

# poetry stone

reloaded

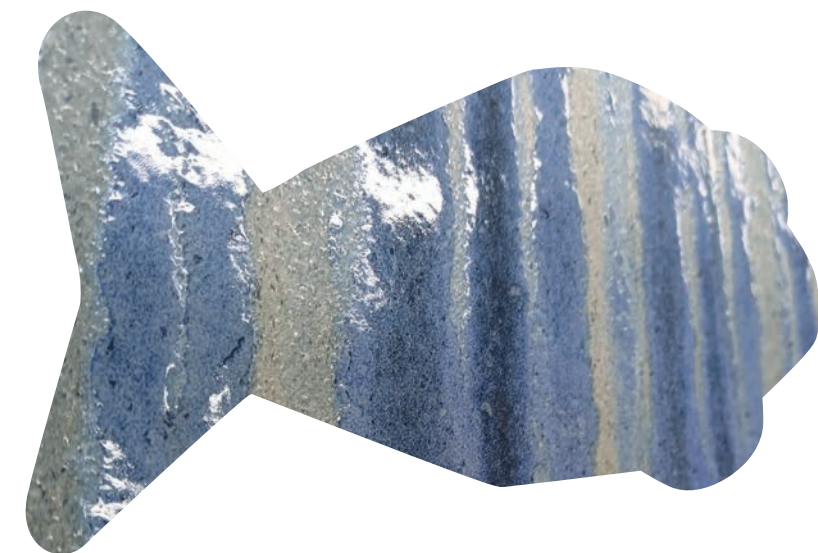


paola navone **OTTO** studio  
for

**ABK**

**poetry  
stone**

**reloaded**



**paola navone OTTO studio**  
**for**

**ABK**

# POESIA DOMESTICA

*“Cerco sempre di promuovere l'imperfezione, anche nello sviluppo del prodotto industriale, che ha regole e processi ben definiti. I risultati sono sempre sorprendenti.”*

*“I always strive to promote imperfection, even when developing industrial products which have clearly defined rules and processes. The results are always surprising.”*

*Paola Navone*



poetry  
house

PAOLA NAVONE OTTO STUDIO FOR ABK

Il design è poesia applicata allo spazio, interpretazione artistica della materia, e non è un caso se i designer italiani sono ammirati nel mondo. Tra questi, Paola Navone, designer, architetto e art director milanese, si distingue per la personalità eclettica e lo spirito libero, aperto a diverse culture. Dalla collaborazione tra ABK e Paola Navone OTTO Studio, nasce POETRY HOUSE, un progetto che esplora esperienze creative, materiali, segni grafici ispirati alle sue opere più iconiche e rappresentative. E' la scrittura di una vera e propria poetica dell'abitare, che condensa il vissuto artistico della designer e la sua storia, portandoli negli ambienti architettonici. POETRY HOUSE intende sottolineare il valore di un percorso progettuale che conferma la presenza di ABK nel mondo del design.

Design is poetry applied to space, an artistic interpretation of matter, and it is no coincidence that Italian designers are admired all over the world. One of these is Paola Navone, a Milanese designer, architect and art director renowned for her eclectic personality, free spirit and interest in different cultures. A collaboration between ABK and Paola Navone OTTO Studio has resulted in POETRY HOUSE, a project that explores creative experiences, materials and graphic designs inspired by her most iconic and representative works. It is an authentic poetry of living, a distillation of the personal history and artistic experience that the designer brings to architectural spaces. POETRY HOUSE is the first step in a collaboration that will see ABK strengthen its presence in the world of design.

# poetry stone

## reloaded



JURA WHITE



JURA SAND



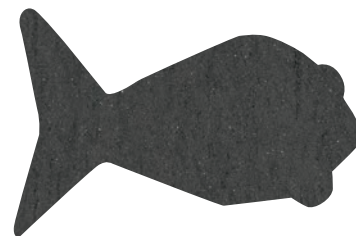
JURA ASH



BASALTINA SILVER



BASALTINA SMOKE



BASALTINA DARK

Il nuovo capitolo del progetto Poetry House, nato dal dialogo creativo tra Paola Navone OTTO Studio e ABK, amplia la ricerca nell'ambito delle pietre e per questo prende il nome di Poetry Stone Reloaded. Materie ricche di un fascino spesso collegato ai luoghi di estrazione o nei quali storicamente se ne è fatto più uso, le pietre si trasformano in fondi pronti ad accogliere le suggestioni eclettiche del designer che, supportato dalle più evolute tecnologie, trasforma la ceramica in superficie d'autore.

Poetry Stone Reloaded, the latest instalment in the Poetry House collaboration between Paola Navone OTTO Studio and ABK, further broadens the exploration of stone in design projects. Many types of stone are closely associated with the regions from which they are sourced and where they have been used throughout history, making them an ideal canvas for the designer. Pursuing her eclectic vision, she utilises advanced technologies to transform ceramics into a sophisticated designer surface.

## jura



Jura, pietra calcarea alpina dalla texture variegata, è disponibile nei colori WHITE, SAND ed ASH.

Jura, an alpine limestone with a highly varied texture, is recreated in WHITE, SAND and ASH.

## basaltina



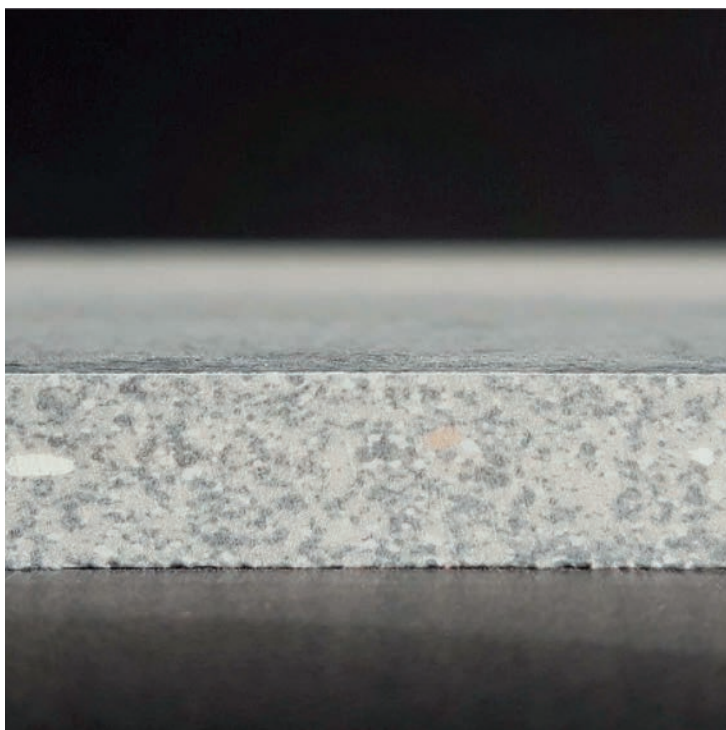
Basaltina, pietra lavica dell'Italia centrale, storica presenza in architettura, svela le sue micro-porosità nelle tre nuance SILVER, SMOKE e DARK.

Basaltina, a lava stone from central Italy that has been used in architecture throughout history, reveals its micro-porosity in the three colours SILVER, SMOKE and DARK.

