ABKSTONE surfaces are designed to live closely with water.



top ABKSTONE essence avana nat 6 mm  
wall ABK wide&style mini paprika nat rett. 60x120 | sensi gems crystal soft rett. 120x280  
floor ABK sensi gems crystal nat rett. 60x120 9 mm



washbasin and furnishing ABKSTONE port gold lux 12 mm  
wall ABK sensi signoria calacatta vena oro lux rett. 120x280 | wide&style esotica nat. rett. 120x280  
floor ABK sensi signoria port gold lux rett. 60x120



— Le lastre perfette per creare arredi su misura per il bagno.

The perfect slabs for creating custom-made bathroom furnishings.

bath  
design

Find out more.





washbasin ABKSTONE iceberg lux 20 mm  
wall ABK sensi gems iceberg mix sizes nat/lux 30x60 | matita alluminio black 0,5x120 | sensi gems iceberg lux 60x120  
floor ABK eco chic avana nat rett. 20x120



top and washbasin ABKSTONE taj mahal soft 6/12 mm  
wall ABK sensi gems taj mahal soft rett. 120x280 6 mm  
floor ABK crossroad wood tan nat rett. 20x120



washbasin and top ABKSTONE invisible pearl lux 6/12 mm  
wall ABK sensi up invisible pearl lux 120x280  
floor ABK sensi up invisible pearl lux 60x120

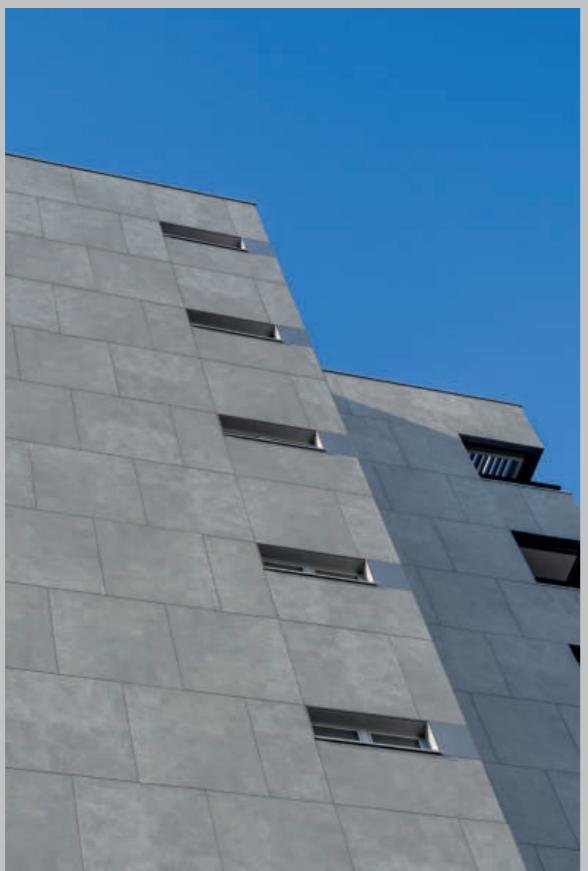
— Hai mai pensato ad un lavabo perfettamente coordinato al rivestimento del tuo nuovo bagno?

Have you ever thought of a washbasin that coordinates perfectly with the wall tiling in your new bathroom?



top ABKSTONE atlantis smoke nat 12 mm  
wall ABK atlantis smoke nat rett. 120x280 | wide&style rainbow phard nat rett. 120x280  
floor ABK atlantis smoke nat rett. 60x120

# BUILDING



— Le lastre ABKSTONE sono materia plasmabile anche al servizio dell'architettura.

ABKSTONE slabs are versatile materials that are ideal for use in architecture.

- RESISTENZA AI RAGGI UV  
COLORS UNAFFECTED BY UV RAYS
- RESISTENTE AL GELO  
FROST RESISTANT
- INASSORBENTE  
NON-ABSORBENT
- ECOLOGICO  
ECOLOGIC



facade ABKSTONE interno 9 rust nat 6 mm



— Resistenti agli sbalzi termici e all'azione prolungata dei raggi UV le superfici ABKSTONE sono ideali per rivestire le facciate esterne.

ABKSTONE surfaces are perfect for covering external facades, as they are resistant to temperature variations and the prolonged exposure to UV rays.

— Con ABKSTONE anche gradini, soglie e davanzali diventano dettagli costruttivi di assoluta bellezza.

With ABKSTONE, steps, thresholds and windowsills become beautiful construction details.



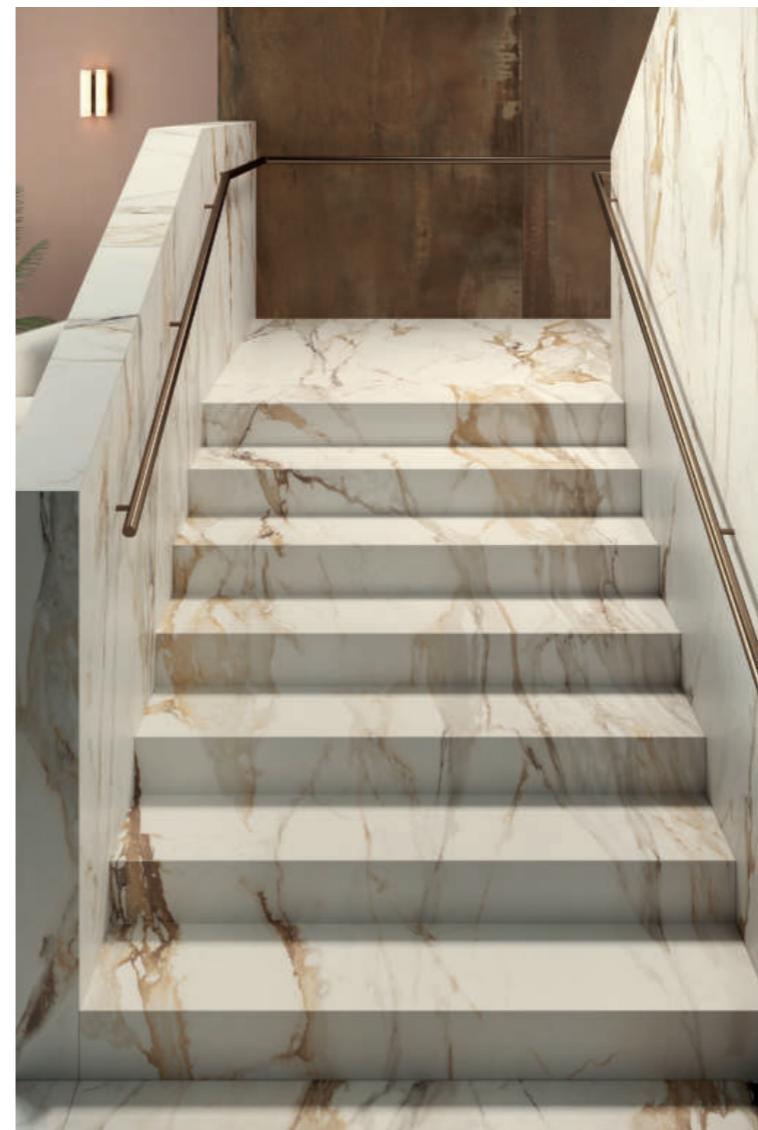
window sill ABKSTONE lab325 base ash nat 20 mm  
floor ABK lab325 base ash nat rett. 60x120



staircase ABKSTONE port gold lux 12 mm  
floor ABK sensi signoria calacatta vena oro lux rett. 120x120



window sill ABKSTONE native fog fullbody3d nat 12 mm  
facade ABKSTONE native ash nat 6 mm



wall ABK interno 9 rust nat rett. 120x280  
wall, staircase and floor ABKSTONE calacatta macchia vecchia soft 6 mm



wall ABK lab325 base pepper nat rett. 160x320  
doorstep ABKSTONE lab325 base ash nat 20 mm  
floor ABK out.20 lab325 base ash nat rett. 60x120 20 mm



wall and volumes ABKSTONE lab325 base ash nat. 6 mm  
bench ABKSTONE lab325 base pepper nat 6 mm  
floor ABK out.20 lab325 base ash nat. rett. 60x120



## ON DEMAND

— Una nuova idea di decorazione per rendere unico e speciale ogni ambiente.

A new idea of decoration to make unique and special every environment.



ABKSTONE offre anche la possibilità di attingere all'universo creativo della collezione Wide&Style di ABK, all'interno della quale è possibile scegliere pattern esclusivi da realizzare su lastre 160x320 cm rettificate a spessore 6 mm ad esclusione dei soggetti che prevedono metalli preziosi.

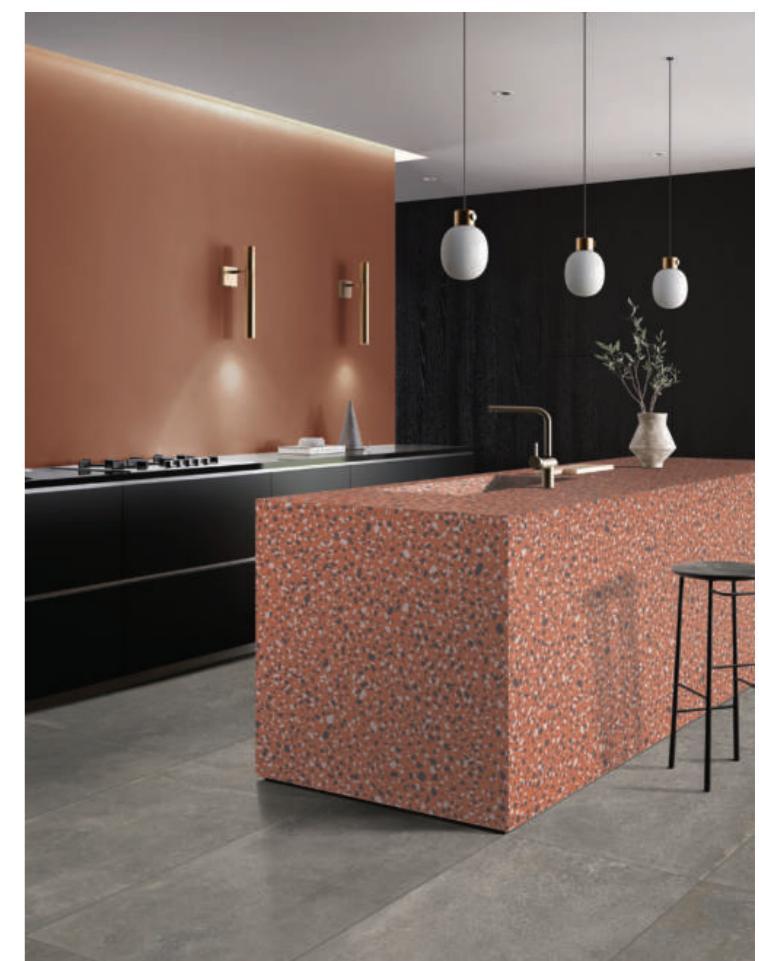
Per la realizzazione on demand di soggetti grafici NON facenti parte della selezione Wide&Style ABK, potrebbe essere applicata una maggiorazione al listino di vendita.

ABKSTONE also offers the possibility of tapping into the creative universe of ABK's Wide & Style collection, where you can choose exclusive patterns to be applied on rectified slabs size 160x320 cm, 6 mm thick, with the exception of items including precious metals.

For the on demand production of graphics not included in the Wide&Style's ABK collection, a supplement may be added to the price list.



WIDE & style  
Find out more.



# MATERIALS

CONCRETE

LAB325 BASE ASH



6 mm | 12 mm | 20 mm nat.

LAB325 BASE PEARL



6 mm | 12 mm | 20 mm nat.

LAB325 BASE PEPPER



6 mm | 12 mm | 20 mm nat.

TITANIUM BLACK



6 mm | 12 mm soft • lux

MARQUINIA SELECT



6 mm | 12 mm | 20 mm soft • lux

PORT GOLD



12 mm soft • lux

METAL

INTERNO 9 RUST



6 mm | 12 mm nat.

INTERNO 9 DARK



6 mm | 12 mm nat.

INTERNO 9 SILVER



6 mm | 12 mm nat.

PIETRA GREY



6 mm | 12 mm | 20 mm soft • lux

LABRADORITE



12 mm soft • lux

ROMA IMPERIALE



12 mm soft • lux

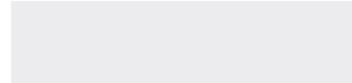
SOLID COLOURS

BLACK



6 mm | 12 mm | 20 mm nat.

