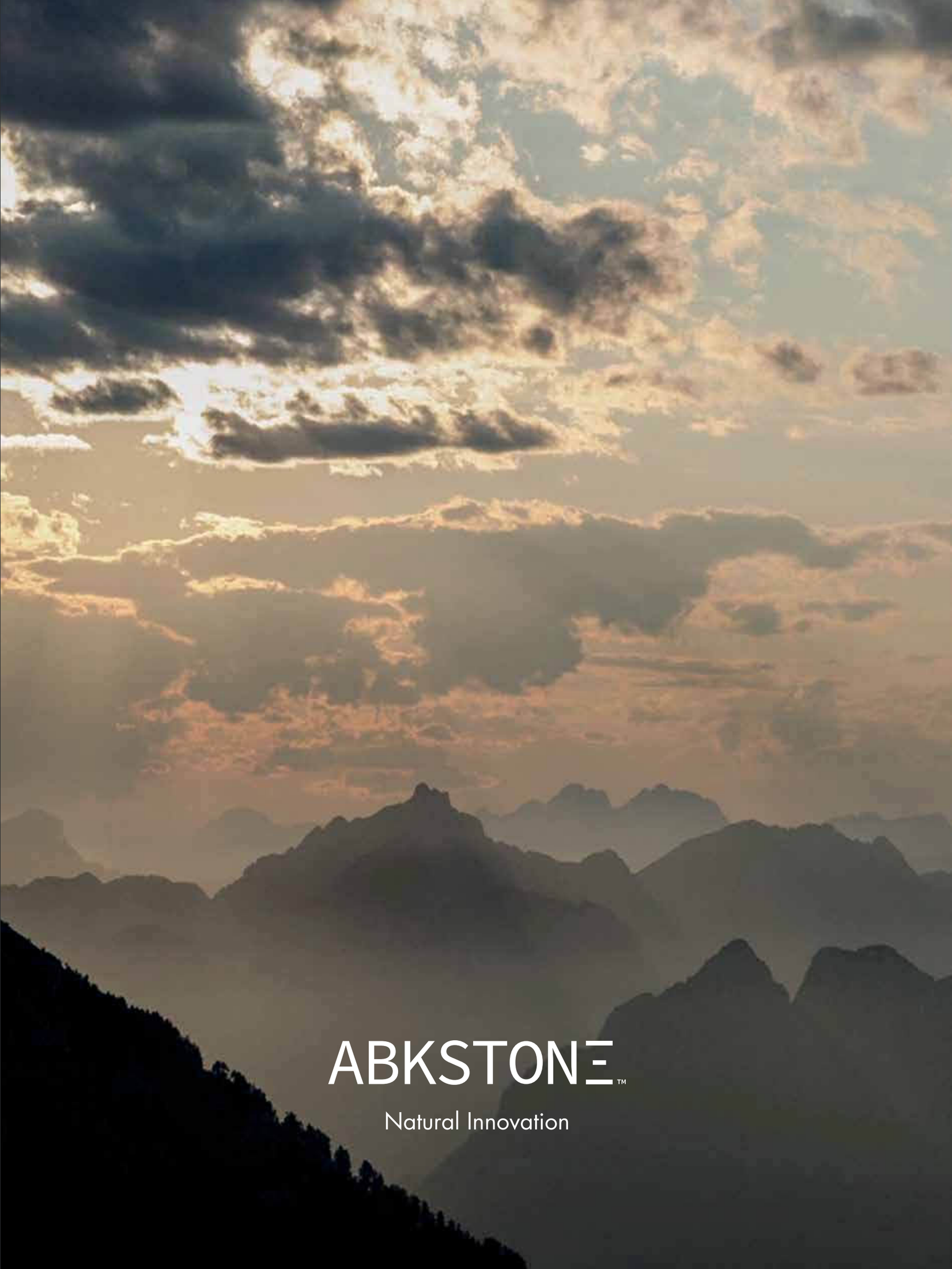

ABKSTONE™
Natural Innovation

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/cm2) 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/cm2) 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.