# poetry stone

## reloaded

### DESIGN AND TECHNICAL INNOVATION.



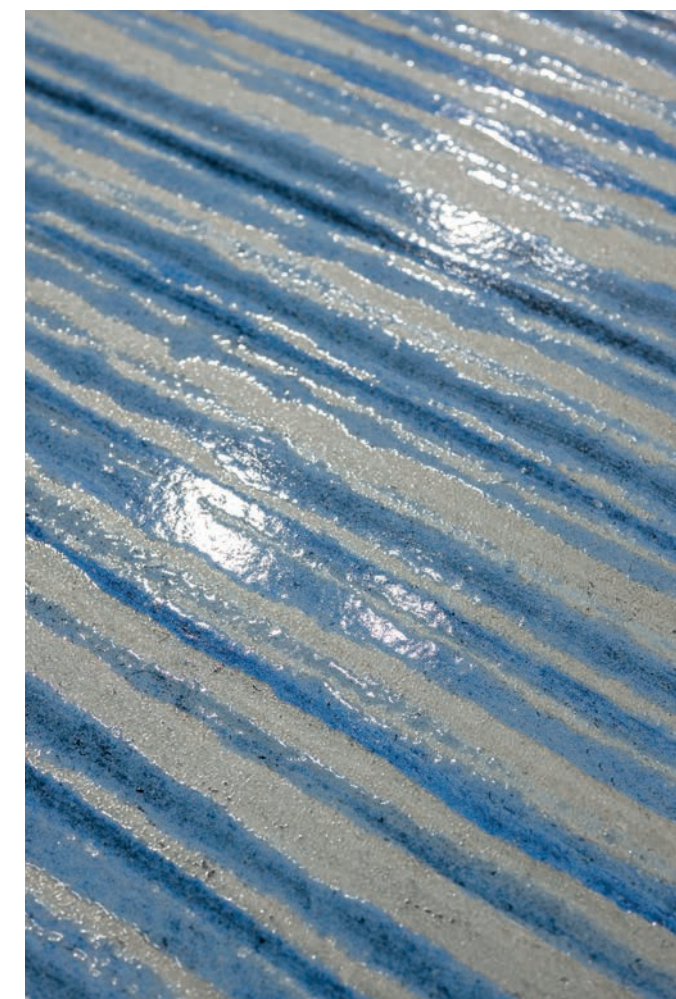
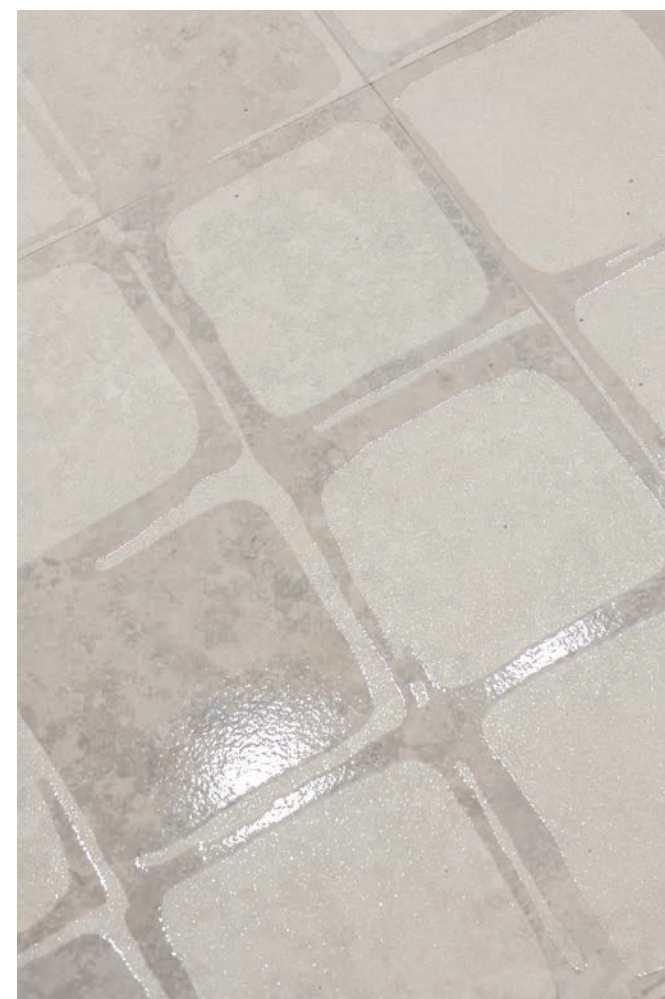
### 3D tech

Le superfici 3D di ABK rappresentano un'innovazione nel mondo del design grazie all'uso della tecnologia 3DTech, che consente di applicare differenti materie ceramiche, anche a spessore, in perfetta corrispondenza con la grafica sottostante, realizzata in digitale ad altissima definizione.

Un processo produttivo rivoluzionario, che combina la matericità con l'estetica del prodotto, fino ad ottenere superfici dallo straordinario valore sensoriale. La tecnologia 3DTech permette di creare texture tridimensionali altamente realistiche e di grande impatto estetico e consente di arricchire le superfici con profondità visiva e tattile, trasformandole in elementi distintivi per qualsiasi ambiente, sia residenziale che commerciale.

ABK's 3D surfaces are a veritable breakthrough in design, thanks to the use of 3DTech technology: different ceramic materials may be applied, even within the tile body, in perfect alignment with the underlying high-definition digital pattern.

A revolutionary production process that combines materiality with product aesthetic appeal, for extraordinarily sensorial surfaces. 3DTech technology enables the creation of highly realistic visually striking three-dimensional textures. Surfaces are enhanced with visual and tactile depth, transforming them into distinctive elements for any space, be it residential or commercial.



### FULLBODY3D

Grazie ai più evoluti sistemi di miscelazione e pressatura degli impasti ceramici, ABK è in grado di ricreare la complessa struttura dei materiali lapidei. L'esclusiva tecnologia FULLBODY3D 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 è garantita anche dopo le operazioni di taglio, foratura e rifinitura necessarie a ottenere il prodotto finito.

ABK Group uses the most advanced ceramic body mixing and pressing systems to recreate the complex structure of stone. Emulating the processes that occur in nature over millions of years, the unique FULLBODY3D technology reproduces the aesthetics of stone both on the surface and within the body of the slab. This ensures seamless continuity between the body, the surface and the edge of the slabs even after cutting, drilling and finishing operations.

### P. tech

La tecnologia P.TECH migliora la resistenza allo scivolamento, pur mantenendo una piacevole sensazione al tatto. P.TECH è il risultato di un innovativo processo produttivo che coniuga la selezione delle materie prime con le fasi di pressatura, cottura e lavorazione a fine linea. I prodotti P.TECH, R10 ed R11, pur raggiungendo i più elevati coefficienti di attrito, si puliscono facilmente, per questo possono essere utilizzati nei progetti wellness e outdoor, anche in aree pubbliche o commerciali.

The unique P.TECH technology improves slip resistance while maintaining a pleasant tactile sensation. P.TECH is the result of an innovative production process that combines a meticulous selection of raw materials with the pressing, firing and end-of-line processing stages. Despite their high coefficient of friction, R10 and R11 P.TECH products are easy to clean, making them ideal not only for use on indoor floors but also in wellness and outdoor spaces in public or commercial areas.

MATCHING MATERIALS



BEST BATHROOM  
POETRY STONE  
RELOADED

Attraverso le molteplici ispirazioni offerte dalla gamma ABK, è possibile personalizzare ogni ambiente donandogli una sensazione materica sempre differente. Pietra, cemento, marmo, metallo, legno e pattern si combinano sapientemente tra loro, dando vita a sorprendenti contaminazioni stilistiche per architetture estremamente contemporanee.

The many inspirations behind the ABK range can be used to customise any space and create constantly changing material effects. Stone, concrete, marble, metal, wood and pattern are skilfully combined to create a surprising crossover style ideal for highly contemporary architectural solutions.