WHITE



6 mm | 12 mm | 20 mm nat • lux

GRIGIO SIENA



12 mm soft • lux

LILAC GREY



12 mm soft • lux

INVISIBLE PEARL



6 mm soft • lux | 12 mm soft • lux | 20 mm soft

STONE

PEBBLE GRIGIO



12 mm | 20 mm nat.

FULLBODY3D

PEBBLE BEIGE



12 mm | 20 mm nat.

FULLBODY3D

VINTAGE STONE FOG



12 mm | 20 mm nat.

FULLBODY3D

STATUARIO LIGHT



12 mm soft • lux

STATUARIO VERSILIA



6 mm | 12 mm | 20 mm soft • lux

STATUARIO VERSILIA



20 mm soft • lux

FULLVEIN3D

NATIVE ASH



6 mm | 12 mm | 20 mm nat.

FULLBODY3D

NATIVE RED



6 mm | 12 mm nat.

FULLBODY3D

NATIVE FOG



6 mm | 12 mm nat.

FULLBODY3D

CALACATTA GREY



12 mm | 20 mm soft • lux



12 mm soft • lux



6 mm | 12 mm | 20 mm soft • lux

LIMESTONE GREIGE



6 mm | 12 mm | 20 mm nat.

TRANI BEIGE



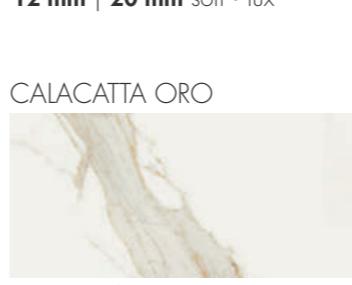
12 mm | 20 mm nat.

TRANI OCRA



12 mm | 20 mm nat.

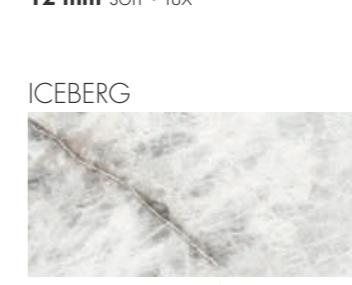
CALACATTA ORO



20 mm soft • lux

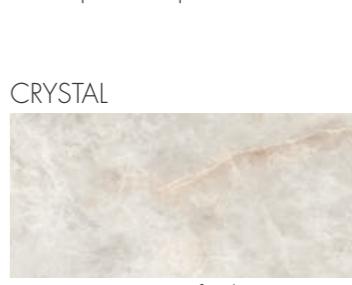
FULLVEIN3D

ICEBERG



6 mm | 12 mm soft • lux

CRYSTAL



6 mm | 12 mm soft • lux

GENT DARK



6 mm | 12 mm nat.

ATLANTIS SMOKE



6 mm | 12 mm nat.

BIANCO AUSTRALE



6 mm | 12 mm soft • lux



6 mm | 12 mm | 20 mm soft • lux

ESSENCE AVANA



6 mm | 12 mm | 20 mm nat.