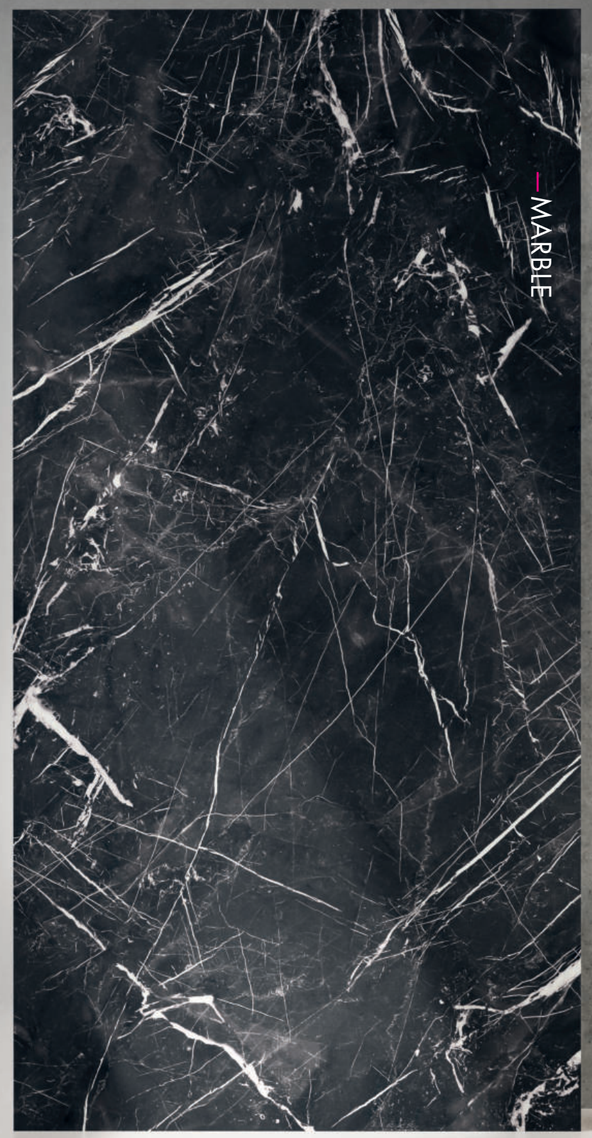
Le lastre sinterizzate ABKSTONE, impermeabili e prive di porosità, sono altamente igieniche e non temono l'usura. L'elevata resistenza ai graffi e alle macchie permette un ampio utilizzo del prodotto come superficie d'arredo, mentre l'inalterabilità ad alte e basse temperature e all'azione prolungata 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.

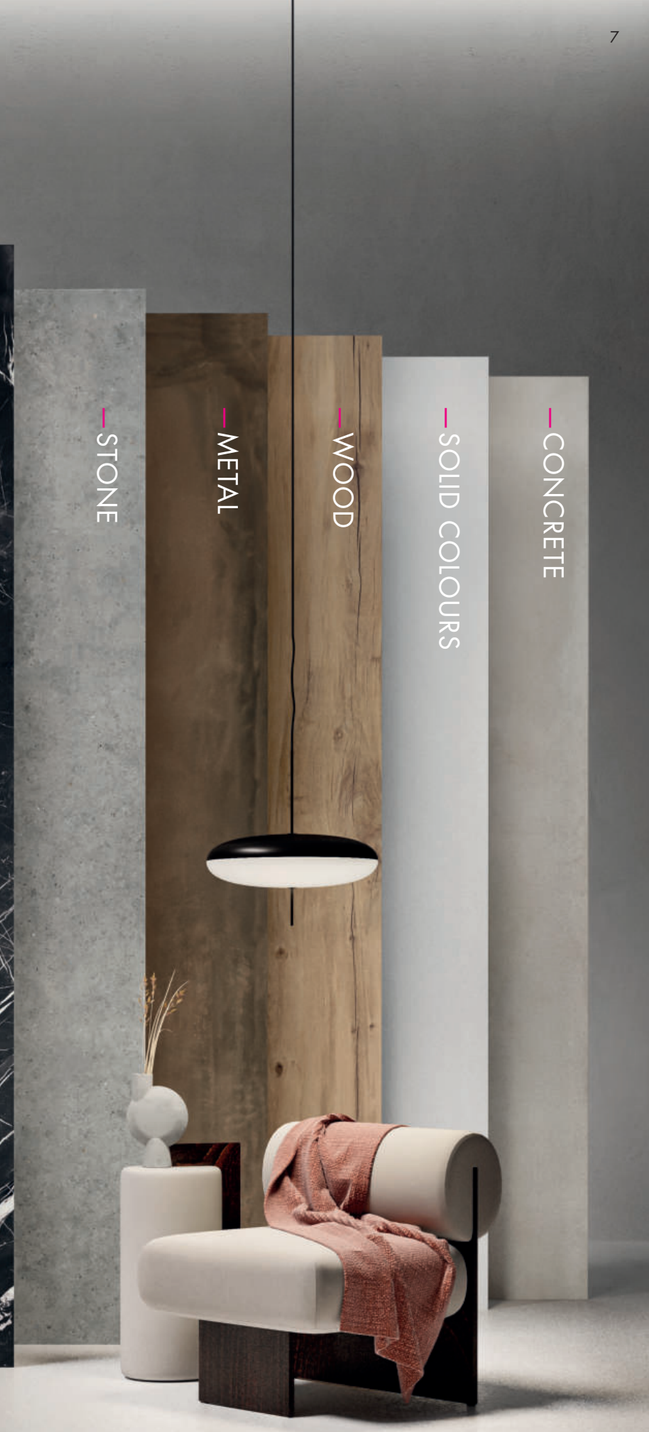
ABKSTONE sintered slabs, waterproof and non-porous, are highly hygienic and do not suffer from deterioration. The high resistance to scratches and stains allows a vast use of the product as furnishing surface, while the inalterability to high and low temperatures and to prolonged weather exposure, allows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