STONE + CONCRETE



STONE + MARBLE



STONE + METAL



STONE + WOOD



STONE + COLORS

index



JURA WHITE

p 10



JURA SAND

p 18



JURA ASH

p 28



BASALTINA SILVER

p 34



BASALTINA SMOKE

p 42



BASALTINA DARK

p 50

# Jura White



floor  
JURA WHITE 120x120

wall  
ALTEREGO COTTO 120x280



floor  
JURA WHITE 120x120  
12



wall  
WET 60x60  
14

floor  
POETRY WOOD MUD 20x120



floor  
WET 60x60  
JURA WHITE 60x120



wall  
JURA WHITE 120x280  
ALTEREGO MUD 120x280

floor  
POETRY WOOD ECRU 26,5x180



wall  
JURA WHITE 60x120  
SENSI ROMA RED 60x120

floor  
JURA WHITE 60x120

washbasin  
SENSI ROMA RED 120x280

# Jura Sand



floor  
OUT.20 JURA SAND R11 60x120 20mm



wall  
JURA SAND 120x280

floor  
JURA SAND MIX FLOOR 60x90

volume  
ABKSTONE JURA SAND BOCCIARDATO 12mm



wall  
JURA SAND 120x280

floor  
JURA SAND MIX FLOOR 60x90

22



floor  
JURA SAND MIX FLOOR 60x90



wall  
CURVE WARM 60x120  
24

floor  
JURA SAND 60x120



wall  
JURA SAND 60x120  
POETRY STONE CARVING ECRU 60x120

top  
INTERNO 9 RUST

floor  
JURA SAND 60x120



floor  
JURA SAND 20x120  
26



floor  
JURA SAND 120x120

**Jura  
Ash**



Floor  
JURA ASH 60x120





wall  
JURA ASH 60x120  
POETRY NET TOBACCO 60x120

floor  
JURA ASH 60x120



wall  
JURA ASH 120x280  
POETRY COLORS BLUSH 7,5x15

floor  
JURA ASH 60x120

# Basaltina Silver



indoor floor  
BASALTINA SILVER 120x120

outdoor floor  
BASALTINA SILVER R11 120x120 8,5 mm



wall  
ALTEREGO CONCRETE 120x280

indoor floor  
BASALTINA SILVER 120x120

outdoor floor  
BASALTINA SILVER R11 120x120 8,5 mm



wall  
 BASALTINA SILVER 60x120  
 BATIK GRAPHITE 60x120  
 ALTEREGO MILK 60x120

floor  
 BASALTINA SILVER 60x120  
 BATIK GRAPHITE 60x120



wall  
 BASALTINA SILVER 120x280  
 POETRY COLORS SAGE 7,5x15

floor  
 BASALTINA SMOKE 60x120



# Basaltina Smoke



floor  
BASALTINA SMOKE 60x120

top  
ABKSTONE BASALTINA SMOKE BOCCIARDATO 12 mm



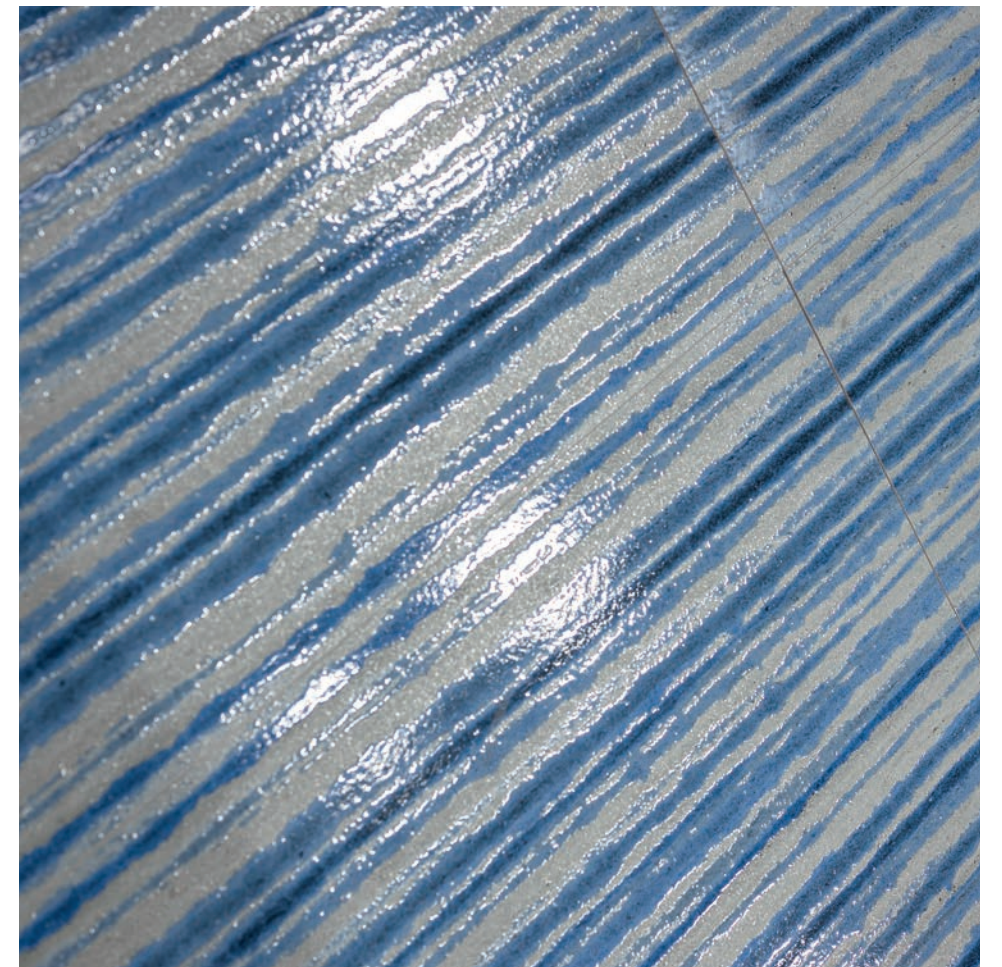
top - backsplash  
ABKSTONE BASALTINA SMOKE BOCC. 12 mm