TAJ MAHAL



6 mm | 12 mm soft • lux

CONCRETE

CONCRETE

LAB325 Base Ash



LAB325 Base Pearl



LAB325 Base Pepper



1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm NAT 0003159

12 mm NAT 0003781

20 mm NAT 0006249

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm NAT 0005377

12 mm NAT 0005322

20 mm NAT 0006251

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm NAT 0003160

12 mm NAT 0005321

20 mm NAT 0006250

METAL

METAL

Interno 9 Rust



Interno 9 Dark



Interno 9 Silver



1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm NAT 0000296

12 mm NAT 0003779

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm NAT 0000297

12 mm NAT 0005319

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm NAT 0000298

12 mm NAT 0005320

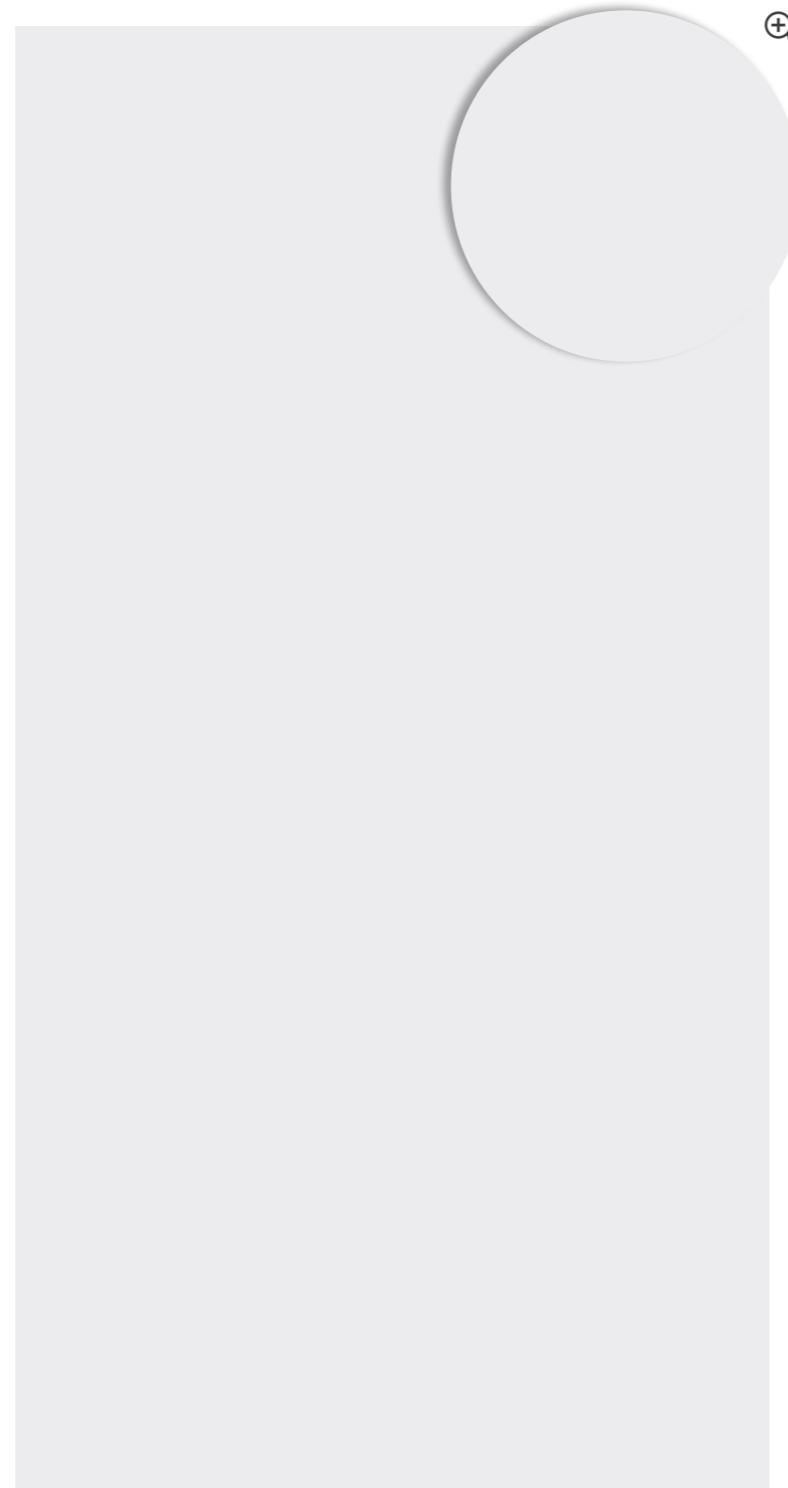
## SOLID COLOURS

## STONE

Black



White



Pebble Grigio



Pebble Beige



1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm NAT 0005370

12 mm NAT 0004684

20 mm NAT 0006253

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm NAT 0005371

LUX 0005375

12 mm NAT 0004683

LUX 0004690

20 mm NAT 0006252

LUX 0006255

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

12 mm NAT 0008470

FULLBODY3D

20 mm NAT 0008464

FULLBODY3D

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

12 mm NAT 0008471

FULLBODY3D

20 mm NAT 0008469

FULLBODY3D

STONE

STONE

Vintage Stone Fog



1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

12 mm NAT 0008472  
FULLBODY3D20 mm NAT 0008463  
FULLBODY3D

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm NAT 0004961

12 mm NAT 0004971  
FULLBODY3D20 mm NAT 0007737  
FULLBODY3D

Native Ash



Native Red



Native Fog



1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm NAT 0003840

12 mm NAT 0003778  
FULLBODY3D

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm NAT 0003855

12 mm NAT 0005318  
FULLBODY3D

STONE

STONE

Gent Dark



Limestone Greige



Trani Beige



Trani Ocra



1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm NAT 000339

12 mm NAT 0003780

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm NAT 0000921

12 mm NAT 0006281

20 mm NAT 0008028

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

12 mm NAT 0009274

20 mm NAT 0009602

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

12 mm NAT 0009836

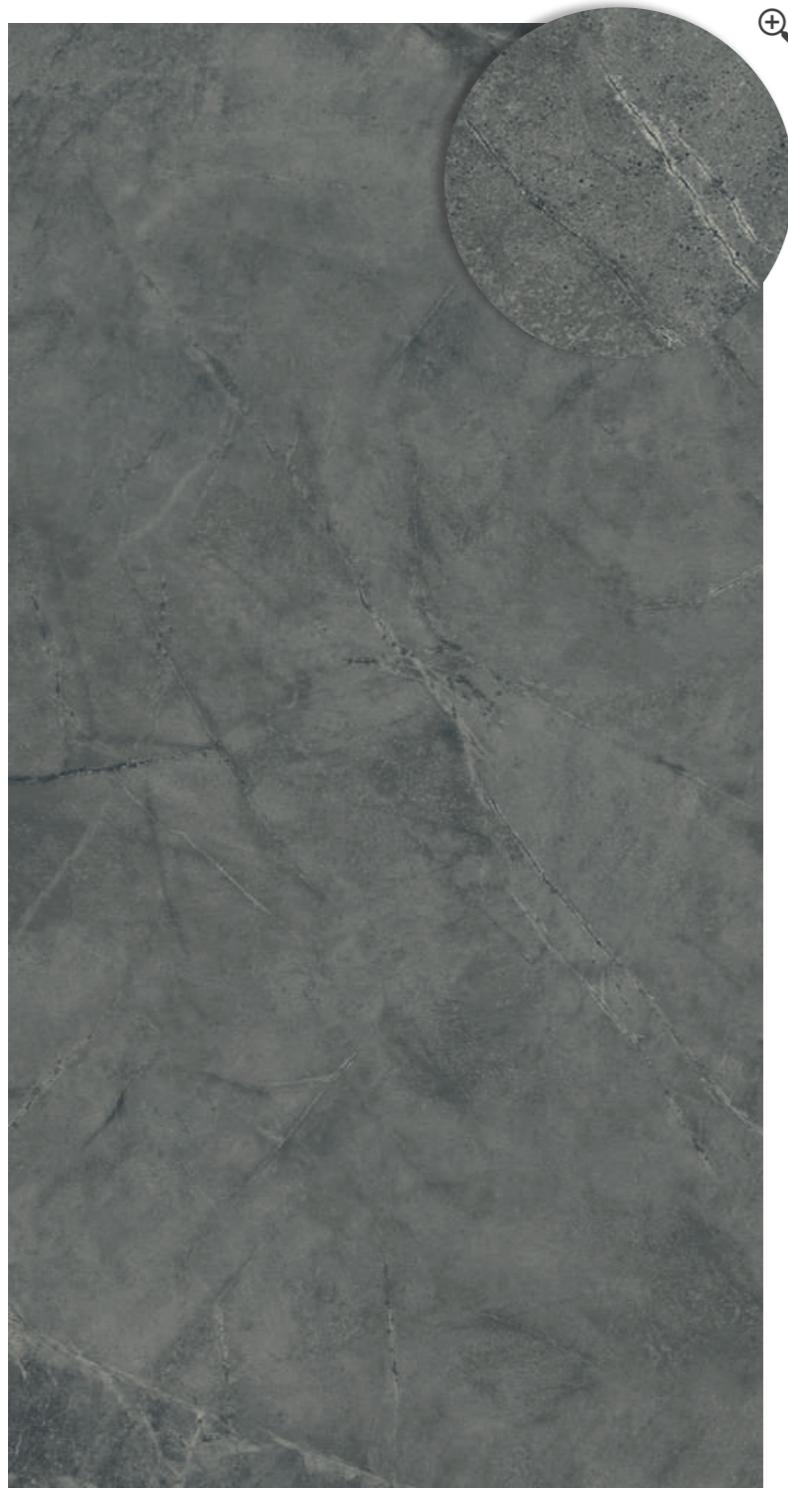
20 mm NAT 0009837

STONE

WOOD

MARBLE

Atlantis Smoke



1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm NAT 0005839

12 mm NAT 0006282

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm NAT 0007220

12 mm NAT 0005121

20 mm NAT 0006256

WOOD

Essence Avana



1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

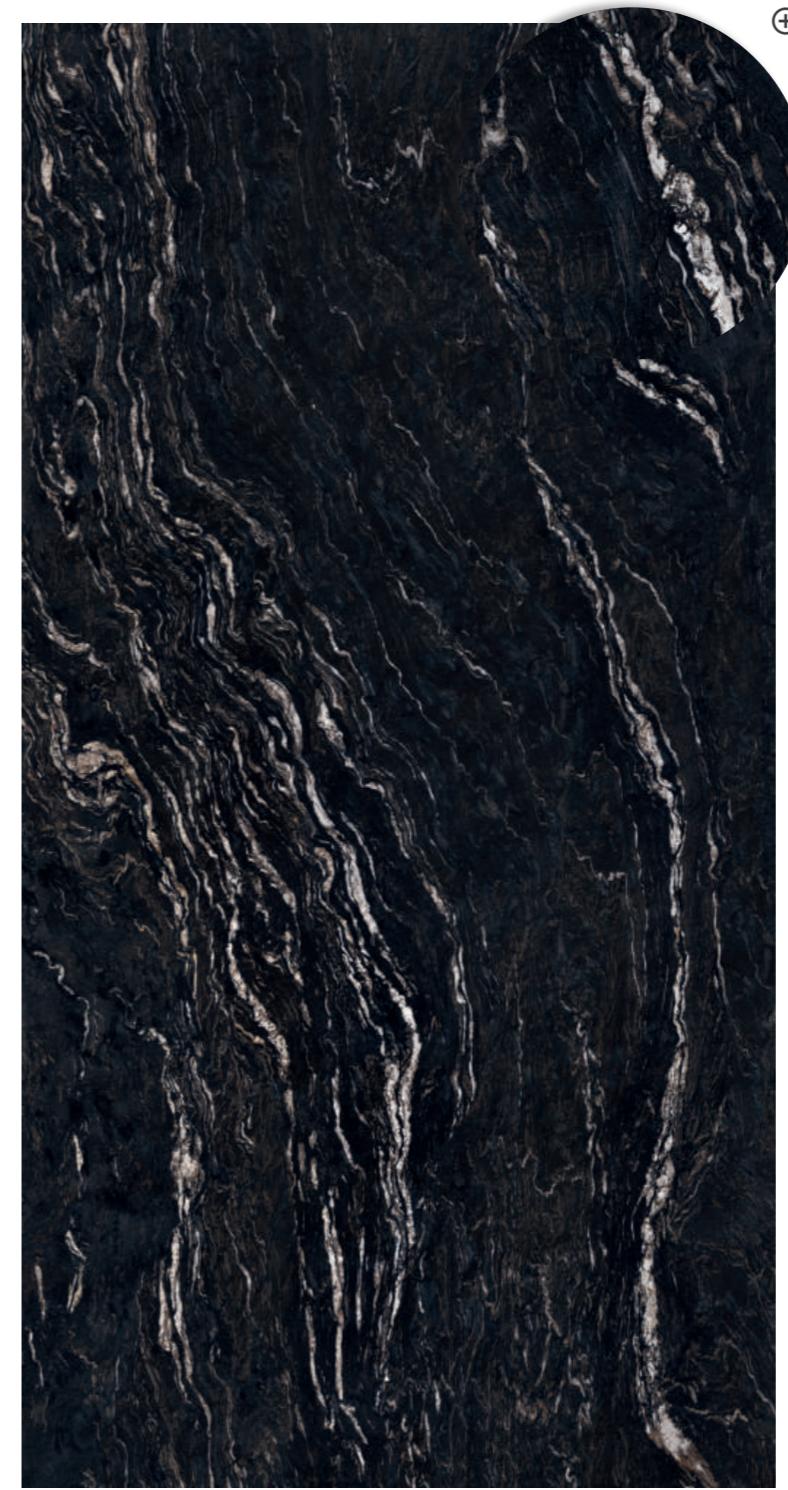
NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm NAT 0007220