GARANZIA
25 YEARS
WARRANTY

Per attivare la garanzia compilare l'apposito modulo su abkstone.com

To activate the slab warranty, fill in the form available on abkstone.com





— MARBLE
— STONE
— METAL
— WOOD
— SOLID COLOURS
— CONCRETE

THICKNESS
6 | 12 | 20 MM

SIZE
1635x3230 MM

FINISH
NATURALE | SOFT | LUX

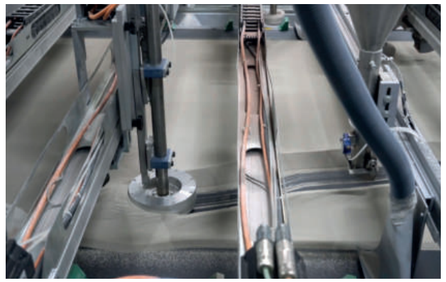
FULLVEIN**3D**

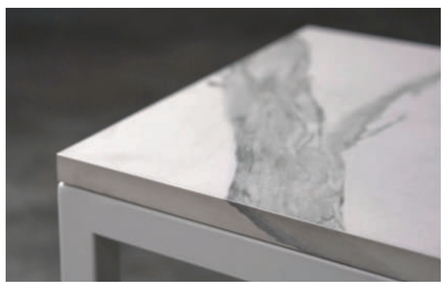
ABKSTONE con l'esclusiva tecnologia FULLVEIN3D ricrea le venature della superficie del marmo anche all'interno dello spessore, proprio come nel materiale naturale. Questa tecnologia si basa sulla stesura controllata delle materie prime e permette di ottenere l'effetto visivo di ciò che la natura ha creato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

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.





FULLBODY**3D**

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

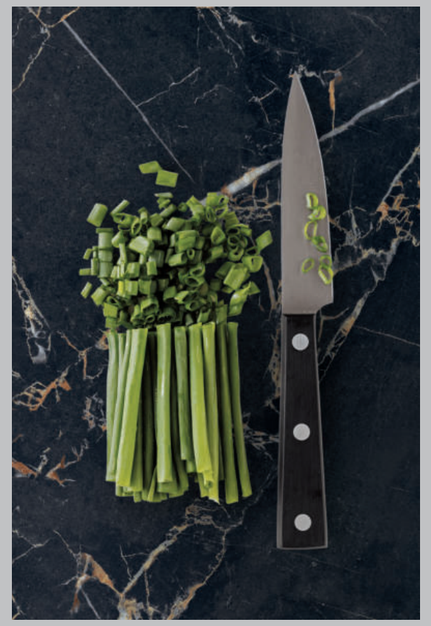
8. **Rivestimento camino**
   Fireplace wall tiling
   ABKSTONE essence avana nat 6 mm

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
  HYGIENIC
- 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 rett. 120x120

— Dalla cucina al pavimento.
Un total look perfetto.

From the kitchen to the floor.
A perfect total look.

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

— Diversi spessori per il rivestimento di mobili coordinati.

Different thicknesses for cladding coordinated furniture.

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

top and shutters ABKSTONE marquinia select soft 6 mm
floor ABK blend concrete moon nat rett. 60x120

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

— Arredi eleganti ed esclusivi, rifiniti a regola d'arte.

Elegant and exclusive furnishings, properly finished.

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.

INASSORBENTE
NON-ABSORBENT

ECOLOGICO
ECOLOGIC

IGIENICO
HYGIENIC

RESISTENTE ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANT

RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
CHEMICAL RESISTANCE

FACILE DA PULIRE
EASY TO CLEAN

RESISTENTE ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANT

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

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

The perfect slabs for creating custom-made bathroom furnishings.

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

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?

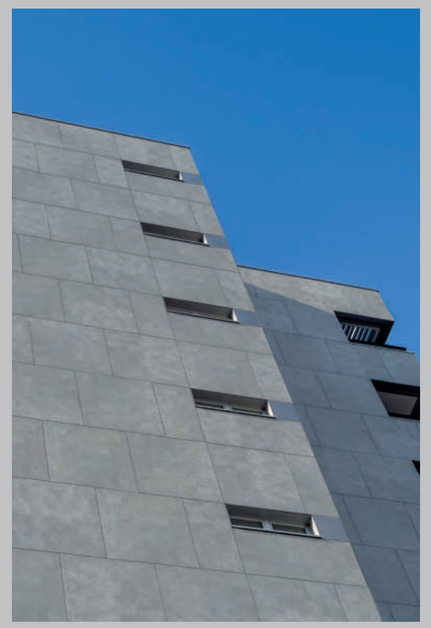
Have you ever thought of a washbasin that coordinates perfectly with the wall tiling in your new bathroom?

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.

facade ABKSTONE white nat 6 mm
floor ABK out.20 atlantis smoke nat rett. 90x90 20 mm

— 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

— Resistenza e affidabilità al servizio dell'arredo urbano.

Strength and reliability in urban design applications.

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.

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.

SOLID COLOURS

BLACK
6 mm | **12 mm** | **20 mm** nat

WHITE
6 mm | **12 mm** | **20 mm** nat • lux

STONE

PEBBLE GRIGIO
12 mm | **20 mm** nat.
FULLBODY**3D**

PEBBLE BEIGE
12 mm | **20 mm** nat.
FULLBODY**3D**

VINTAGE STONE FOG
12 mm | **20 mm** nat.
FULLBODY**3D**

NATIVE ASH
6 mm | **12 mm** | **20 mm** nat.
FULLBODY**3D**

NATIVE RED
6 mm | **12 mm** nat.
FULLBODY**3D**

NATIVE FOG
6 mm | **12 mm** nat.
FULLBODY**3D**

LIMESTONE GREIGE
6 mm | **12 mm** | **20 mm** nat.