floor  
BASALTINA SMOKE 60x120



wall  
BATIK BLUE 60x120

floor  
BASALTINA SMOKE 60x120



wall  
BATIK BLUE 60x120  
ALTEREGO MILK 60x120



wall  
BASALTINA SMOKE 120x280

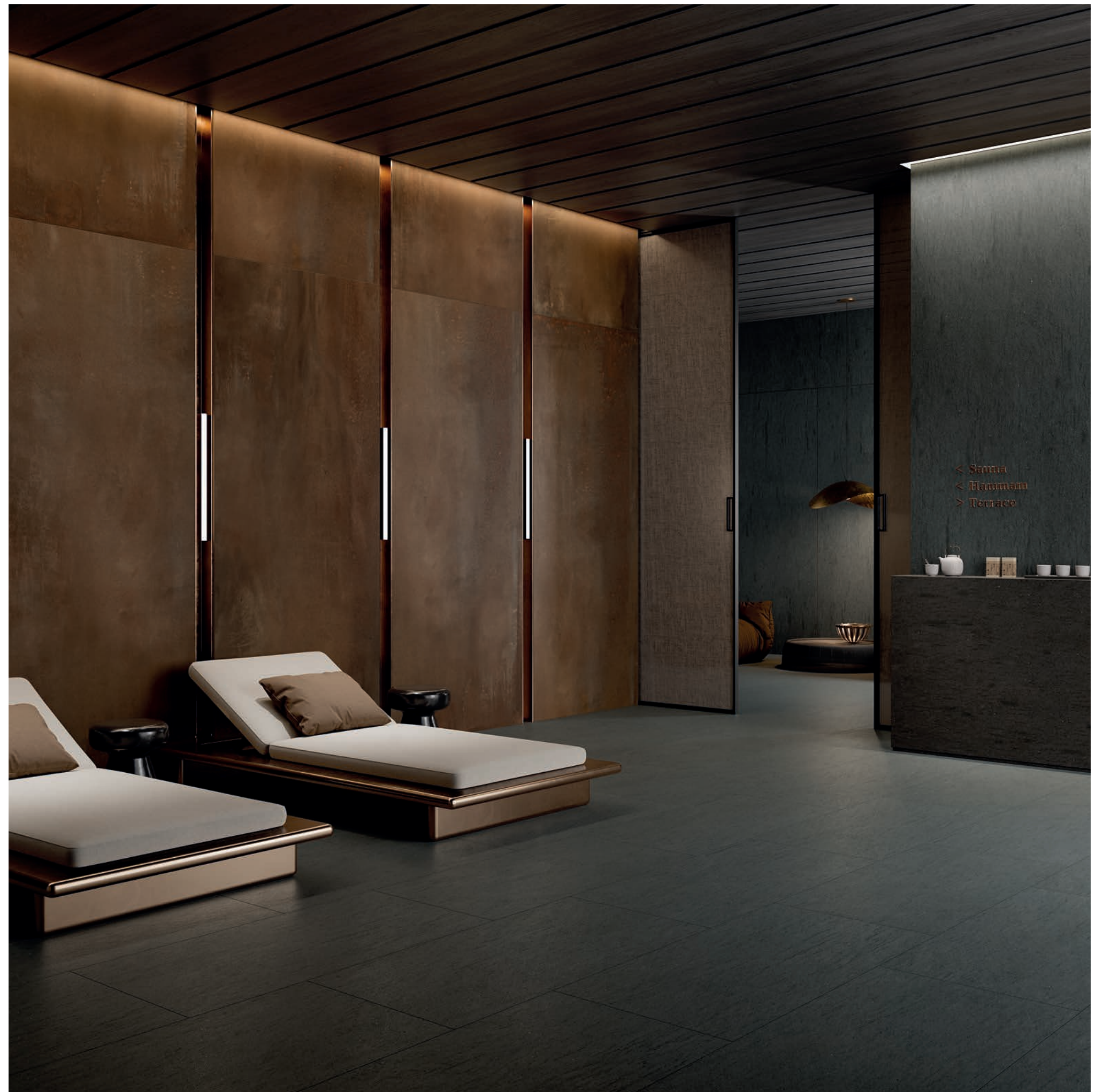
floor  
POETRY WOOD GOLD 20x120

48



wall  
BASALTINA SMOKE 60x120  
POETRY STONE CARVING SMOKE 60x120

# Basaltina Dark



wall  
BASALTINA DARK 120x280  
INTERNO 9 DARK 120x280

floor  
BASALTINA DARK 60x120



floor  
BASALTINA DARK 60x120  
52



wall  
BASALTINA DARK 20x120

floor  
BASALTINA DARK 20x120



wall  
 BASALTINA DARK 60x120  
 BATIK GRAPHITE 60x120  
 POETRY COLORS SMOKE 10x10

floor  
 BASALTINA DARK 60x120



wall  
 CURVE COLD 60x120



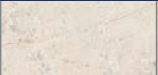
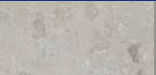
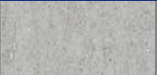
wall  
BASALTINA DARK 20x120  
CURVE COLD 20x120

top  
BASALTINA SILVER 120X280

# poetry stone

## reloaded

### COLOUR AND SIZE CHART

|                                   |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | JURA<br>WHITE                                                                         | JURA<br>SAND                                                                          | JURA<br>ASH                                                                           | BASALTINA<br>SILVER                                                                   | BASALTINA<br>SMOKE                                                                    | BASALTINA<br>DARK                                                                     |
| 6 mm                              |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 120x280 48"x112" nat rett.        | •                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     |
| 8,5 mm                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 120x120 48"x48" nat rett.         | •                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     |
| 120x120 48"x48" R11 rett.         | •                                                                                     | •                                                                                     |                                                                                       | •                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 60x120 24"x48" nat rett.          | •                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     |
| 60x120 24"x48" R11 rett.          | •                                                                                     | •                                                                                     |                                                                                       | •                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 20x120 8"x48" nat rett.           | •                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     |
| 60x90 24"x36" nat rett. MIX FLOOR |                                                                                       | •                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 60x60 24"x24" nat rett.           | •                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     |
| 20 mm                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 120x120 48"x48" R11 rett.         |                                                                                       | •                                                                                     |                                                                                       | •                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 60x120 24"x48" R11 rett.          | •                                                                                     | •                                                                                     |                                                                                       | •                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

POETRY STONE RELOADED

JURA WHITE

| 6 mm    |           |                 |         |
|---------|-----------|-----------------|---------|
| 120x280 | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0017435 |
| 8,5 mm  |           |                 |         |
| 120x120 | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0017278 |
| 60x120  | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0017386 |
| 20x120  | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0017392 |
| 60x60   | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 017401  |



120x120

JURA SAND

| 6 mm                                                                              |            |                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------|
| 120x280                                                                           | nat rett.  | P.tech<br>R10 C | 0017283 |
| 8,5 mm                                                                            |            |                 |         |
| 120x120                                                                           | nat rett.  | P.tech<br>R10 C | 0017279 |
| 60x120                                                                            | nat rett.  | P.tech<br>R10 C | 0017387 |
| 60x90<br>MIX FLOOR                                                                | nat. rett. | P.tech<br>R10 C | 0017958 |
| <div><div></div><div></div><div></div></div> 60x90 1 pz - 60x60 1 pz - 30x60 1 pz |            |                 |         |
| 20x120                                                                            | nat rett.  | P.tech<br>R10 C | 0017393 |
| 60x60                                                                             | nat rett.  | P.tech<br>R10 C | 0017402 |



120x120

POETRY STONE RELOADED

JURA ASH

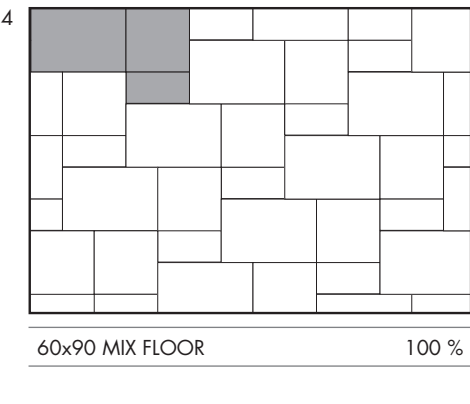
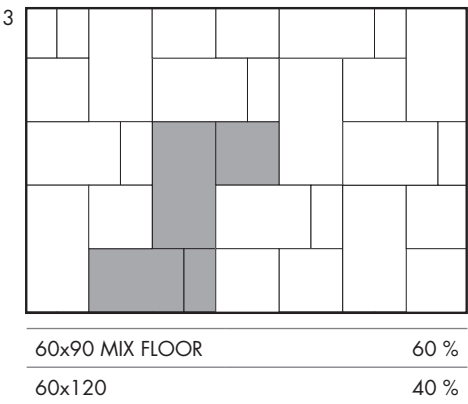
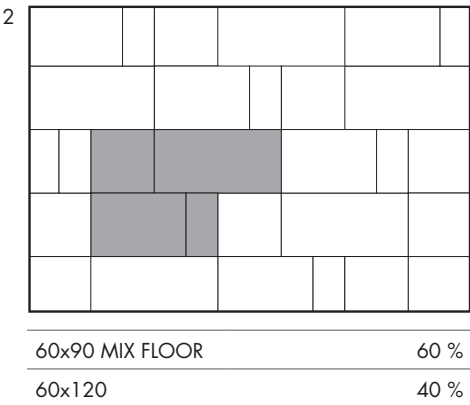
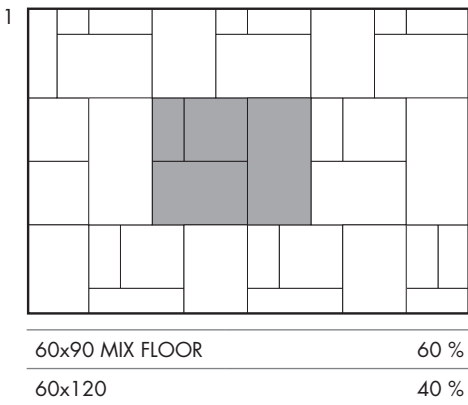
| 6 mm    |           |                 |         |
|---------|-----------|-----------------|---------|
| 120x280 | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0017668 |
| 8,5 mm  |           |                 |         |
| 120x120 | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0017137 |
| 60x120  | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0017390 |
| 20x120  | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0017394 |
| 8,5 mm  |           |                 |         |
| 60x60   | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0017403 |