12 mm NAT 0005121

20 mm NAT 0006256

Titanium Black



1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

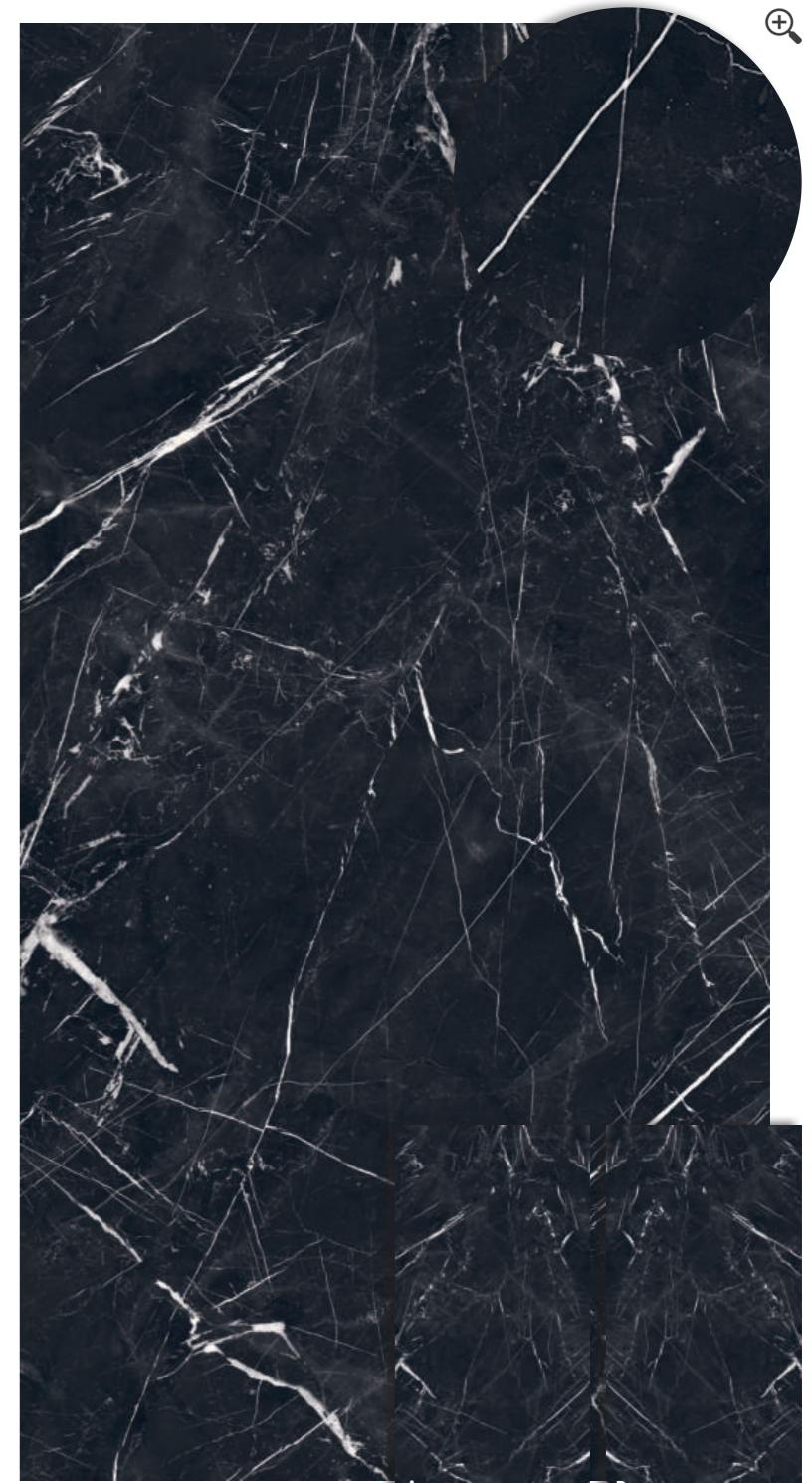
6 mm SOFT 0005647

12 mm SOFT 0006270

LUX 0005368

LUX 0005310

Marquinia Select



1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm SOFT 0003856

12 mm SLAB A SOFT 0003776

LUX 0003891

SLAB B SOFT 0003866

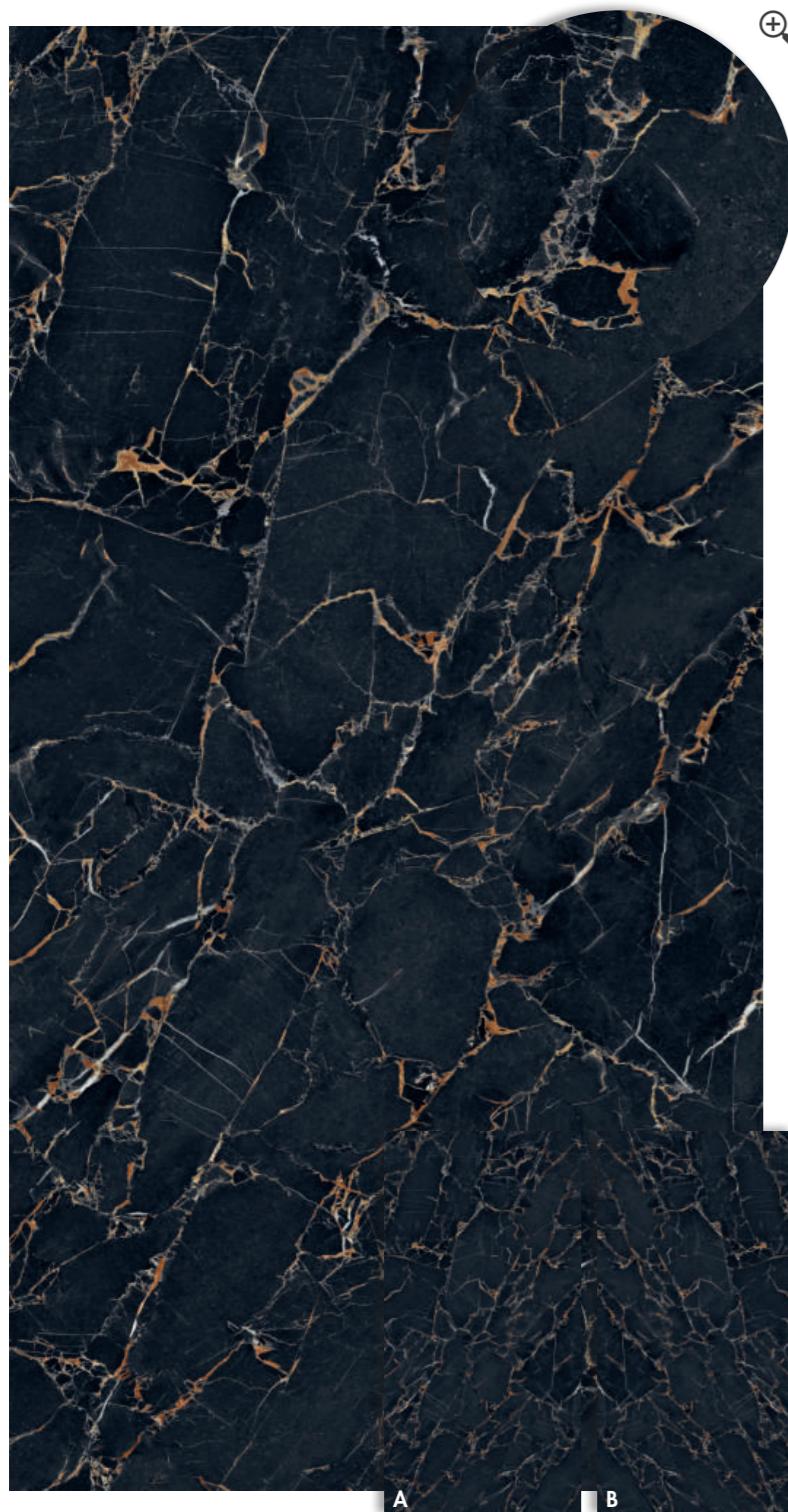
20 mm SOFT 0006248

LUX 0006245

MARBLE

MARBLE

Port Gold



Labradorite



Pietra Grey



Roma Imperiale



1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

12 mm SLAB A SOFT 0009204  
SLAB B SOFT 0009822SLAB A LUX 0009200  
SLAB B LUX 0009814

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

12 mm SOFT 0009203

LUX 0009199

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm SOFT 0006221

LUX 0006230

12 mm SOFT 0006278

LUX 0006269

20 mm SOFT 0006291

LUX 0006264

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

12 mm SLAB A SOFT 0009819  
SLAB B SOFT 0009823SLAB A LUX 0009811  
SLAB B LUX 0009816

MARBLE

MARBLE

Grigio Siena



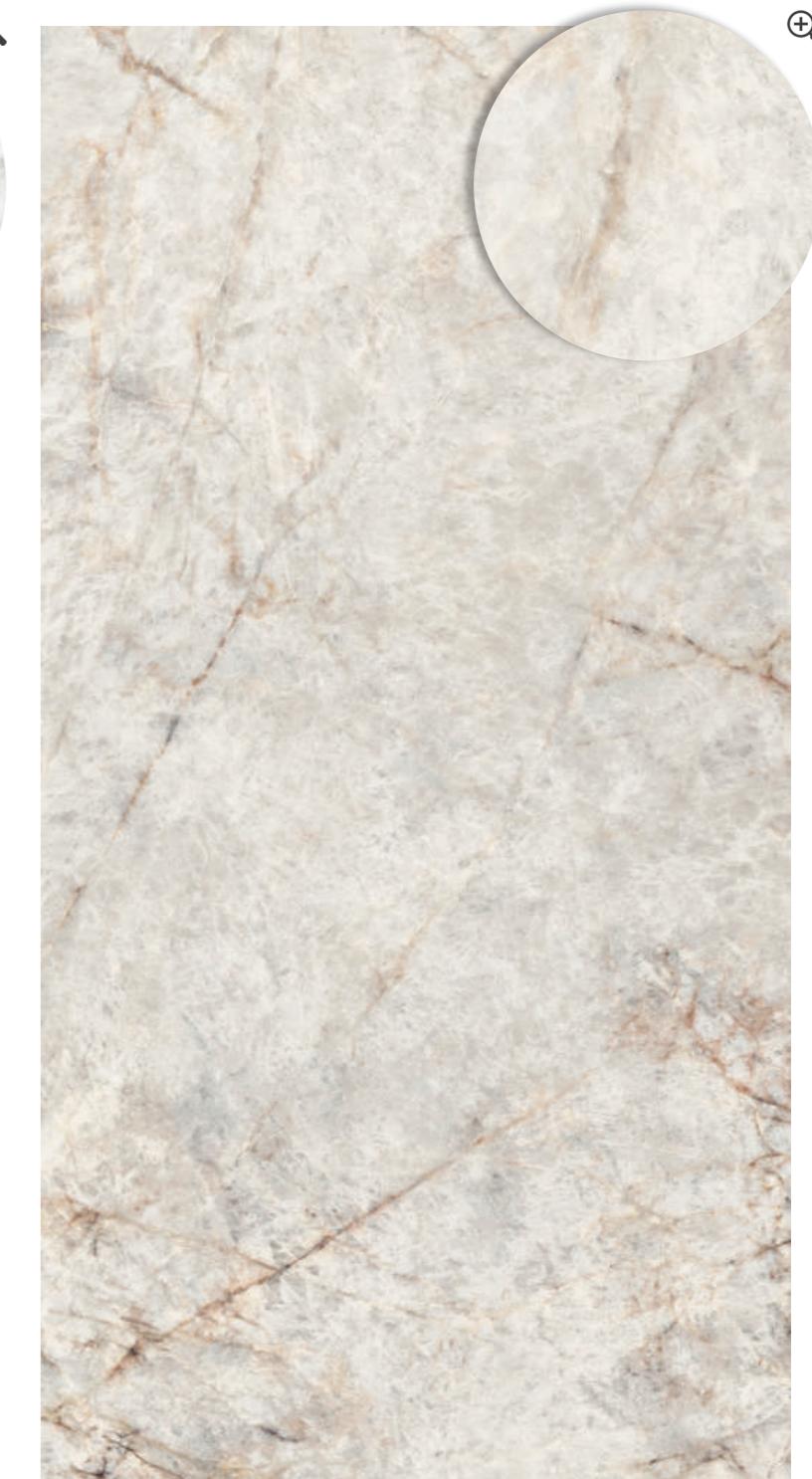
Lilac Grey



Iceberg



Crystal



1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

12 mm      SOFT 0009202

LUX 0009198

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

12 mm      SOFT 0009201

LUX 0009197

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm      SOFT 0006404

LUX 0006406

12 mm      SOFT 0006403

LUX 0006402

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm      SOFT 0005700

LUX 0005688

12 mm      SOFT 0006272

LUX 0006279

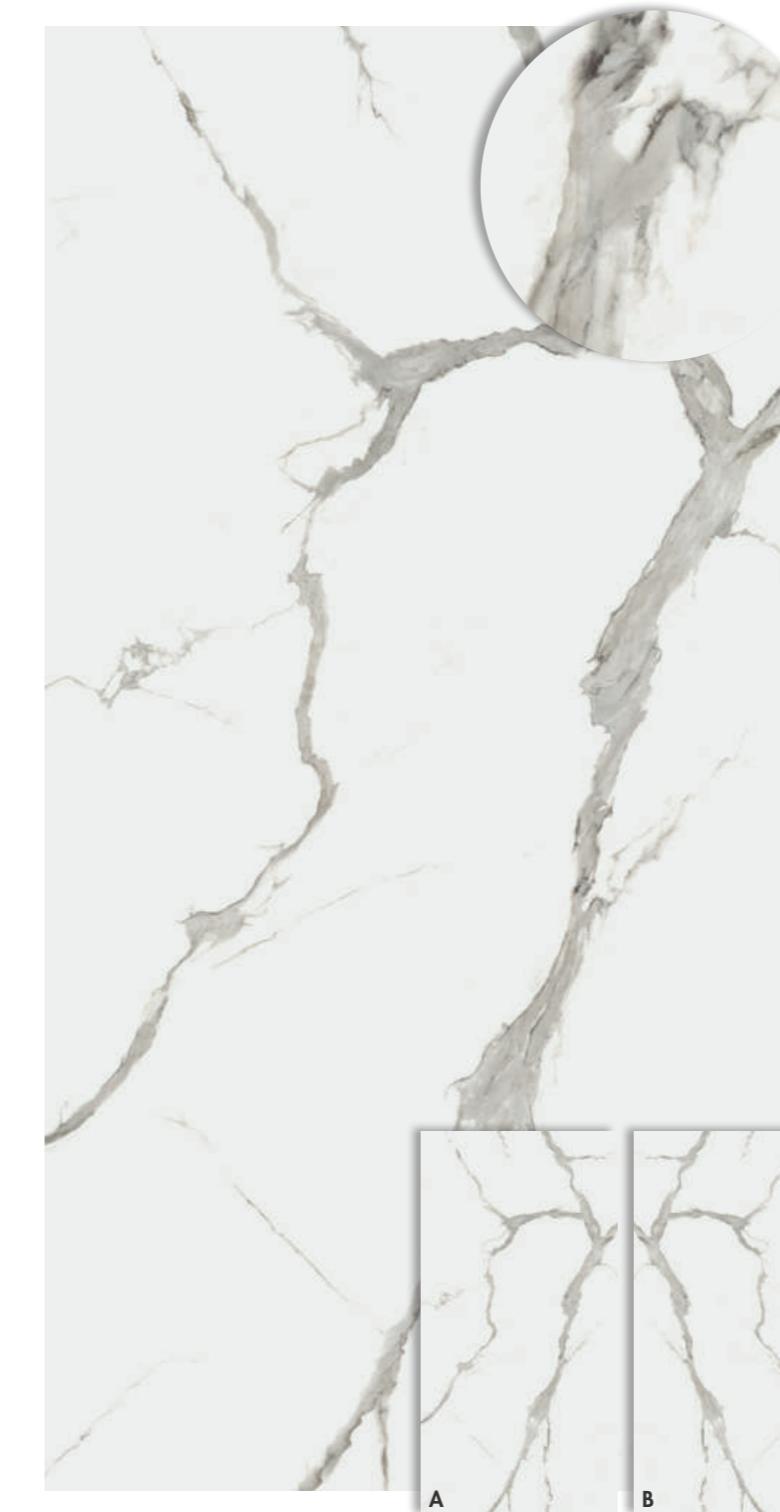
Invisible Pearl



Statuario Light



Statuario Versilia



Statuario Versilia FullVein3D