TRANI BEIGE
12 mm | **20 mm** nat.

TRANI OCRA
12 mm | **20 mm** nat.

GENT DARK
6 mm | **12 mm** nat.

ATLANTIS SMOKE
6 mm | **12 mm** nat.

WOOD

ESSENCE AVANA
6 mm | **12 mm** | **20 mm** nat.

MARBLE

TITANIUM BLACK
6 mm | **12 mm** soft • lux

MARQUINIA SELECT
6 mm | **12 mm** | **20 mm** soft • lux

PORT GOLD
12 mm soft • lux

PIETRA GREY
6 mm | **12 mm** | **20 mm** soft • lux

LABRADORITE
12 mm soft • lux

ROMA IMPERIALE
12 mm soft • 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

STATUARIO LIGHT
12 mm soft • lux

STATUARIO VERSILIA
6 mm | **12 mm** | **20 mm** soft • lux

STATUARIO VERSILIA
20 mm soft • lux
FULLVEIN**3D**

CALACATTA GREY
12 mm | **20 mm** soft • lux

CALACATTA MICHELANGELO
12 mm soft • lux

CALACATTA GOLD
6 mm | **12 mm** | **20 mm** soft • lux

CALACATTA ORO
20 mm soft • lux
FULLVEIN**3D**

ICEBERG
6 mm | **12 mm** soft • lux

CRYSTAL
6 mm | **12 mm** soft • lux

BIANCO AUSTRALE
6 mm | **12 mm** soft • lux

CALACATTA MACCHIA VECCHIA
6 mm | **12 mm** | **20 mm** soft • lux

TAJ MAHAL
6 mm | **12 mm** soft • lux

LAB325 Base Ash

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"	NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED
6 mm	NAT 0003159
12 mm	NAT 0003781
20 mm	NAT 0006249

LAB325 Base Pearl

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"	NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED
6 mm	NAT 0005377
12 mm	NAT 0005322
20 mm	NAT 0006251

LAB325 Base Pepper

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"	NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED
6 mm	NAT 0003160
12 mm	NAT 0005321
20 mm	NAT 0006250

Interno 9 Rust

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm	NAT 0000296
12 mm	NAT 0003779

Interno 9 Dark

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

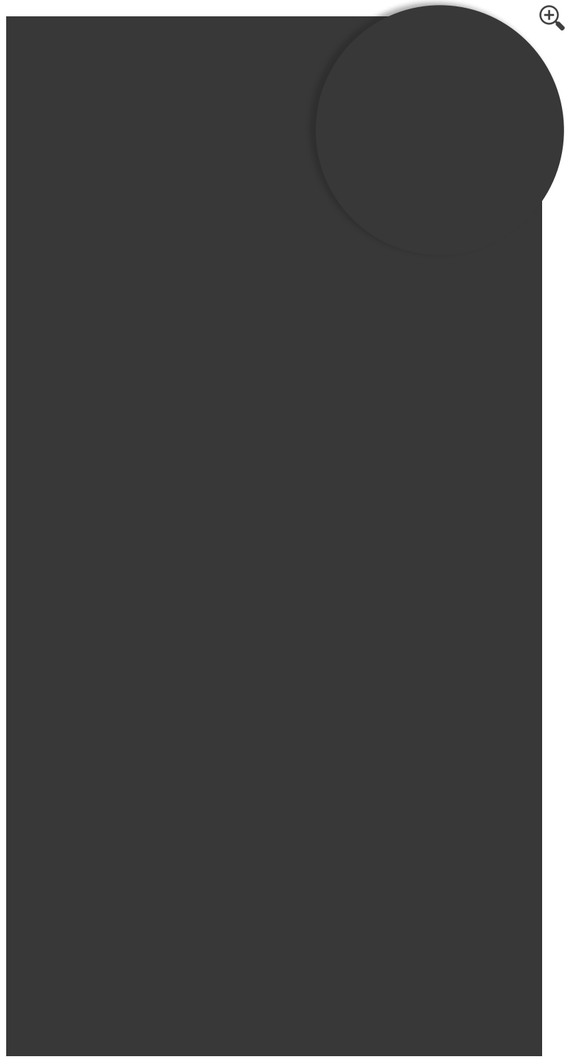
6 mm	NAT 0000297
12 mm	NAT 0005319

Interno 9 Silver

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm	NAT 0000298
12 mm	NAT 0005320