120x120

60X90 MIX FLOOR

SCHEMI DI POSA / INSTALLATION PATTERNS



POETRY STONE RELOADED

BASALTINA SILVER

| 6 mm    |           |                 |         |
|---------|-----------|-----------------|---------|
| 120x280 | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0016284 |
| 8,5 mm  |           |                 |         |
| 120x120 | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0014204 |
| 60x120  | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0014208 |
| 20x120  | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0014358 |
| 8,5 mm  |           |                 |         |
| 60x60   | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0017397 |



BASALTINA SMOKE

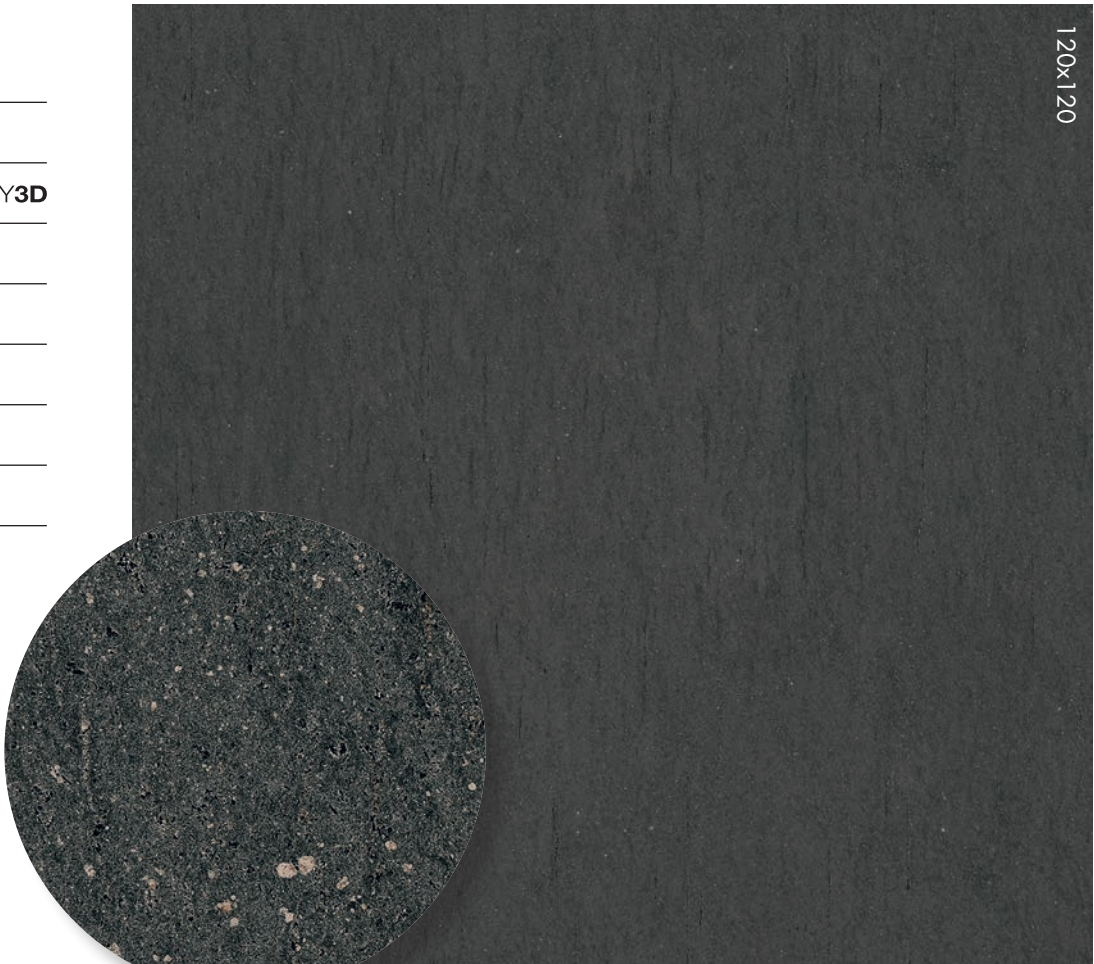
| 6 mm    |           |                 |         |
|---------|-----------|-----------------|---------|
| 120x280 | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0014290 |
| 8,5 mm  |           |                 |         |
| 120x120 | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0014203 |
| 60x120  | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0014207 |
| 20x120  | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0014357 |
| 8,5 mm  |           |                 |         |
| 60x60   | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0017396 |



POETRY STONE RELOADED

BASALTINA DARK

| 6 mm    |           |                 |         |
|---------|-----------|-----------------|---------|
| 120x280 | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0017667 |
| 8,5 mm  |           |                 |         |
| 120x120 | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0017384 |
| 60x120  | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0017385 |
| 20x120  | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0017391 |
| 8,5 mm  |           |                 |         |
| 60x60   | nat rett. | P.tech<br>R10 C | 0017398 |



POETRY STONE RELOADED

DECORI DA RIVESTIMENTO E PAVIMENTO - WALL AND FLOOR DECORS 8,5 mm

3D tech



60x120 2 3D tech  
CURVE COLD nat. rett.  
0017556

20x120 6 3D tech  
CURVE COLD nat. rett.  
0017567

(vendita al Mq / Sale per Sqm)

BEST WITH



60x120 2 3D tech  
CURVE WARM nat. rett.  
0017566

20x120 6 3D tech  
CURVE WARM nat. rett.  
0017569

(vendita al Mq / Sale per Sqm)

BEST WITH



Articolo composto da pattern grafici diversi che non prevedono agganci tra loro e miscelati in modo casuale in fase di inscatolamento. Non si garantisce pertanto la presenza costante di tutti i soggetti all'interno delle confezioni.

This article comes in several different versions with unconnected patterns that are mixed randomly at the time of packaging. There is therefore no guarantee that all patterns will be present in any individual box.