1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm SOFT 0003835

LUX 0003889

12 mm SOFT 0003777

LUX 0003789

20 mm SOFT 0007762

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

12 mm SLAB A SOFT 0009821

SLAB A LUX 0009813

SLAB B SOFT 0009825

SLAB B LUX 0009818

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm SOFT 0003836

LUX 0003887

12 mm SLAB A SOFT 0003774

SLAB A LUX 0003786

SLAB B SOFT 0003864

SLAB B LUX 0003861

20 mm SOFT 0006246

LUX 0006243

MARBLE

MARBLE

Calacatta Grey



1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

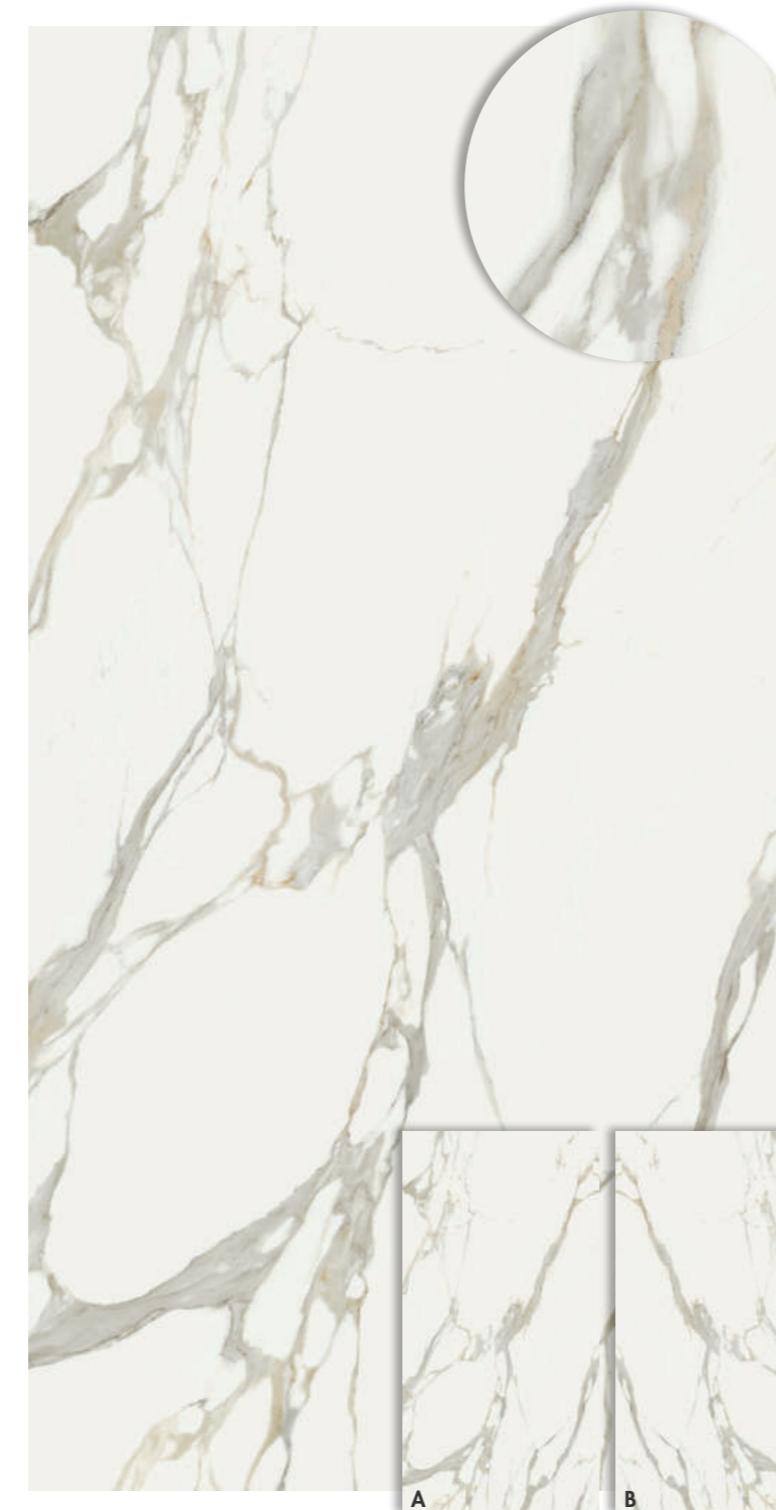
12 mm SOFT 0008442

LUX 0008443

20 mm SOFT 0008445

LUX 0008446

Calacatta Michelangelo



1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

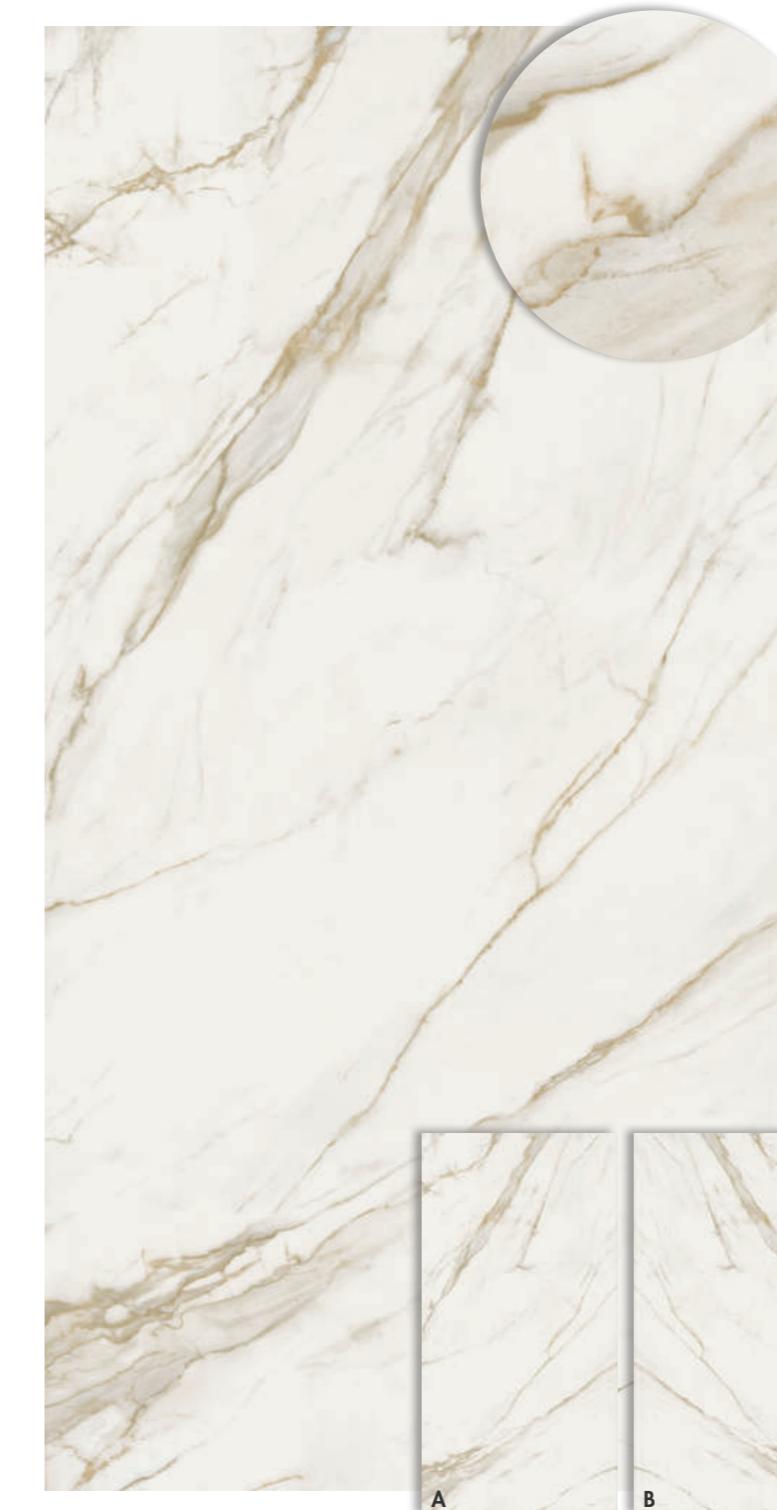
12 mm SLAB A SOFT 0009820

SLAB A LUX 0009812

SLAB B SOFT 0009824

SLAB B LUX 0009817

Calacatta Gold



1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm SOFT 0002742

LUX 0003353

12 mm SLAB A SOFT 0003775

SLAB A LUX 0003787

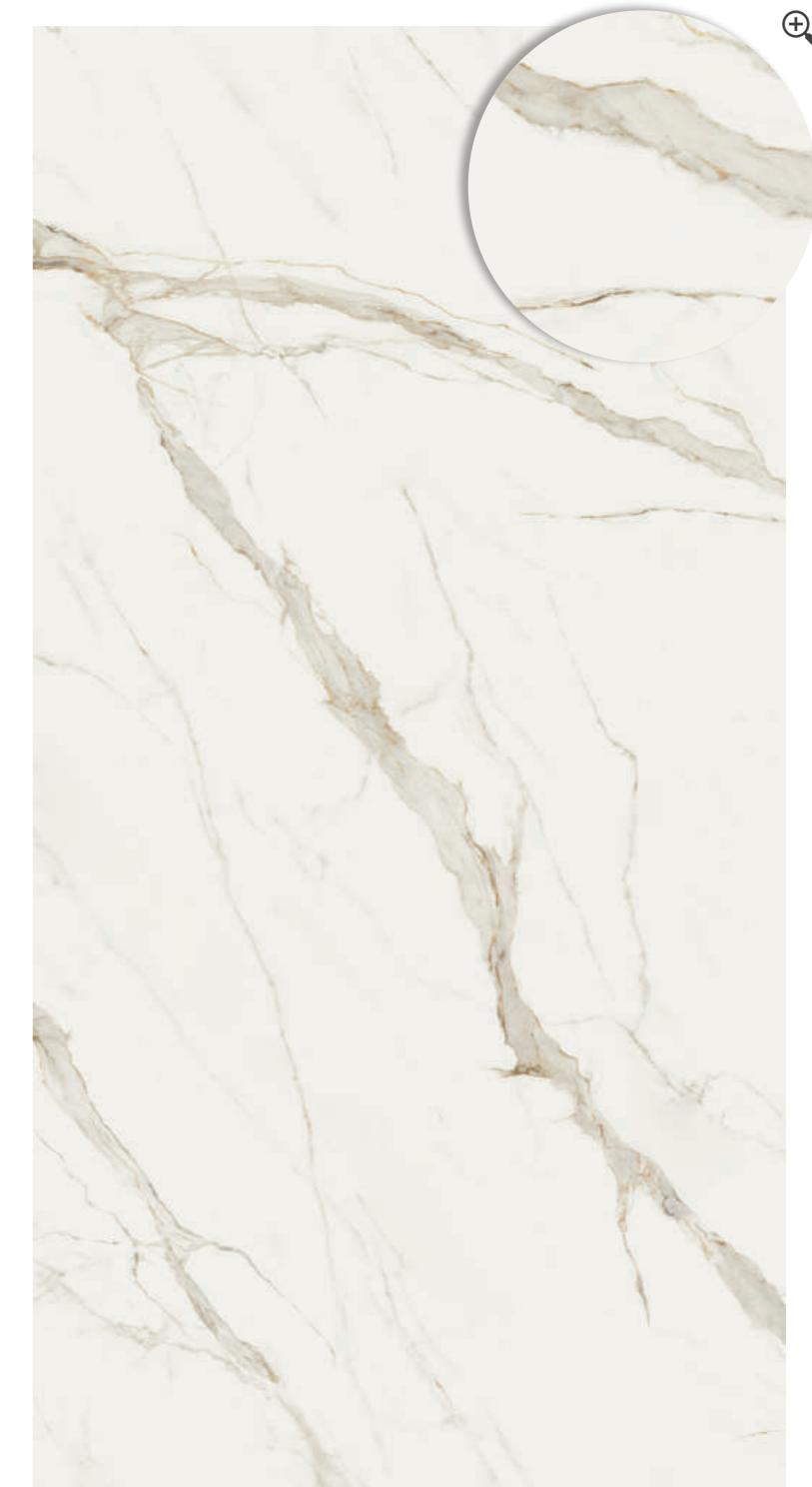
SLAB B SOFT 0003865

SLAB B LUX 0003862

20 mm SOFT 0006247

LUX 0006244

Calacatta Oro FullVein3D



1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

20 mm SOFT 0008459

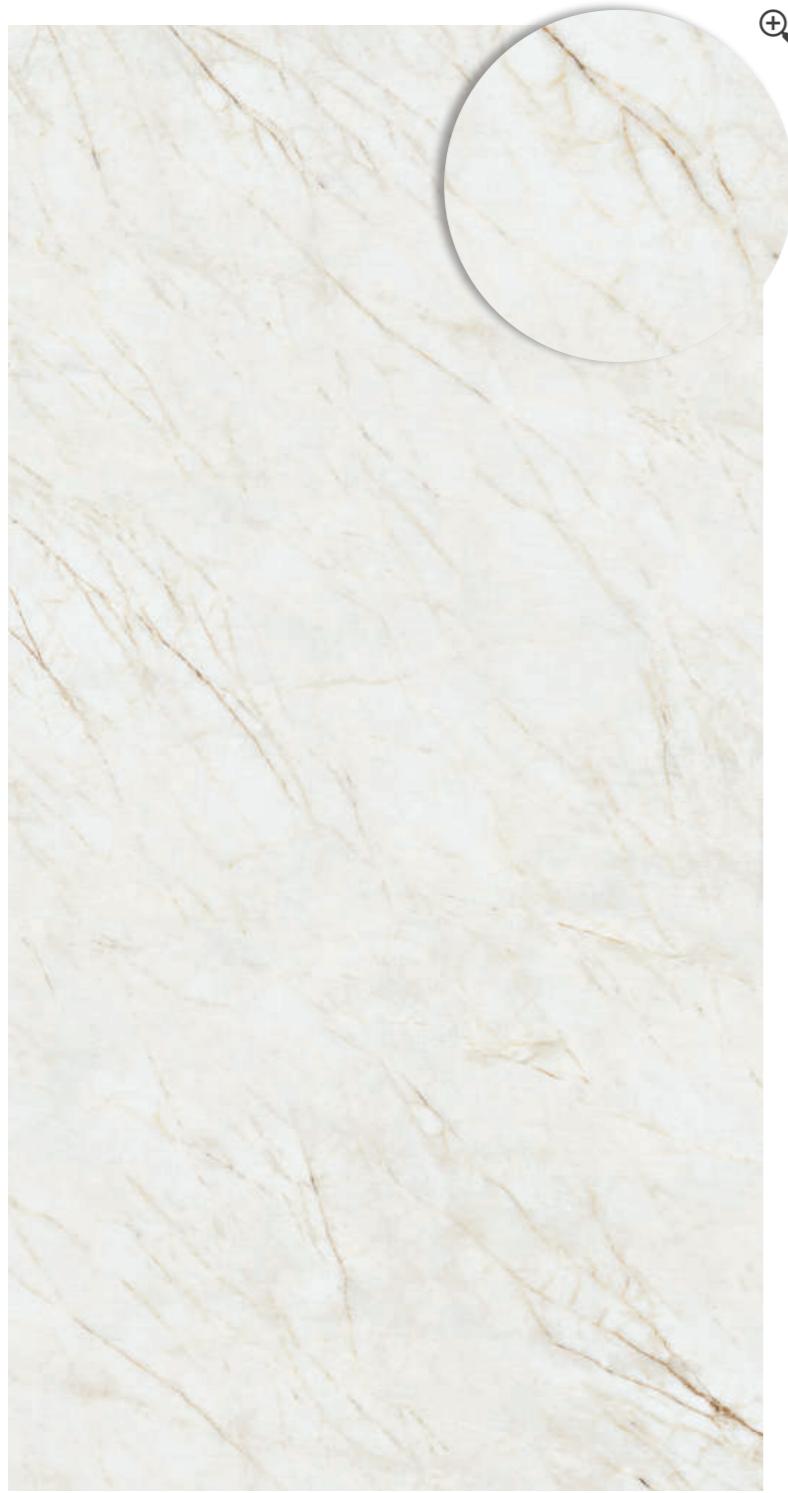
LUX 0008455

FULLVEIN3D

MARBLE

MARBLE

Bianco Austral



Calacatta Macchia Vecchia



Taj Mahal



1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm SOFT 0006220

LUX 0006229

12 mm SOFT 0006277

LUX 0006268

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm SOFT 0006186

LUX 0003893

12 mm SLAB A SOFT 0004695  
SLAB B SOFT 0004696SLAB A LUX 0004697  
SLAB B LUX 0004698

20 mm SOFT 0008335

LUX 0008337

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"

NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm SOFT 0005648

LUX 0005369

12 mm SOFT 0006271

LUX 0005311

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## — TECHNICAL CHARACTERISTICS

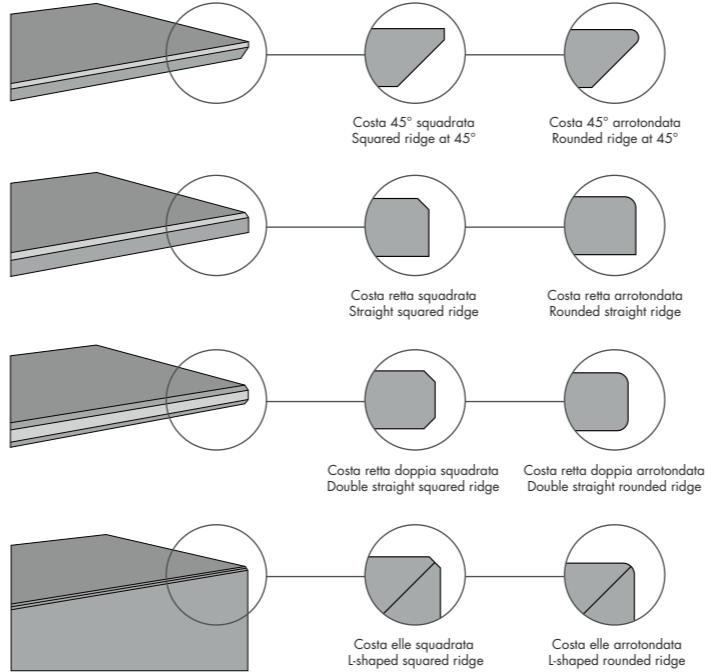
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS	NORMA STANDARD	DESCRIZIONE DEL METODO DI PROVA DESCRIPTION OF TEST METHOD	RISULTATI TESTS TEST RESULTS
Forza di rottura in n (sp. $\geq$ 7,5 mm: 1300 N   sp. < 7,5 mm: 700 N) Breaking strength in n (thk $\geq$ 7,5 mm: 1300 N   thk. < 7,5 mm: 700 N)	ISO 10545-4	Applicazione di una forza sull'asse centrale della piastrella fino al punto di rottura Application of a load to the midline of the panel until breakage is obtained	Valore medio / Average value 6 mm: 1300 N Valore medio / Average value 12 mm: 12000 N Valore medio / Average value 20 mm: 20000 N
Resistenza alla flessione in N/mm <sup>2</sup> ( $\geq$ 35 N/mm <sup>2</sup> ) N/mm <sup>2</sup> flexural strength test ( $\geq$ 35 N/mm <sup>2</sup> )			Valore medio / Average value 6 mm $\geq$ 40 N/mm <sup>2</sup> Valore medio / Average value 12 mm $\geq$ 47 N/mm <sup>2</sup> Valore medio / Average value 20 mm $\geq$ 50 N/mm <sup>2</sup>
Reazione al fuoco Fire reaction	UNI EN 13501-1	Prova al pannello radiante per pavimenti UNI EN ISO 9293-1 Floor radiant panel test UNI EN ISO 9293-1	Classe A1fl+A1
Resistenza all'urto Impact resistance	UNI EN ISO 14617-9	Resistenza alla caduta di una biglia di acciaio di 1 Kg su un campione posto su un letto di sabbia Resistance to dropping a 1 kg steel ball on a sample placed on a bed of sand.	conforme compliant
Coefficiente di restituzione Coefficient of return	UNI EN ISO 10545-5	Misurazione dell'altezza di rimbalzo di una biglia di acciaio di 28 g Measurement of 28 g steel ball rebound height.	conforme compliant
Prove di emissione di composti organici volatili Volatile organic compound emission tests	UNI EN ISO 16000-9	28 giorni di condizionamento 28 days length-test	conforme compliant
Resistenza a compressione Compression strength	ASTM C170M-16	Carico di rottura a compressione su campioni di misura 12x12x12 mm Breaking load on 12x12x12 mm samples	conforme compliant
Carico statico per pavimentazioni sopraelevate Static load for raised floors	UNI EN ISO 12825	Applicazione di un carico puntuale crescente fino a cedimento del campione Application of increasing load until sample until breakage is obtained	conforme compliant
Cessione cadmio e piombo in mg/dm <sup>2</sup> Cadmium and lead release in mg/dm <sup>2</sup>	ISO 10545-15	Richiesta per superfici GL con impieghi su piani di lavoro Request for GL surfaces for work tops	assenti none
Resistenza al calore umido Resistance to damp heat	UNI EN 12721:2013	cicli da 55° a 100° 55° to 100° cycles	conforme compliant
Resistenza al calore secco Resistance to dry heat	UNI EN 12722:2013	cicli da 55° a 100° 55° to 100° cycles	conforme compliant
Resistenza ai liquidi freddi Resistance to cold liquids	UNI EN 12720:2013	tempi di contatto da 10 s a 24h Period of contact 10s to 24 h	conforme compliant
Tendenza a ritenere lo sporco Tendency to retain dirt	UNI 9300:2015	Macchianti Nero carbone Carbon black staining agent	Nessun cambiamento visibile No visible change
Resistenza alla graffia Scratch resistance	UNI EN 15186:2012 met.B	Carico > 10N Load > 10N	conforme (Superficie Nat.+ Soft) compliant (Nat. + Soft Surface)
Resistenza ai funghi Fungi resistance	ASTM G 21-15	Contatto per 28 giorni con diversi ceppi fungini Contact for 28 days with a variety of fungal strains	conforme compliant
SRI indice di riflessione solare solar reflectance index sri Lrv valore di riflessione della luce light reflectance value lrv	Metodo di prova interno In-house test method	Illuminante D65/Illuminant D65 Illuminante A/Illuminant A spettrofotometro a 10°/ Spectrophotometer at 10°	In base al colore / Based on the colour: Disponibile a richiesta Available on request
Resistenza dei colori alla luce Colours' resistance to fading	DIN 51094	Valutazione del cambiamento di colore dopo l'esposizione a luce ultravioletta per 28 giorni Evaluation of the color changes following a 28 day exposure to ultra violet light.	conforme compliant
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CARACTERISTICS	NORMA STANDARD	PRESCRIZIONE STANDARD REQUIREMENTS	RISULTATI TESTS TEST RESULTS
		(%)	(mm)
Deviazione ammessa, in percento, dello spessore medio di ogni piastrella dalla dimensione di fabbricazione Admitted deviation, in %, of the average thickness of each tile from the production dimensions	ISO 10545-2	$\pm 5\%$	$\pm 5\%$
Planarità (curvatura del centro, dello spigolo e svergolamento) Flatness (curving in the middle, corner and warping)	ISO 10545-2	$\pm 0,5\% \pm 2\text{ mm}$	$\pm 0,5\% \text{ mm}$
Qualità della superficie Surface quality	ISO 10545-2	Il 95% min delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili. At least 95% of the tiles must be free from visible flaws.	conforme compliant
Massa d'acqua assorbita in % % Water absorption	ISO 10545-3	< 0,5%	< 0,5%
Resistenza all'abrasione profonda delle piastrelle non smaltate Resistance to deep abrasion of unglazed tiles	ISO 10545-6	< 175 mm <sup>3</sup>	conforme compliant
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shocks resistant	ISO 10545-9	metodo di prova disponibile available testing method	resiste résistant
Resistenza alle macchie Resistance to staining	ISO 10545-14	come dichiarato dal produttore see manufacturer's certificate	Classe 5 (Nat. + Soft) Classe 3-4 (Lux )
Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkalis	ISO 10545-13	come dichiarato dal produttore see manufacturer's certificate	ULA-ULB (Nat + Soft) UB (Lux )
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Resistance to domestic chemical products and additives for swimming pools		MIN B	UA
Resistenza al gelo Frost resistance	ISO 10545-12	richiesta required	resiste résistant

# BORDI

## — EDGES

Le lastre di ABKSTONE, grazie allo spessore in tono con la parte superficiale, possono essere lavorate ai bordi con modalità differenti in modo da ottenere svariate finiture.

Queste lavorazioni vengono realizzate tramite macchinari usati solitamente per le pietre naturali e il vetro e permettono di ottenere risultati impeccabili e infinite soluzioni d'arredo utilizzabili nell'ambiente bagno e nell'ambiente cucina.



The ABKSTONE's slabs, thanks to the color matching of the thickness with the surface, can be processed on the sides in different ways in order to obtain several finishes.

These procedures are achieved through machines often used for glass and natural stone, they provide flawless results and infinite furnishing solutions for both bathroom and kitchen spaces.

# TABELLA COMPARATIVA

## — COMPARATIVE TABLE

Il gres porcellanato nella creazione dei top cucina si conferma una scelta intelligente e sicura. Le qualità della ceramica sono evidenti e dimostrabili in base ai più comuni parametri di resistenza con cui vengono valutati anche tutti i materiali tradizionali.

Porcelain slabs are a smart and safe choice for kitchen worktops. They have outstanding qualities and meet the most common parameters of durability and resistance used to evaluate materials in general.

	ABKSTONE NAT. / SOFT	ABKSTONE LUX	Agglom. Quartz agglomerates	Laminati e Legno Laminates and Wood	Superficie solida Solid surface	Pietre naturali Natural Stones	Acciaio Steel
Igienico Hygienic	■■■	■■■	■■■	■	■■■	■	■■■
Non poroso Non porous	■■■	■■■	■■■	■	■■■	■	■■■
Idoneo all'uso in ambiente esterno Suitable for use outdoors	■■■	■■■	■	■	■■	■■	■■
Resistente al calore e alle alte temperature Resistant to heat and high temperatures	■■■	■■■	■■	■	■	■■	■■■
Resistente a funghi e muffe Resistant to mould, mildew, and fungus	■■■	■■■	■■■	■■	■■■	■	■■■
Resistente alle macchie Stainproof	■■■	■■	■■	■■	■■	■	■■■
Resistente ai detergenti Detergent-resistant	■■■	■■	■■	■■	■	■	■
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance	■■■	■■	■■	■	■■	■	■■
Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock	■■■	■■■	■■	■	■■	■■■	■■■
Resistenza al gelo Frost resistance	■■■	■■■	■■■	■	■	■■	■■■
Resistenza a umidità Dampness resistance	■■■	■■■	■■■	■	■■■	■	■■■
Resistente ai raggi U.V. UV-resistant	■■■	■■■	■■	■	■	■■	■■■
Resistente ai graffi e alle abrasioni Scratchproof and abrasion-resistant	■■■	■■	■■	■	■	■■	■
Facile da pulire Easy to clean	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■	■■

# PULIZIA E MANUTENZIONE

## CLEANING AND MAINTENANCE

### Pulizia dopo l'installazione

I prodotti ABKSTONE hanno una superficie resistente alle macchie, igienica e di facile manutenzione; affinché queste caratteristiche siano mantenute è indispensabile effettuare una pulizia accurata appena terminata l'installazione, eliminando eventuali residui che possono creare un film sulla superficie del prodotto in grado di trattenere maggiormente lo sporco. La rimozione inadeguata o tardiva dei residui di malta, siliconi, collanti e stucchi può lasciare aloni difficili da rimuovere.  
La pulizia iniziale va quindi effettuata immediatamente dopo l'installazione, utilizzando prodotti a base acida, strofinando energicamente e sciacquando abbondantemente con acqua. In questo modo sarà possibile eliminare i residui di stucco, collante, cemento, silicone, ecc. È possibile utilizzare tutti i detergenti disponibili sul mercato, con unica esclusione dei prodotti contenenti acido fluoridrico (compensi e derivati) come previsto dalla norma EN 14411.  
Si suggerisce l'uso di un detergente acido (es.: DETERDEK - filasolutions.com)

Per la rimozione dei residui di stucco epossidico si suggerisce l'uso di un detergente alcalino (es.: FILA CR10 - filasolutions.com)

**NB:** Seguire attentamente le istruzioni riportate dal produttore sulla confezione del prodotto impiegato. Prima di procedere alla pulizia della superficie posata, è buona norma fare sempre un test preventivo degli agenti pulenti su un campione del materiale non posato o su un'area limitata e meno visibile.