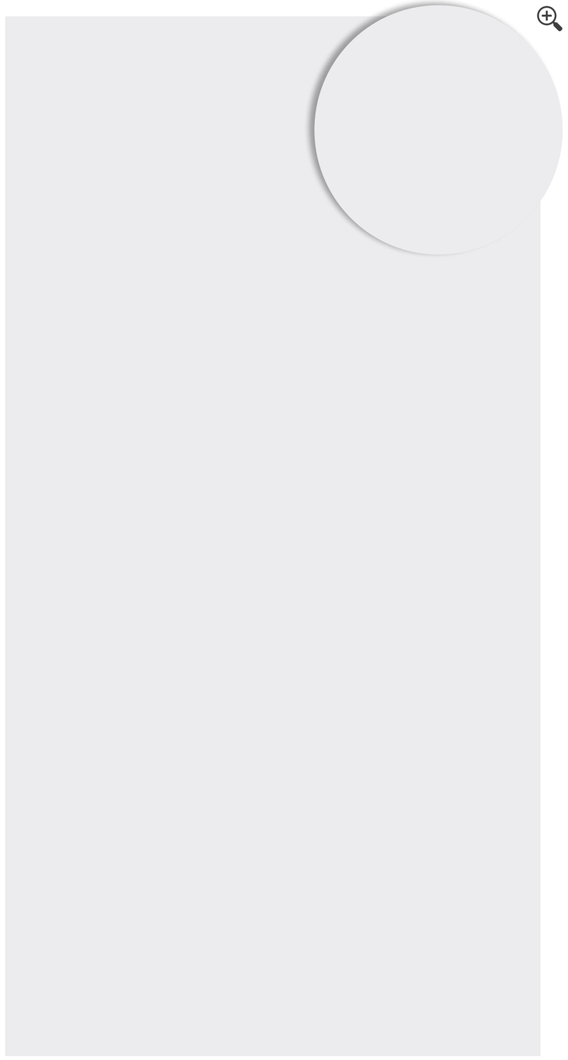
Black



1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm	NAT 0005370	
12 mm	NAT 0004684	
20 mm	NAT 0006253	

White



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

Pebble Grigio

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

12 mm FULLBODY3D	NAT 0008470
20 mm FULLBODY3D	NAT 0008464

Pebble Beige

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

12 mm FULLBODY3D	NAT 0008471
20 mm FULLBODY3D	NAT 0008469

Vintage Stone Fog

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

12 mm NAT 0008472
FULLBODY3D

20 mm NAT 0008463
FULLBODY3D

Native Ash

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm NAT 0004961

12 mm NAT 0004971
FULLBODY3D

20 mm NAT 0007737
FULLBODY3D

Native Red

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm NAT 0003840

12 mm NAT 0003778
FULLBODY3D

Native Fog

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm NAT 0003855

12 mm NAT 0005318
FULLBODY3D

Gent Dark

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm	NAT 0003339
12 mm	NAT 0003780

Limestone Greige

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm	NAT 0000921
12 mm	NAT 0006281
20 mm	NAT 0008028

Trani Beige

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

12 mm	NAT 0009274
20 mm	NAT 0009602

Trani Ocra

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

12 mm	NAT 0009836
20 mm	NAT 0009837

STONE

Atlantis Smoke

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"	NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED
6 mm	NAT **0005839**
12 mm	NAT **0006282**

WOOD

Essence Avana

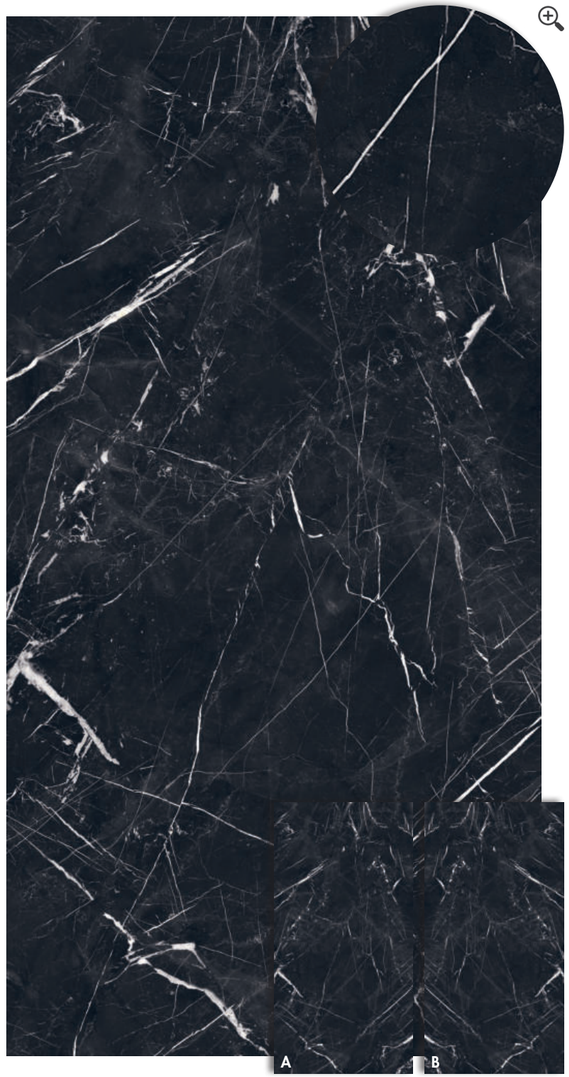
1635x3230 mm / 65.2"x129.2"	NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED
6 mm	NAT **0007220**
12 mm	NAT **0005121**
20 mm	NAT **0006256**

MARBLE

Titanium Black

1635x3230 mm / 65.2"x129.2"	NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED	
6 mm	SOFT **0005647**	LUX **0005368**
12 mm	SOFT **0006270**	LUX **0005310**