60x120 2 3D tech  
CARVING SMOKE nat. rett.  
0010802

(vendita al Mq / Sale per Sqm)

BEST WITH



60x120 2 3D tech  
CARVING ECRU nat. rett.  
0010803

(vendita al Mq / Sale per Sqm)

BEST WITH



60x120 2 3D tech  
CARVING BEIGE nat. rett.  
0010804

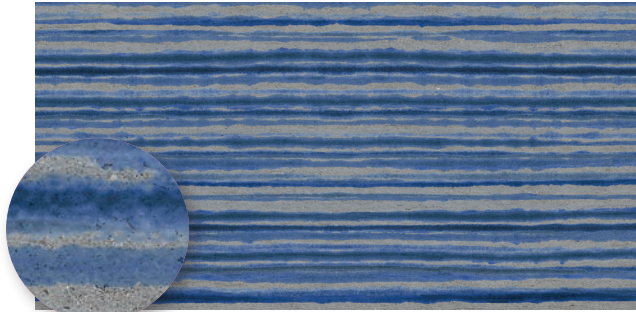
(vendita al Mq / Sale per Sqm)

BEST WITH



DECORI DA RIVESTIMENTO E PAVIMENTO - WALL AND FLOOR DECORS 8,5 mm

3D tech



60x120 2 3D tech  
BATIK BLUE nat. rett.  
0017557

(vendita al Mq / Sale per Sqm)

BEST WITH



Articoli con ripresa grafica tra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza massima di 3 mm.  
Items with a graphic clearance among the different slabs ranging within 3 mm.



60x120 2 3D tech  
BATIK GRAPHITE nat. rett.  
0017874

(vendita al Mq / Sale per Sqm)

BEST WITH



60x60 3 3D tech  
WET nat. rett.  
0017558

(vendita al Mq / Sale per Sqm)

BEST WITH



Articolo composto da pattern grafici diversi che non prevedono agganci tra loro e miscelati in modo casuale in fase di inscatolamento. Non si garantisce pertanto la presenza costante di tutti i soggetti all'interno delle confezioni.

This article comes in several different versions with unconnected patterns that are mixed randomly at the time of packaging. There is therefore no guarantee that all patterns will be present in any individual box.

3D tech

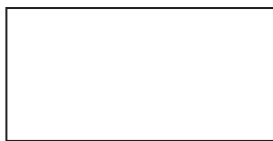
La nuova tecnologia 3D Tech consente di applicare differenti materie ceramiche, anche a spessore, in perfetta corrispondenza con la grafica sottostante, realizzata in digitale ad altissima definizione. Un processo produttivo rivoluzionario, che combina la matericità con l'estetica del prodotto, fino ad ottenere superfici dallo straordinario valore sensoriale.  
The new technology 3D Tech is able to apply different ceramic materials, even within thickness, integrating them perfectly with the underlying graphics, made using highdefinition digital technology. A revolutionary production process that combines the textures with the aesthetics of the product, resulting in surfaces of outstanding sensory value.

DECORS

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA FULL BODY COLORED PORCELAIN

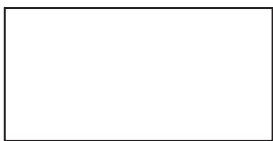
Classificazione secondo norme UNI EN 14411 (ISO 13006) Allegato G-Gruppo BIa GL  
Classification in accordance with UNI EN 14411 (ISO 13006) Annex G-Group BIa GL

OUTDOOR **R11** 8,5 mm



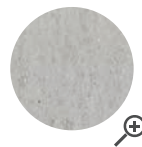
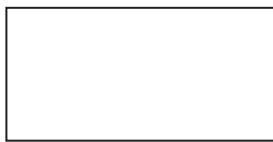
60x120  2  
JURA WHITE R11 rett.  
**0017713**

120x120  1  
JURA WHITE R11 rett.  
**0017711**



60x120  2  
JURA SAND R11 rett.  
**0017714**

120x120  1  
JURA SAND R11 rett.  
**0017445**

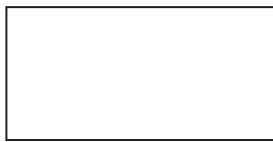


60x120  2  
BASALTINA SILVER R11 rett.  
**0017712**

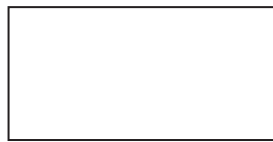
120x120  1  
BASALTINA SILVER R11 rett.  
**0017443**

FULLBODY**3D**

OUT.20 **R11** 20 mm **P. tech**



60x120  1  
JURA WHITE 20 R11 rett.  
**0017695** P.TECH



60x120  1  
JURA SAND 20 R11 rett.  
**0017548** P.TECH

120x120  1  
JURA SAND 20 R11 rett.  
**0017545** P.TECH



60x120  1  
BASALTINA SILVER 20 R11 rett.  
**0017546** P.TECH

120x120  1  
BASALTINA SILVER 20 R11 rett.  
**0017543** P.TECH



PEZZI SPECIALI / SPECIAL TRIMS **8,5 mm**



BATTISCOPA nat. rett.  
5,5x120  6

**0017672**

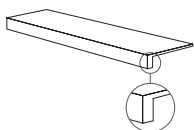
**0017673**

**0017674**

**0017670**

**0017669**

**0017671**



GRADONE TOP. nat. rett.  
32x120x4,5x2  1

**0017678**

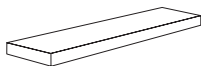
**0017679**

**0017680**

**0017676**

**0017675**

**0017677**



ANGOLARE TOP SX nat. rett.  
32x120x4,5x2  1

**0017684**

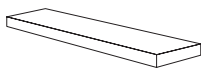
**0017685**

**0017686**

**0017682**

**0017681**

**0017683**



ANGOLARE TOP DX nat. rett.  
32x120x4,5x2  1

**0017690**

**0017691**

**0017692**

**0017688**

**0017687**

**0017689**

OUT.20 R11



PEZZI SPECIALI / SPECIAL TRIMS **20 mm**

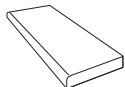


CURVE rett.  
60x60  1

**0018137**

**0018138**

**0018136**



GRAD. BORDO rett.  
30x120  1

**0018134**

**0018135**

**0018133**

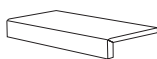


BULLNOSE rett.  
30x120  1

**0018131**

**0018132**

**0018130**

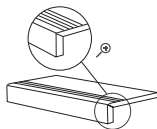


ELEMENTO L rett.  
15x60x5  2

**0017697**

**0017698**

**0017696**

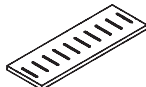


ELEMENTO L GRIP rett.  
15x60x5  2

**0017700**

**0017701**

**0017699**

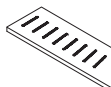


GRIGLIA rett.  
15x60  4

**0017703**

**0017704**

**0017702**



ANG. GRIGLIA SX rett.  
15x60  4

**0017706**

**0017707**

**0017705**



ANG. GRIGLIA DX rett.  
15x60  
P  4

**0017709**

**0017710**

**0017708**

CARATTERISTICHE TECNICHE  
TECHNICAL FEATURES

GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA - FULL BODY PORCELAIN

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME UNI EN 14411 (ISO 13006) ALLEGATO G-Gruppo Bla GL  
CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH UNI EN 14411 (ISO 13006) ANNEX G-Group Bla UGL

OUT.20 GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA - OUT.20 FULL BODY COLORED PORCELAIN