### Pulizia ordinaria

Per la pulizia ordinaria è sufficiente adottare alcune semplici precauzioni, dettate principalmente dal buon senso e dalla conoscenza delle caratteristiche del materiale.

- Utilizzare detergenti neutri, privi di cere, e diluiti in acqua, seguendo sempre le modalità riportate sulle confezioni.
- Per lavaggi frequenti può essere utilizzata semplicemente acqua pulita.
- Non utilizzare prodotti acidi o strumenti aggressivi, che potrebbero opacizzare la superficie dei materiali lappati, e intaccare i materiali a base cementizia utilizzati per sigillare.
- Si consiglia di prevenire il più possibile la presenza di materiali graffianti provenienti dall'esterno, sabbia quarzifera e altri materiali, possono provocare l'abrasione della superficie con conseguente diminuzione della lucentezza.

#### FACCIAVTE VENTILATE

L'isolante posto dietro il paramento di lastre lavora in condizioni ottimali quando è perfettamente asciutto, è buona norma evitare violenti getti di acqua.

Si suggerisce l'uso di un detergente neutro (es.: FILACLEANER - filasolutions.com).

NB: Sul prodotto in gres porcellanato è sconsigliato l'uso di cere, saponi oleosi, impregnanti (idro-oleorepellenti).

### Cleaning after installation

ABKSTONE products have a surface that's resistant to stains, hygienic and easy to maintain; to preserve these characteristics, thorough cleaning must occur as soon as installation is completed, eliminating any residues that may create a film on the surface of the product capable of retaining more dirt. Insufficient or late removal of grout, silicone and adhesive residues may leave stains that are difficult to remove.

Initial cleaning must therefore take place immediately after installation, using acid-based products, rubbing hard and rinsing well with plenty of water. This will permit the elimination of adhesive, cement, silicone residues, etc. All detergents available on the market may be used with the sole exception of products containing hydrofluoric acid (compounds and derivatives) as per the EN 14411 standard.

**NB:** Take care to follow the instructions provided by the producer on the pack of the product used. Before cleaning the surface installed, it is always best to test the cleaning agents first on a sample of the material which has not been installed, or on a small, not very visible area.

We recommend the use of an acid cleaner (e.g.: DETERDEK - filasolutions.com) Epoxy grout residues should be removed with an alkaline cleaner (e.g.: FILA CR10 - filasolutions.com)

### Routine cleaning

For routine cleaning, it is enough to follow a few simple precautions which are mainly common sense once the material's characteristics are borne in mind.

- Use neutral, wax-free detergents diluted in water, always following the instructions on the packs.
- Clean water may be sufficient for frequent washes.
- Do not use acidic products or abrasive tools, which may make the surface of lapped materials matt, and compromise the cement-based materials used for sealing.
- All possible care should be taken to prevent the presence of material from outdoors which may cause scratches, quartz sand and other materials, since they may cause abrasion of the surface and reduce its shine.

#### VENTILATED FACADES

The insulation installed behind the slab covering is most effective when perfectly dry; do not use violent water jets.

We recommend the use of a neutral cleaner (e.g.: FILACLEANER - filasolutions.com)

NB: Waxes, oily soaps and impregnating materials (water and oil-repellents) should not be used on porcelain stoneware.

### Pulizia straordinaria / Extraordinary cleaning

Qualora il prodotto richieda un intervento di pulizia straordinaria per macchie particolarmente ostili, si consiglia di intervenire il prima possibile utilizzando detergenti specifici, indicati nella tabella seguente:

If the product requires extraordinary cleaning due to particularly stubborn stains, action should be taken as soon as possible, using the specific detergents recommended in the table below:

MACCHIA DA RIMUOVERE / STAIN FOR REMOVAL	CATEGORIA DI DETERGENTE / TYPE OF DETERGENT	DETERGENTI CONSIGLIATI / RECOMMENDED CLEANERS
OLIO E GRASSO / OIL AND GREASE	DETERGENTI ALCALINI / ALKALINE CLEANERS	FILA PS87 PRO
BIRRA / BEER	SMACCHIATORI ALCALINI O SOLVENTI / ALKALINE STAIN-REMIVERS OR SOLVENTS	FILA ZERO SIL
CHEWING GUM / CHEWING GUM		
COLLA VINILICA / VINYL GLUE		
PNEUMATICO / TYRE MARKS		
SILICONE / SILICONE		
SPUMA POLIURETANICA / POLYURETHANE FOAM		
RESIDUO DI NASTRO / ADESIVO ADHESIVE TAPE RESIDUES		
PASTELLO A CERA / WAX PASTEL MARKS		
INCHIESTRO / INK		
NICOTINA / NICOTINE		
URINA E VOMITO / URINE AND VOMIT		
PENNARELLO / MARKER PEN STAINS		
TINTURA PER CAPELLI / HAIR DYE		
CAFFÈ / COFFEE		
VINO / WINE		
SANGUE / BLOOD		
COCA COLA / COCA COLA		
SEGNI DI VENTOSA / SUCTION-CUP MARKS	DETERGENTI ALCALINI / ALKALINE CLEANERS	FILA PS87 PRO - FILA CR10
RUGGINE / RUST	DETERGENTI ACIDI O CONVERTITORI DI RUGGINE / ACID CLEANERS OR RUST CONVERTERS	DETERDEK PRO - FILA NO RUST
CEMENTO-SALNITRO / CEMENT-SALT-PETRE		
CALCARE / LIMESCALE		
SEGNI DI ALLUMINIO - METALLO / ALUMINIUM - METAL MARKS		
MATITA / PENCIL		
STUCCO EPOSSIDICO / EPOXY FILLER	DETERGENTI ALCALINI / ALKALINE CLEANERS	FILA CR10
VERNICE - PITTURE / VARNISH - PAINT		
GRAFFITI / GRAFFITI		
FUGA SPORCA / DIRTY GROUT LINES	DETERGENTI ALCALINI / ALKALINE CLEANERS	FUGANET
BITUME / BITUMEN		
CERA DI CANDELA / CANDLE WAX		
MANUTENZIONE ORDINARIA / ROUTINE MAINTENANCE	DETERGENTI NEUTRI / NEUTRAL CLEANERS	FILA CLEANER
CERA ANTIGRAFFIO / SCRATCH REMOVER WAX	SMACCHIATORI ALCALINI O SOLVENTI / ALKALINE STAIN-REMVERS OR SOLVENTS	FILA SOLV - FILA ZERO SIL

NB: In caso di prodotti lappati evitare di utilizzare detergenti acidi in concentrazioni elevate. Si consiglia di diluirli in acqua al 10-15%. Prima di qualsiasi impiego dei prodotti detergenti, è importante fare sempre una prova su una porzione di superficie, in particolare per quanto riguarda i prodotti lappati. Si consiglia di diluire con acqua tutti i prodotti detergenti.

NB: On polished products, do not use acid cleaners at high concentrations. They should be diluted in water to 10-15%. Before any use of cleaners, it is important always to test them on part of the surface, especially on polished products. All cleaning products should be diluted with water.

**1635x3230 mm**

F.to nominale Nominal size	F.to reale Work size	Spessore Thickness	Tipologia imballo Type of packing	Lastre/Imballo Slabs/Packing	Mq totali Sqm total	kg/lastra kg/slab	Kg/Imballo Kg/Packing	Kg totali Kg total
	nat / soft / lux 1635x3230 mm	nat / soft / lux 1635x3230 mm	6 mm Cassa Crate	15	76,80	76	139	1.279
	nat / soft 1635x3230 mm	nat / soft 1635x3230 mm	12 mm Cassa Crate	10	51,20	152	139	1.659
	lux 1635x3230 mm	lux 1635x3230 mm	12 mm Cassa Crate	9	46,08	152	139	1.507
	nat / soft / lux 1635x3230 mm	nat / soft / lux 1635x3230 mm	20 mm Cassa Crate	5	25,60	246	139	1.369
	nat / soft / lux 1635x3230 mm	nat / soft / lux 1635x3230 mm	6 mm Cavalletto container legno A - frame Container Rack pallet wood A - frame	36	184,32	76	180	2.916
	nat / soft / lux 1635x3230 mm	nat / soft / lux 1635x3230 mm	12 mm Cavalletto container legno A - frame Container Rack pallet wood A - frame	22 *18	112,64 92,16	152	180	3.524 2.916
	nat / soft / lux 1635x3230 mm	nat / soft / lux 1635x3230 mm	20 mm Cavalletto container legno A - frame Container Rack pallet wood A - frame	12 *10	61,44 51,20	246	180	3.132 2.640
	nat / soft / lux 1635x3230 mm	nat / soft / lux 1635x3230 mm	6 mm Cavalletto container metallo A - frame Container Rack pallet metal A - frame	36	184,32	76	180	2.916
	nat / soft / lux 1635x3230 mm	nat / soft / lux 1635x3230 mm	12 mm Cavalletto container metallo A - frame Container Rack pallet metal A - frame	22 *18	112,64 92,16	152	180	3.524
	nat / soft / lux 1635x3230 mm	nat / soft / lux 1635x3230 mm	20 mm Cavalletto container metallo A - frame Container Rack pallet metal A - frame	12 *10	61,44 51,20	246	180	3.132 2.640
	nat / soft / lux 1635x3230 mm	nat / soft / lux 1635x3230 mm	6 mm Legaccio Bundle	27	138,24	76	60	2.112
	nat / soft / lux 1635x3230 mm	nat / soft / lux 1635x3230 mm	12 mm Legaccio Bundle	18	92,16	152	60	2.796
	nat / soft / lux 1635x3230 mm	nat / soft / lux 1635x3230 mm	20 mm Legaccio Bundle	12	61,44	246	60	3.012

\* I cavalletti per carico su container prevedono 18 lastre in 12 mm anzichè 22 e 10 lastre in 20 mm anzichè 12.

\* A Frame for container loading contains 18 slabs in 12 mm thickness and not 22, 10 slabs in 20 mm thickness and not 12.