Marquinia Select



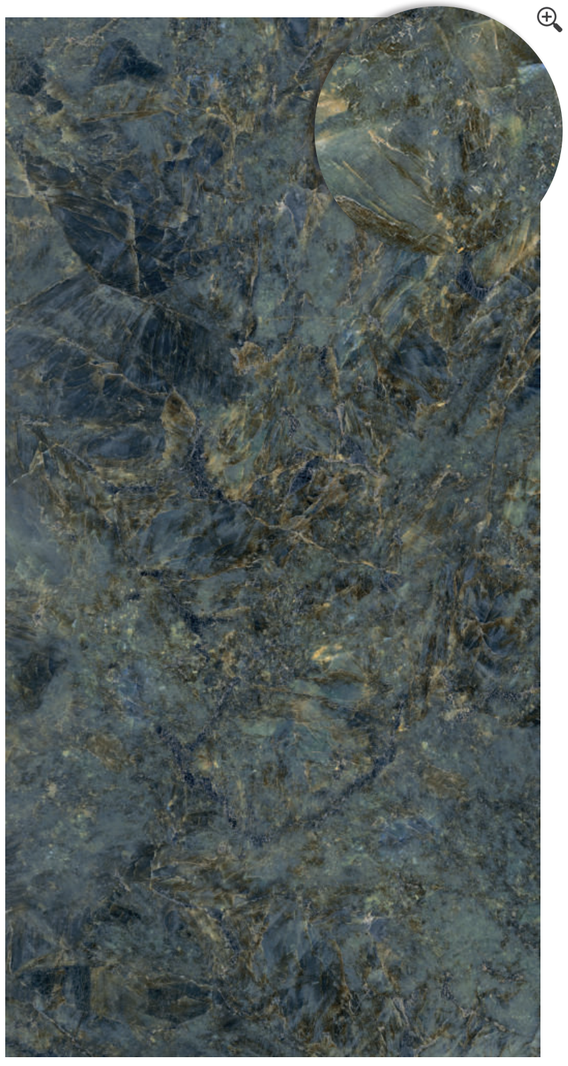
1635x3230 mm / 65.2"x129.2"		NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED	
6 mm		SOFT **0003856**	LUX **0003891**
12 mm	SLAB A	SOFT **0003776**	SLAB A LUX **0003788**
	SLAB B	SOFT **0003866**	SLAB B LUX **0003863**
20 mm		SOFT **0006248**	LUX **0006245**

Port Gold

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

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

Labradorite



1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

12 mm	SOFT **0009203**	LUX **0009199**

Pietra Grey

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**

Roma Imperiale

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

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

Grigio Siena

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

12 mm	SOFT **0009202**	LUX **0009198**

Lilac Grey

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

12 mm	SOFT **0009201**	LUX **0009197**

Iceberg

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm	SOFT **0006404**	LUX **0006406**
12 mm	SOFT **0006403**	LUX **0006402**

Crystal

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

6 mm	SOFT **0005700**	LUX **0005688**
12 mm	SOFT **0006272**	LUX **0006279**

Invisible Pearl

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**	

Statuario Light

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**

Statuario Versilia

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

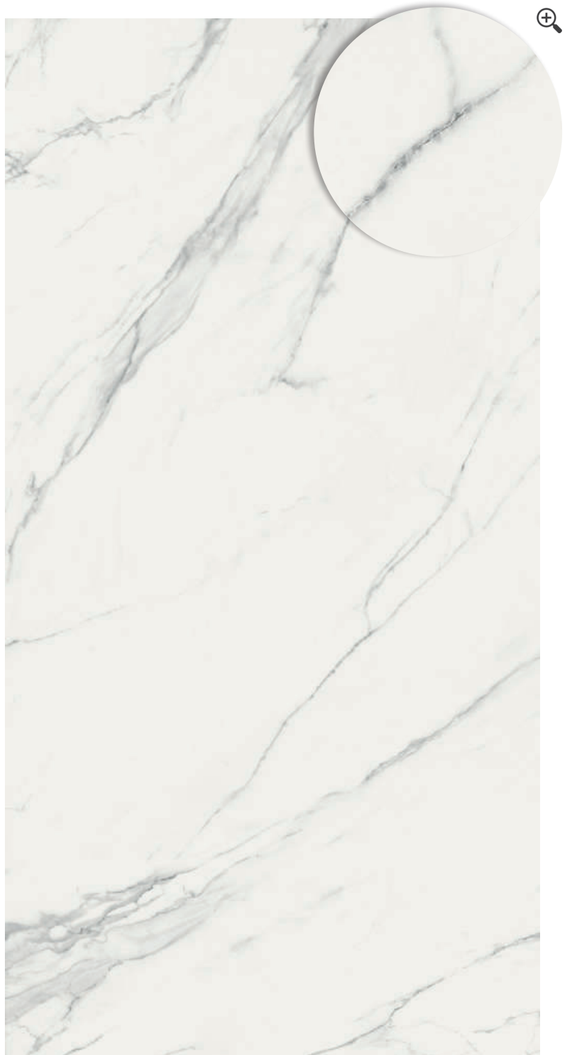
6 mm	SOFT **0003836**	LUX **0003887**
12 mm	SLAB A SOFT **0003774**	SLAB A LUX **0003786**
	SLAB B SOFT **0003864**	SLAB B LUX **0003861**
20 mm	SOFT **0006246**	LUX **0006243**