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME UNI EN 14411 (ISO 13006) ALLEGATO G-Gruppo Bla GL  
CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH UNI EN 14411 (ISO 13006) ANNEX G-Group Bla GL

| PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE<br>PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES                                                        | NORMA<br>NORM                   | VALORE PRESCRITTO DALLE NORME<br>VALUE PRESCRIBED FROM THE NORMS                                                                                                                                                                | * VALORE<br>ABK<br>ABK VALUE<br>nat.<br>6 mm | * VALORE<br>ABK<br>ABK VALUE<br>nat. - P.Tech<br>8,5 mm | * VALORE<br>ABK<br>ABK VALUE<br>R11<br>8,5 mm | * VALORE ABK<br>ABK VALUE<br>OUT.20<br>R11<br>20 mm                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| LUNGHEZZA E LARGHEZZA DIMENSIONE MEDIA DI OGNI PIASTRELLA<br>LENGTH AND WIDTH OF THE AVERAGE-SIZES TILE          | UNI EN ISO 10545/2              | ± 0,6%                                                                                                                                                                                                                          | CONFORME<br>ACCORDING                        | CONFORME<br>ACCORDING                                   | CONFORME<br>ACCORDING                         | CONFORME<br>ACCORDING                                                                   |
| SPESSORE<br>THICKNESS                                                                                            | UNI EN ISO 10545/2              | ± 5%                                                                                                                                                                                                                            | CONFORME<br>ACCORDING                        | CONFORME<br>ACCORDING                                   | CONFORME<br>ACCORDING                         | CONFORME<br>ACCORDING                                                                   |
| RETTILINEARITà SPIGOLI<br>WARPAGES OF EDGES                                                                      | UNI EN ISO 10545/2              | ± 0,5%                                                                                                                                                                                                                          | CONFORME<br>ACCORDING                        | CONFORME<br>ACCORDING                                   | CONFORME<br>ACCORDING                         | CONFORME<br>ACCORDING                                                                   |
| ORTOGONALITà<br>WEDGING                                                                                          | UNI EN ISO 10545/2              | ± 0,6%                                                                                                                                                                                                                          | CONFORME<br>ACCORDING                        | CONFORME<br>ACCORDING                                   | CONFORME<br>ACCORDING                         | CONFORME<br>ACCORDING                                                                   |
| PLANARITà<br>FLATNESS                                                                                            | UNI EN ISO 10545/2              | ± 0,5%                                                                                                                                                                                                                          | CONFORME<br>ACCORDING                        | CONFORME<br>ACCORDING                                   | CONFORME<br>ACCORDING                         | CONFORME<br>ACCORDING                                                                   |
| ASSORBIMENTO D'ACQUA<br>WATER ABSORPTION                                                                         | UNI EN ISO 10545/3              | E ≤ 0,5%                                                                                                                                                                                                                        | CONFORME<br>ACCORDING                        | CONFORME<br>ACCORDING                                   | CONFORME<br>ACCORDING                         | CONFORME<br>ACCORDING                                                                   |
| RESISTENZA ALLA FLESSIONE<br>BENDING STRENGTH                                                                    | UNI EN ISO 10545/4              | ≥ 35 N/mm²                                                                                                                                                                                                                      | CONFORME<br>ACCORDING                        | CONFORME<br>ACCORDING                                   | CONFORME<br>ACCORDING                         | CONFORME<br>ACCORDING                                                                   |
| FORZA DI ROTTURA<br>BREAKING STRENGTH                                                                            | UNI EN ISO 10545/4              | ≥ 1300 N                                                                                                                                                                                                                        | CONFORME<br>ACCORDING                        | CONFORME<br>ACCORDING                                   | CONFORME<br>ACCORDING                         | CONFORME<br>ACCORDING                                                                   |
| RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DELLE PIASTRELLE NON SMALTATE<br>RESISTANCE TO DEEP ABRASION OF UNGLAZED TILES | UNI EN ISO 10545/6              | < 175 mm³                                                                                                                                                                                                                       | CONFORME<br>ACCORDING                        | CONFORME<br>ACCORDING                                   | CONFORME<br>ACCORDING                         | CONFORME<br>ACCORDING                                                                   |
| RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE PER PIASTRELLE SMALTATE<br>ABRASION RESISTANCE FOR GLAZED TILES            | UNI EN ISO 10545/7              | DICHIARATO DALL'AZIENDA PRODUTTRICE<br>DECLARED BY THE MANUFACTURING COMPANY                                                                                                                                                    | -                                            | -                                                       | -                                             | IN FUNZIONE DELLA<br>DESTINAZIONE D'USO<br>ACCORDING TO THE<br>DESTINATION OF FINAL USE |
| RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI<br>THERMAL SHOCK RESISTANCE                                                       | UNI EN ISO 10545/9              | RICHIESTA<br>REQUIRED                                                                                                                                                                                                           | RESISTE<br>RESISTS                           | RESISTE<br>RESISTS                                      | RESISTE<br>RESISTS                            | RESISTE<br>RESISTS                                                                      |
| RESISTENZA AL GELO<br>FROST RESISTANCE                                                                           | UNI EN ISO 10545/12             | RICHIESTA<br>REQUIRED                                                                                                                                                                                                           | INGELIVO<br>FROST PROOF                      | INGELIVO<br>FROST PROOF                                 | INGELIVO<br>FROST PROOF                       | INGELIVO<br>FROST PROOF                                                                 |
| RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO<br>CHEMICAL RESISTANCE                                                            | UNI EN ISO 10545/13             | MIN UB                                                                                                                                                                                                                          | CONFORME<br>ACCORDING                        | CONFORME<br>ACCORDING                                   | CONFORME<br>ACCORDING                         | -                                                                                       |
|                                                                                                                  |                                 | MIN GB                                                                                                                                                                                                                          | -                                            | -                                                       | -                                             | CONFORME<br>ACCORDING                                                                   |
| RESISTENZA ALLE MACCHIE<br>RESISTANCE TO STAINING                                                                | UNI EN ISO 10545/14             | UGL<br>VALORE DA DICHIARARE<br>VALUE to declare                                                                                                                                                                                 | -                                            | -                                                       | -                                             | -                                                                                       |
|                                                                                                                  |                                 | GL ≥ MINIMO CLASSE 3                                                                                                                                                                                                            | -                                            | -                                                       | -                                             | CONFORME<br>ACCORDING                                                                   |
| RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO<br>SLIP RESISTANCE                                                                  | B.C.R.A. C.A.                   | μ 0,19 SCIVOLOSITà PERICOLOSA - DANGEROUSLY SLIPPERY<br>0,20 < μ < 0,39 SCIVOLOSITà ECCESSIVA - EXCESSIVELY SLIPPERY<br>0,40 < μ < 0,74 ATTRITO SODDISFACENTE - SATISFACTORY GRIP<br>μ 0,75 ATTRITO ECCELLENTE - EXCELLENT GRIP | > 0,40                                       | > 0,40                                                  | > 0,40                                        | > 0,40                                                                                  |
|                                                                                                                  | B.C.R.A. G.B.                   |                                                                                                                                                                                                                                 | > 0,40                                       | > 0,40                                                  | > 0,40                                        | > 0,40                                                                                  |
|                                                                                                                  | ASTM C 1028<br>(S.C.O.F.)       | SUP RESISTANT (> 0,60)                                                                                                                                                                                                          | > 0,60 DRY                                   | > 0,60 DRY                                              | > 0,60 DRY                                    | > 0,60 DRY                                                                              |
|                                                                                                                  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                 | > 0,60 WET                                   | > 0,60 WET                                              | > 0,60 WET                                    | > 0,60 WET                                                                              |
|                                                                                                                  | DIN EN 16165:2021<br>Annex B    | IN FUNZIONE DELL'AMBIENTE O DELLA ZONA DI LAVORO<br>BASING ON THE ENVIRONMENT OR THE WORKING AREA                                                                                                                               | R10                                          | R10                                                     | R11                                           | R11                                                                                     |
|                                                                                                                  | DIN EN 16165:2021<br>Annex A    | -                                                                                                                                                                                                                               | A+B                                          | A+B+C                                                   | A+B+C                                         | A+B+C                                                                                   |
|                                                                                                                  | ANSI A 137-1:2012<br>(D.C.O.F.) | ≥ 0,42                                                                                                                                                                                                                          | > 0,42                                       | > 0,42                                                  | > 0,42                                        | > 0,42                                                                                  |
|                                                                                                                  | AS/NZS 4586:2013                | SRV : 35 - 44                                                                                                                                                                                                                   | -                                            | P3 WET                                                  | -                                             | -                                                                                       |
|                                                                                                                  |                                 | SRV : 45 - 55                                                                                                                                                                                                                   | -                                            | -                                                       | P4 WET                                        | P4 WET                                                                                  |
|                                                                                                                  | BS 7976 - 2:2002                | >36                                                                                                                                                                                                                             | -                                            | +36 WET                                                 | +36 WET                                       | +36 WET                                                                                 |