Cassa Crate Impilabile Stackable	Cavalletto container legno A - frame Container Rack pallet wood A - frame Non impilabile Not stackable	Cavalletto container metallo A - frame Container Rack pallet metal A - frame Non impilabile Not stackable	Legaccio Bundle Non impilabile Not stackable
Ingombro Size 174x345x27,5	Ingombro Size 75x330x201	Ingombro Size 75x330x201	Ingombro Size 54x330x223

Spessore lastra SlabThickness	Qtà imballi packaging quantity	Lastre totali Slabs total	Mq totali Sqm total	kg/lastra kg/slab	Kg/Imballo Kg/Packing	Kg totali Kg total
CONTAINER 20"	nr. 3 cavalletti container legno A - frame / nr. 3 container rack pallet wood A - frame	108	552,96	76	540	8.748
	nr. 5 casse / crates	75	384,00	76	834	6.534
	8 legacci / bundles	216	1105,92	76	480	16.896
12 mm soft / nat	nr. 3 cavalletti container legno A - frame / nr. 3 container rack pallet wood A - frame	54	276,48	152	540	8.748
	nr. 5 casse / crates	50	256,00	152	834	8.434
	8 legacci / bundles	144	737,28	152	480	22.368
12 mm lux	nr. 3 cavalletti container legno A - frame / nr. 3 container rack pallet wood A - frame	54	276,48	152	540	8.748
	nr. 5 casse / crates	45	230,40	152	834	7.674
	8 legacci / bundles	144	737,28	152	480	22.368
20 mm nat / soft / lux	nr. 3 cavalletti container legno A - frame / nr. 3 container rack pallet wood A - frame	30	153,60	250	540	8.040
	nr. 5 casse / crates	25	128,00	250	695	6.945
	8 legacci / bundles	96	491,52	250	480	24.480
CONTAINER 40"	nr. 8 cavalletti container legno A - frame / nr. 8 container rack pallet wood A - frame	288	1.474,56	76	1.440	23.328
	nr. 15 casse / crates	225	1.152,00	76	2.502	19.602
	nr. 9 cavalletti container legno A - frame / nr. 9 container rack pallet wood A - frame	162	829,44	152	1.440	26.064
12 mm nat / soft	nr. 15 casse / crates	150	768,00	152	2.502	25.302
	nr. 9 cavalletti container legno A - frame / nr. 9 container rack pallet wood A - frame	162	829,44	152	1.440	26.064
	nr. 15 casse / crates	135	691,20	152	2.502	23.022
12 mm lux	nr. 9 cavalletti container legno A - frame / nr. 9 container rack pallet wood A - frame	162	829,44	152	1.440	26.064
	nr. 15 casse / crates	135	691,20	152	2.502	23.022
	nr. 15 casse / crates	90	460,80	250	1.620	24.120
20 mm nat / soft / lux	nr. 15 casse / crates	75	384,00	250	2.085	20.835
	nr. 9 cavalletti container legno A - frame / nr. 9 container rack pallet wood A - frame	324	1.658,88	76	1.620	26.244
	nr. 12 casse / crates	180	921,60	76	1.668	15.348
CAMION	nr. 8 cavalletti container legno A - frame / nr. 8 container rack pallet wood A - frame	176	901,12	152	1.440	28.192
	nr. 12 casse / crates	120	614,40	152	1.668	19.908
	nr. 8 cavalletti container legno A - frame / nr. 8 container rack pallet wood A - frame	176	901,12	152	1.440	28.192
12 mm lux	nr. 12 casse / crates	108	552,96	152	1.668	18.084
	nr. 9 cavalletti container legno A - frame / nr. 9 container rack pallet wood A - frame	108	552,96	250	1.620	28.620
	nr. 12 casse / crates	60	307,20	250	1.668	16.668

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- 1) APPROVAZIONE** Gli ordini pervenuti sono per noi impegnativi solo dopo la nostra conferma scritta.
- 2) CONSEGNA** La consegna del materiale s'intende avvenuta a carico effettuato presso i nostri magazzini. Tutti i rischi di trasporto, compresi ammarchi, rotture, deterioramenti e manomissioni sono a carico del Committente anche se il prezzo pattuito è franco di porto, FOB o C&F. Gli accordi con spedizionieri s'intendono sempre conclusi in nome e per conto del Committente che fin d'ora ratifica ed accetta l'operato.
- 3) TERMINI DI CONSEGNA** I termini di consegna hanno carattere indicativo, eventuali ritardi nelle consegne, interruzioni, sospensioni totali o parziali delle forniture non daranno diritto ad indennizzi o risarcimento danni.
- 4) CONTESTAZIONI** La garanzia della merce è limitata al solo, ed esclusivamente, materiale di prima scelta, con una tolleranza del 5% circa. Le differenze di tonalità non potranno essere denunciate come vizio del materiale. Eventuali reclami in merito alla qualità, tipo del materiale, dovranno pervenirci entro 8 giorni dalla data di consegna. Il compratore s'impegna a tenere a disposizione le partite contestate così da consentire il controllo dei difetti denunciati, in ogni caso la posa in opera ci esonerà da qualsiasi responsabilità. Eventuali vizi o difetti di qualità della merce, ove siano denunciati nei termini di legge ed accertati o riconosciuti, danno diritto solamente alla sostituzione dei materiali difettosi, a condizioni della preventiva restituzione delle merci contestate, e, su autorizzazione scritta dell'operazione di resa, restando tassativamente esclusa la risoluzione del contratto e qualsiasi risarcimento danni.
- 5) DIMENSIONI E TONALITÀ** I nostri materiali sono da classificarsi fra i prodotti cotti ad alta temperatura e come tali possono presentare differenze tra le dimensioni dichiarate e quelle effettivamente consegnate. Così si dice per le differenze di tono all'interno della medesima partita. Quanto sopra perciò non potrà essere oggetto di reclamo da parte del committente.
- 6) IMBALLO E QUANTITÀ** Il buono stato degli imballi e della loro confezione nonché della quantità consegnata resta accertato con l'accettazione della merce da parte del vettore. Questi, firmando la Bolla di Accompagnamento, si rende responsabile del buono stato del materiale e del quantitativo. Il compratore nel caso si verifichino rotture ed ammarchi dovrà chiedere eventuali danni o risarcimenti al vettore.
- 7) RESI** Per nessuna ragione l'acquirente potrà restituire il materiale senza nostra espressa preventiva autorizzazione scritta e tutte le spese sono a carico del Committente.
- 8) ANNULLI** Non verranno accettati annullamenti di ordini se il materiale è già stato prodotto o se è già stata avviata la lavorazione e molto più se è già stata effettuata la spedizione. L'annullamento dell'ordine comporterà in ogni caso l'obbligo da parte del Committente di pagare l'intera fornitura. Nel caso che sia fattibile l'accettazione dell'annullamento il Cliente sarà tassativamente tenuto a rifondere tutte le spese sostenute dal produttore fino a quel momento.
- 9) PREZZI** I prezzi riportati sui nostri listini non sono per noi impegnativi. Ci riserviamo il diritto di modificarli prima dell'accettazione dell'ordine.
- 10) PAGAMENTI** I pagamenti devono essere effettuati solo presso la nostra sede. Il ritardo di 10 giorni di ogni pagamento dovuto, o la mancata copertura nel termine stesso di un titolo di credito, girato o ceduto o emesso dal committente, costituisce grado di insolvenza. In tal caso sarà nostra facoltà sospendere le forniture ed annullare ogni rapporto in corso; immediatamente esigere l'integrale pagamento di ogni rapporto in corso; esigere l'integrale pagamento di ogni nostro credito ed agire giudizialmente al riguardo, in via esecutiva o cautelare nonché per il risarcimento danni; in ogni caso, trascorsi 10 giorni da ogni pagamento dovuto, siamo autorizzati a emettere la partita a vista con spese senza preavviso. Inoltre decorreranno sul debito scaduto gli interessi moratori anni calcolati nella misura del tasso "prime rate" corrente maggiorato di 5 punti percentuali.
- 11) RISERVATO DOMINIO** Il materiale anche se spedito e regolarmente fatturato resta di nostra proprietà fino al pagamento totale della fornitura medesima anche in caso di passaggio o vendita terzi.
- 12) FORO COMPETENTE** Per qualsiasi controversia sarà esclusivamente competente il foro di Modena.

## GENERAL SALES TERMS AND CONDITIONS

- 1) APPROVAL** All orders that we receive are considered to be binding only after our written confirmation has been issued.
- 2) DELIVERY** The materials are intended as delivered upon loading at our warehouses. All transport risks, including missing pieces, breakage, deterioration and tampering are the sole responsibility of the Client, even if the price agreed upon is carriage free, FOB, or C&F. Agreements with forwarding agents are intended as concluded in the name of and on behalf of the Client, who hereby confirms and accepts their terms and conditions.
- 3) TERMS OF DELIVERY** The terms of delivery are indicative, eventual delays in the delivery, interruptions, or total or partial suspensions of the supply do not allow any right to indemnification or compensation for damages.
- 4) DISPUTES** The guarantee of the goods is limited only and exclusively to first rate materials, with a tolerance of approximately 5%. The difference in shades of colour cannot be declared as a material defect. Eventual complaints regarding the quality or the type of material must be submitted within 8 days from the date of delivery. The purchaser agrees to make available the disputed lots in order that the declared defects may be controlled. In any case, the installation exonerates the manufacturer from any liability. Eventual manufacturing defects or quality defects in the goods, where declared according to law and ascertained or recognized, give right only to the replacement of the defective materials, provided that the goods have been returned previously and the written authorization of the return operation has been issued, the resolution of the contract as well as any compensation for damages is peremptorily waived and excluded.
- 5) DIMENSIONS AND TONALITY** Our materials are classified as products fired at high temperatures and as such may present discrepancies between the dimensions declared and those actually delivered. The same applies for differences in colours within the same production lot. Therefore, the client may not present a dispute regarding abovementioned product characteristic.
- 6) PACKAGING AND QUANTITY** The good condition of the packaging and cartons as well as the quantity delivered are verified upon acceptance of the goods by the forwarding agent. The forwarding agent declares himself responsible for the condition and quality of the goods upon signing the packing list. In case of missing pieces of breakage, the purchaser must ask for eventual damages or compensation from the forwarding agent.
- 7) RETURNS** For no reason will purchaser be able to return the material without our express prior written authorization and all the costs of the return will be assumed by the Client.
- 8) CANCELLATIONS** Order cancellations will not be accepted if the material has already been produced or if the production has already begun, and more so if the materials have already been shipped. In any case, the Client is obliged to pay the entire sum of the supply if the order is cancelled. If the acceptance of the cancellation is feasible, the Client will be peremptorily obliged to reimburse all the expenses sustained by the producer up to that moment.
- 9) PRICES** The prices on our price list are not binding. We reserve the right to modify prices before accepting an order.
- 10) PAYMENT** Payments must be made only in our main office. Delays of more than 10 days for each payment due or insufficient funds during the same term of a check, whether endorsed or transferred, or issued by the customer, constitutes bad debt. In this case, we reserve the right to suspend supply and annual all ongoing relations, immediately require total payment of all ongoing relations; require total payment of each credit and to make legal recourse, whether executive or precautionary, as well as request compensation for damages. In any case, after 10 days any payment due, we are authorized to issue an on-sight draft with expenses without notice. Furthermore, annual penalty interest will accumulate on the expired debt to be calculated according to the current "Prime rate" plus five (%) percentage points.
- 11) SELLER'S LIEN** The material, even if shipped and regularly invoiced, remains our property until payment in full of the invoice itself, even in case of passage or sale to third parties.
- 12) PLACE OF JURISDICTION** For any eventual dispute, the only place of jurisdiction will be the Modena Tribunal.

## SERVIZI DI LOGISTICA

**ANNULLAMENTO ORDINI** per l'annullamento autorizzato di ordini di materiali già consegnati al nostro deposito e per resi autorizzati, verrà addebitato il 15% del valore imponibile, per contributo spese di trasporto e riselezione.

## IMBALLAGGI

### ADDEBITO

Gli imballaggi speciali saranno addebitati al costo visibile nella tabella riepilogativa.

**RESO** gli stessi potranno essere resi e riaccreditati a condizione che vengano restituiti in buono stato.

**ABKSTONE** garantisce una superficie utile pari a 1635x3230 mm, la fatturazione invece è calcolata sulla base del formato 1600x3200 mm.  
ABKSTONE guarantees a useful surface area of 1635x3230 mm whereas billing is calculated on the basis of a 1600x3200 mm size.

**Su richiesta, le lastre di ABKSTONE possono essere rinforzate strutturalmente con una stuoia in fibra di vetro applicata sul retro con apposito collante.**  
**L'applicazione della stuoia prevede una maggiorazione sul prezzo netto della lastra.**

On request, ABKSTONE slabs can be reinforced with fiberglass matting applied to the rear surface using a special adhesive.  
The fiberglass matting application involves an increase on the slab's net price.

**Su richiesta, le lastre ABKSTONE possono essere rettificate nella dimensione di 1596,5x3195 mm con una maggiorazione.**  
On request, ABKSTONE slabs can be reticified size 1596,5x3195 mm with a supplement.

**Le caratteristiche di superficie e le tonalità dei prodotti ceramici illustrati in questo catalogo sono da ritenersi puramente indicative.**  
Optical features and color shades of ceramic materials illustrated in this catalogue are to be regarded as mere indications.

## GENERAL NOTE

**CANCELLATION OF ORDERS** for the authorized cancellation of orders for materials already delivered to our warehouse and for authorized returns of the goods, 15% of the taxable value will be charged, with a minimum fixed contribution towards transport and reselection costs.

## PACKAGING

**CHARGES**  
Special packaging will be charged according to the schedule.

**RETURNS**  
The packaging may be returned in its original condition for credit against future orders.



Marketing ABK Group  
216

Brand of ABK Group Industrie Ceramiche s.p.a. - via S.Lorenzo N.24/a - 41034 Finale Emilia - Italy  
tel. +39 0535 761311 - fax 0535 761320/92800/761351

abkstone.com