Statuario Versilia FullVein3D

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

20 mm FULLVEIN3D	SOFT **0007722**	LUX **0007721**

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 B SOFT **0009824**	SLAB A LUX **0009812** SLAB B LUX **0009817**

Calacatta Gold

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

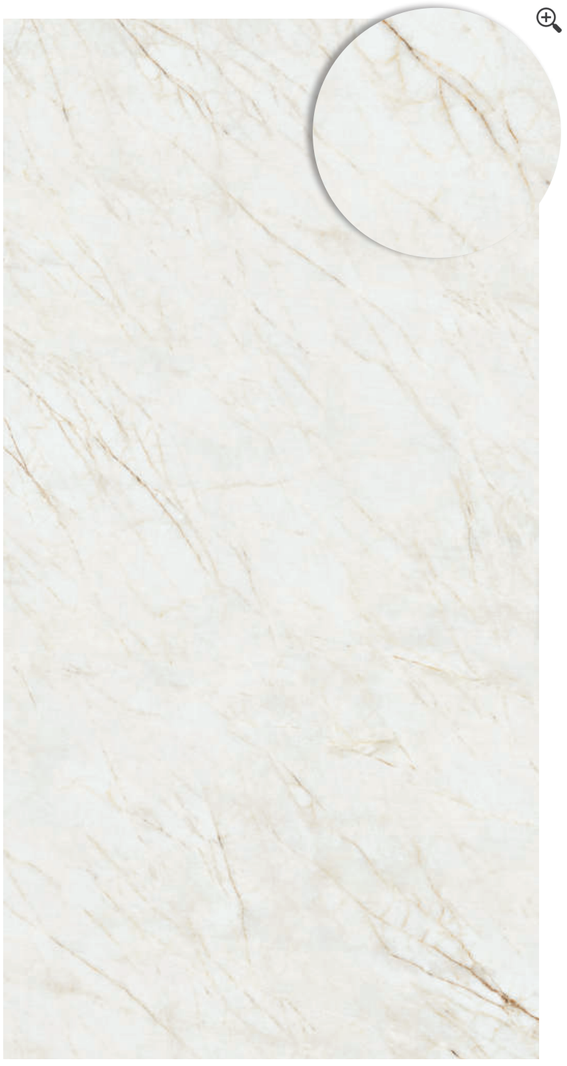
6 mm	SOFT **0002742**	LUX **0003353**
12 mm	SLAB A SOFT **0003775** SLAB B SOFT **0003865**	SLAB A LUX **0003787** SLAB B LUX **0003862**
20 mm	SOFT **0006247**	LUX **0006244**

Calacatta Oro FullVein3D

1635x3230 mm / 65.2"x129.2" NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED

20 mm FULLVEIN3D	SOFT **0008459**	LUX **0008455**

Bianco Australe



1635x3230 mm / 65.2"x129.2"		NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED
6 mm	SOFT **0006220**	LUX **0006229**
12 mm	SOFT **0006277**	LUX **0006268**

Calacatta Macchia Vecchia

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 **0004696**	SLAB A LUX **0004697** SLAB B LUX **0004698**
20 mm	SOFT **0008335**	LUX **0008337**

Taj Mahal

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. ≥ 7,5 mm: 1300 N | sp. < 7,5 mm: 700 N) Breaking strength in n (thk ≥ 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/mm² (≥ 35 N n/mm²) N/mm² flexural strenght test (≥ 35 N n/mm²)			Valore medio / Average value 6 mm ≥ 40 N/mm² Valore medio / Average value 12 mm ≥ 47 N/mm² Valore medio / Average value 20 mm ≥ 50 N/mm²
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/dm² Cadmium and lead release in mg/dm²	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	Macchiante Nero carbone Carbon black staining agent	Nessun cambiamento visibile No visible change
Resistenza alla graffiatura 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 ammissibile, 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	± 5%		± 5%
Planarità (curvatura del centro, dello spigolo e svergolamento) Flatness (curving in the middle, corner and warping)	ISO 10545-2	±0,5% ±2 mm		±0,5% 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 mm³		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 Resistence 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.

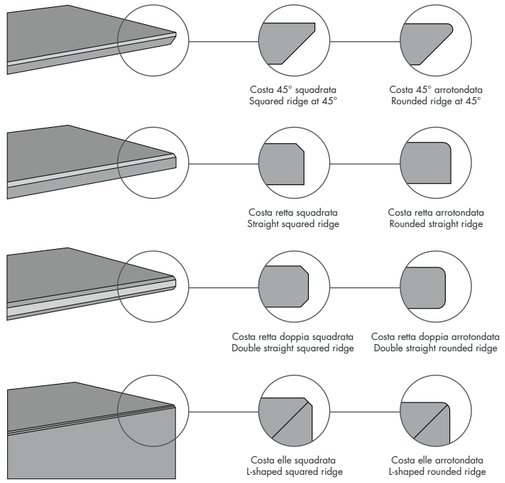


TABELLA COMPARATIVA
— COMPARATIVE TABLE

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. Quarzo Quartz agglomerates	Laminati e Legno Laminates and Wood	Superficie solida Solid surface	Pietre naturali Natural Stones	Acciaio Steel
Igienico Hygienc	■■■	■■■	■■■	■	■■■	■	■■■
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 (composti 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.
• **FACCIATE 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:

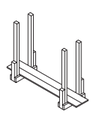
MACCHIA DA RIMUOVERE / STAIN FOR REMOVAL	CATEGORIA DI DETERGENTE / TYPE OF DETERGENT	DETERGENTI CONSIGLIATI / RECOMMENDED CLEANERS
OLIO E GRASSO / OIL AND GREASE	DETERGENTI ALCALINI / ALKALINE CLEANERS	FILA PS87 PRO
BIRRA / BEER		
CHEWING GUM / CHEWING GUM		
COLLA VINILICA / VINYL GLUE		
PNEUMATICO / TYRE MARKS		
SILICONE / SILICONE	SMACCHIATORI ALCALINI O SOLVENTI / ALKALINE STAIN-REMOVERS OR SOLVENTS	FILA ZERO SIL
SPUMA POLIURETANICA / POLYURETHANE FOAM		
RESIDUO DI NASTRO / ADESIVO ADHESIVE TAPE RESIDUES		
PASTELLO A CERA / WAX PASTEL MARKS		
INCHIOSTRO / INK	DETERGENTI O SMACCHIATORI ALCALINI / ALKALINE STAIN-REMOVERS OR CLEANERS	FILA PS87 PRO - FILA SR95
NICOTINA / NICOTINE		
URINA E VOMITO / URINE AND VOMIT		
PENNARELLO / MARKER PEN STAINS		
TINTURA PER CAPELLI / HAIR DYE		
CAFFE' / 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-SALTPETRE	DETERGENTI ACIDI O DISINCROSTANTI ACIDI / ACID CLEANERS OR ACID DESCALER	DETERDEK PRO - FILA PH ZERO
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	SVERNICIANTI ALCALINI O SOLVENTI / ALKALINE PAINT STRIPPERS OR SOLVENTS	FILA NO PAINT STAR
GRAFFITI / GRAFFITI		
FUGA SPORCA / DIRTY GROUT LINES	DETERGENTI ALCALINI / ALKALINE CLEANERS	FUGANET
BITUME / BITUMEN	SOLVENTI / SOLVENTS	FILA SOLV
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-REMOVERS 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.

IMBALLI
— PACKAGING

1635x3230 mm

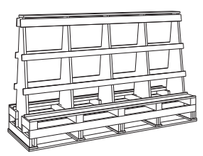
	F.to nominale Nominal size	F.to reale Work size	Spessore Thickness	Tipologia imballo Type of packing	Lastre/Imballo Slabs/Packing	Mq totali Sqm total	kg/lastra kg/slab	Kg/Imballo Kg/Packing	Kg totali Kg total
	nat / soft / lux 1635x3230 mm	nat / soft / lux 1635x3230 mm	6 mm	Cassa Crate	15	76,80	76	139	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

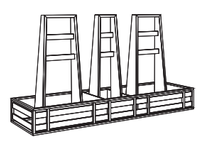
Ingombro Size 174x345x27,5

Cavalletto container legno A - frame
Container Rack pallet wood A - frame
Non impilabile Not stackable



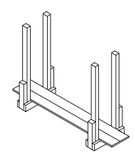
Ingombro Size 75x330x201

Cavalletto container metallo A - frame
Container Rack pallet metal A - frame
Non impilabile Not stackable



Ingombro Size 75x330x201

Legaccio
Bundle
Non impilabile Not stackable



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″	6 mm nat / soft / lux	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″	6 mm nat / soft / lux	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
	12 mm nat / soft	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	150	768,00	152	2.502	25.302
	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
	20 mm nat / soft / lux	nr. 9 cavalletti container legno A - frame / nr. 9 container rack pallet wood A - frame	90	460,80	250	1.620	24.120
		nr. 15 casse / crates	75	384,00	250	2.085	20.835
CAMION	6 mm nat / soft / lux	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
	12 mm nat / soft	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
	12 mm lux	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	108	552,96	152	1.668	18.084
	20 mm nat / soft / lux	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 pervenutici 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 ammanchi, 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 esonera 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 condizione della preventiva restituzione delle merci contestate, e, su autorizzazione scritta dell'operazione di resa, restando tassativamente esclusi la risoluzione del contratto e qualsiasi risarcimento danni.
5) **DIMENSIONI E TONALITA'** 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 dica 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 QUANTITA'** Il buono stato degli imballi e della loro confezione nonchè 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 ammanchi 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 nonchè per il risarcimento danni; in ogni caso, trascorsi 10 giorni da ogni pagamento dovuto, siamo autorizzati a emettere tratta a vista con spese senza preavviso. Inoltre decorreranno sul debito scaduto gli interessi moratori annui 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.

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.

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 responsability 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 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 of 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 penality 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 is 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.

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.

Ceramics of Italy

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 retictified 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.

Marketing ABK Group
216

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

abkstone.com

ABKSTONE™