\* Valori medi di produzione / Average production values

|                                         |    |                                                                                                                                  |                                                                                                                                |                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VARIAZIONE CROMATICA<br>SHADE VARIATION | V2 |  aspetto uniforme<br>uniform appearance<br>V1 |  lieve variazione<br>slight variation<br>V2 |  moderata variazione<br>moderate variation<br>V3 |  forte variazione<br>substantial variation<br>V4 |
|-----------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

P. tech

ABK PRESENTA P.TECH, LA SUPERFICIE CERAMICA CHE CONIUGA PERFETTAMENTE MORBIDEZZA E RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO.

La ricerca e gli investimenti continui per migliorare l'estetica e le qualità tecniche del prodotto, hanno portato ABK a sviluppare la nuovissima tecnologia P.TECH, che migliora le performance anti-scivolo dei pavimenti, mantenendo inalterati i valori di resistenza meccanica del gres porcellanato, con una finitura estremamente piacevole al tatto e facile da pulire.  
P.TECH non è un trattamento di superficie, ma è la sintesi di un innovativo processo produttivo che coinvolge la selezione delle materie prime, la fase di pressatura e quella di cottura. Queste superfici, che rispondono positivamente ai parametri di attrito imposti dalle normative più severe AS/NZS 4586:2013 (Australian pendulum test) e BS 7976 - 2:2002 (British pendulum test), si igienizzano con acqua e comuni detergenti, pertanto costituiscono la scelta perfetta anche per i progetti di aree pubbliche o commerciali, comprese le aree outdoor, wellness & hospitality. I prodotti P.TECH per la loro versatilità permettono inoltre di utilizzare la stessa superficie in spazi differenti, ma comunicanti, come ad esempio interni ed esterni, garantendo la massima flessibilità progettuale.

ABK IS PRESENTING P.TECH, THE CERAMIC SURFACE THAT COMBINES A SOFT TOUCH WITH SLIP RESISTANCE.

Ongoing research and investments aimed at improving the aesthetic and technical qualities of products has enabled ABK to develop the innovative P.TECH technology, which improves the slip resistance of floors while delivering the renowned mechanical strength of porcelain stoneware and a finish that is both extremely pleasant to the touch and easy to clean.  
P.TECH is not a surface treatment but the result of an innovative production process that combines raw material selection with the pressing and firing phases. These surfaces come up to the strictest standards in terms of coefficient of friction such as the AS/NZS 4586:2013 (Australian pendulum test) and BS 7976 - 2:2002 (British pendulum test) and can be cleaned using water and ordinary cleaning agents, making them the ideal choice for projects in public or commercial areas such as outdoor, wellness and hospitality spaces. P.TECH products are also sufficiently versatile to enable the same surface to be used in different but communicating spaces such as interiors and exteriors, thereby guaranteeing the maximum design flexibility.

IMBALLI - PACKAGING

| F.to nominale<br>Nominal size | Finitura<br>Finish | Spessore<br>Thickness | F.to reale (mm)<br>Work size (mm) | Imballo<br>Packing                            | Pz/Scat.<br>Pcs/Box | Mq/Scat.<br>Sqm/Box | Kg/Scat.<br>Kg/Box | Scat./Imb.<br>Box/Packing | Pz Totali<br>Pcs Total | Mq totali<br>Sqm total | Kg Imb.<br>Kg Packing | Kg Totali<br>Kg Total |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 120x280<br>48"x112"           | rett.              | 6                     | 1194x2800                         | Cassa<br>Crate                                | -                   | -                   | -                  | -                         | 20                     | 67,20                  | 95                    | 1.103                 |
|                               |                    |                       |                                   | Cavalletto T<br>Rack pallet T                 | -                   | -                   | -                  | -                         | 36                     | 120,96                 | 120                   | 1.935                 |
|                               |                    |                       |                                   | Cavalletto A<br>Rack pallet A                 | -                   | -                   | -                  | -                         | 36                     | 120,96                 | 140                   | 1.955                 |
|                               |                    |                       |                                   | Cavalletto container<br>Container Rack pallet | -                   | -                   | -                  | -                         | 36                     | 120,96                 | 165                   | 1.980                 |
| 120x120<br>48"x48"            | rett.              | 8,5                   | 1194x1194                         | Pallet con sponde<br>Pallet with sides        | 2                   | 2,88                | 56,10              | 18                        | 36                     | 51,84                  | 40                    | 1.050                 |
| 120x120<br>48"x48"            | rett.              | 20                    | 1194x1194                         | Pallet con sponde<br>Pallet with sides        | 1                   | 1,44                | 69,10              | 18                        | 18                     | 25,92                  | 40                    | 1.284                 |
| 60x120<br>24"x48"             | rett.              | 8,5                   | 596x1194                          | pallet                                        | 2                   | 1,44                | 28,00              | 30                        | 60                     | 43,20                  | 20                    | 860                   |
| 60x120<br>24"x48"             | rett.              | 20                    | 596x1194                          | pallet                                        | 1                   | 0,72                | 32,60              | 30                        | 30                     | 21,60                  | 20                    | 998                   |
| 20x120<br>8"x48"              | rett.              | 8,5                   | 197,3x1194                        | pallet                                        | 6                   | 1,44                | 28,00              | 36                        | 216                    | 51,84                  | 20                    | 1.028                 |
| 60x90<br>MIX FLOOR            | rett.              | 8,5                   | 596x895                           | pallet                                        | 3                   | 1,08                | 21,00              | 22                        | 66                     | 23,76                  | 20                    | 482                   |
| 60x60<br>24"x24"              | rett.              | 8,5                   | 596x596                           | pallet                                        | 3                   | 1,08                | 21,00              | 40                        | 120                    | 43,20                  | 20                    | 860                   |

L'unità minima di vendita per tutti gli articoli (fondi, decori e pezzi speciali) è la scatola completa. / The minimum sales quantity for all items (plain tiles, decorations and special trims) is one full box.  
I dati relativi agli imballi sono aggiornati al momento della stampa del catalogo e pertanto possono subire variazioni nel corso del tempo. / Data referring to packaging have been update at time of printing; the actual data may be slightly different.  
Pezzi speciali e decori per effetto delle lavorazioni, possono presentare variazioni di tonalità. / Due to working process special trims and decors, may show variation in tonality.

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  
259

ABK  
Brand of ABK GROUP Industrie Ceramiche s.p.a. - Via del Crociale, 69 - 41042 Fiorano MO ( Italy )  
T. +39 0536 849611

[www.abk.it](http://www.abk.it)



**ABK**

EMOZIONI IN SUPERFICIE

WE  
ARE **ABK**  
GROUP