



## **Floor and Wall Collection 2025**

# **Candia Medium Slabs**





# **Candia Medium Slabs Floor and Wall Collection 2025**

*Discover the epitome of elegance and functionality with the Medium Slabs Floor and Wall Collection.*

*Our latest offering brings you a stunning array of tiles designed to elevate any space with their luxurious appeal and unparalleled durability. Three versatile dimensions to suit a variety of design preferences: 120x278 cm, 120x120 cm and 160x160 cm. Each tile is crafted to perfection, ensuring seamless integration and a flawless finish for both floors and walls.*

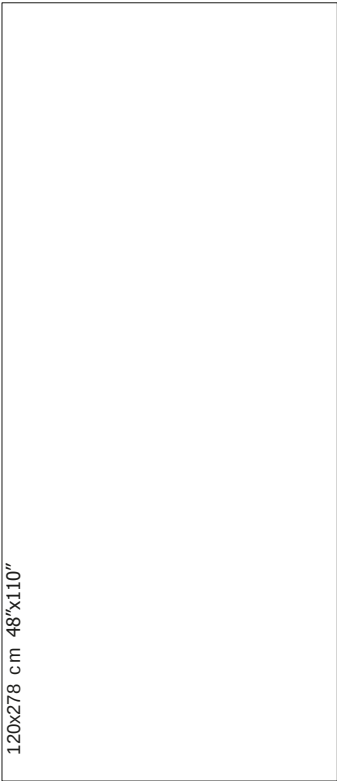
*We are introducing a special outdoor option with a robust 2cm thickness. These outdoor tiles are engineered to withstand the elements while maintaining their exquisite appearance, making them ideal for patios, terraces, and other exterior spaces.*

# INDEX

## WALL & FLOOR

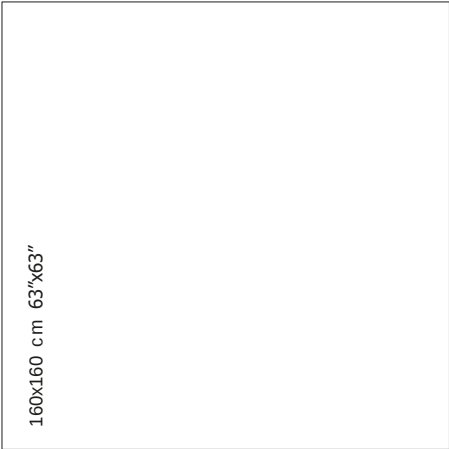
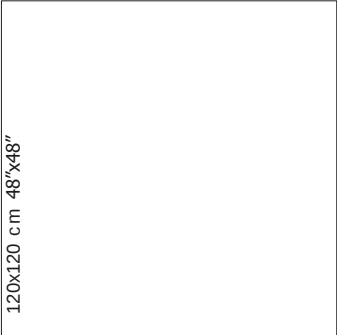
|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Sizes   Thicknesses   Finishes | 05 |
| Marble                         | 06 |
| Precious                       | 38 |
| Stone                          | 48 |
| Concrete                       | 60 |
| Outdoor                        | 68 |
| General Indications            | 76 |
| Packaging                      | 84 |

# SIZES

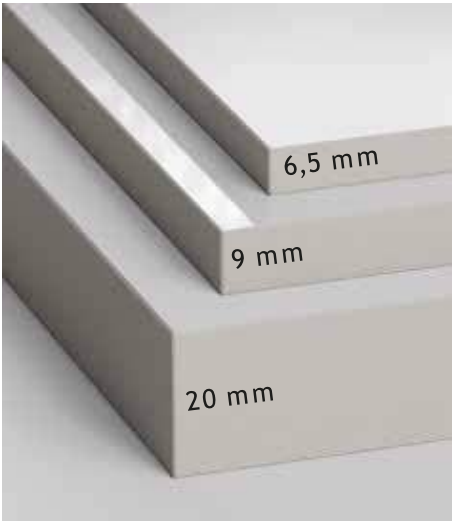


120x278 cm 48"x110"  
120x120 cm 48"x48"  
160x160 cm 63"x63"

On Demand  
120x240 cm 48"x96"  
80x160 cm 32"x64"



# THICKNESSES



# FINISHES

- SILK
- POLISHED
- NATURAL
- NATURAL STRUCTURE
- OUTDOOR
- HONED (on demand)



# MARBLE

La straordinaria bellezza senza tempo dei marmi, è l'ispirazione per la nuova collezione in gres ad alta tecnologia di Wall&Floor, venature e sfumature riprodotte fedelmente sono ideali per i tuoi ambienti e si adattano a qualsiasi stile architettonico

The extraordinary timeless beauty of the marbles, is the inspiration for the new high-tech stoneware collection by Wall&Floor, veins and shades faithfully reproduced are ideal for your environments, adapting to any architectural style.





# MARBLE

Porcelain Tiles



PARCO NATURALE  
DEL MONT AVIC



LA THUILE



MONTE VELINO



PUNTA DEL BERT



MONTE VETTORE



MONTE BIANCO



MONTE POLLINO



MONTE CIMONE



LA MAIELLA



CRODA NERA



PIZ MIARA



POZZA DI FASSA



RAGOLA



MONTE MILETTO



PIZZO CARBONARA

**SIZES:**  
120x278 cm  
120x120 cm  
160x160 cm

**THICKNESSES:**  
6,5 mm  
9 mm

**FINISHES:**  
Polished  
Matt  
Honed



MONTE VELINO







LA MAIELLA - POZZA DI FASSA



MONTE BIANCO





MONTE BIANCO









MONTE CIMONE



MONTE POLLINO - MONTE CIMONE

# PARCO NATURALE DEL MONT AVIC

Porcelain Tiles



Random Faces

|                     |            |                 |         |
|---------------------|------------|-----------------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Polished - Matt | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Polished - Matt | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Polished - Matt | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
Other available sizes

# LA THUILE

Porcelain Tiles



Random Faces

|                     |            |                 |         |
|---------------------|------------|-----------------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Polished - Matt | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Polished - Matt | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Polished - Matt | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
Other available sizes

# MONTE VELINO

Porcelain Tiles



Random Faces

|                     |            |                 |         |
|---------------------|------------|-----------------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Polished - Matt | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Polished - Matt | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Polished - Matt | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
Other available sizes

# PUNTA DEL BERT

Porcelain Tiles



Random Faces

|                     |            |                 |         |
|---------------------|------------|-----------------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Polished - Matt | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Polished - Matt | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Polished - Matt | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
Other available sizes

# MONTE VETTORE

Porcelain Tiles



Random Faces

|                     |            |                 |          |
|---------------------|------------|-----------------|----------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Polished - Matt | 7 Faces  |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Polished - Matt | 14 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Polished - Matt | 6 Faces  |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
Other available sizes

# MONTE BIANCO

Porcelain Tiles



Random Faces

120x278 cm 48"x110"  
120x120 cm 48"x48"  
160x160 cm 63"x63"

6,5 mm  
6,5 - 9 mm  
9 mm

Polished - Matt  
Polished - Matt  
Polished - Matt

7 Faces  
14 Faces  
6 Faces

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
Other available sizes

# MONTE POLLINO

Porcelain Tiles



Random Faces

|                     |            |                 |         |
|---------------------|------------|-----------------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Polished - Matt | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Polished - Matt | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Polished - Matt | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
Other available sizes

# MONTE CIMONE

Porcelain Tiles

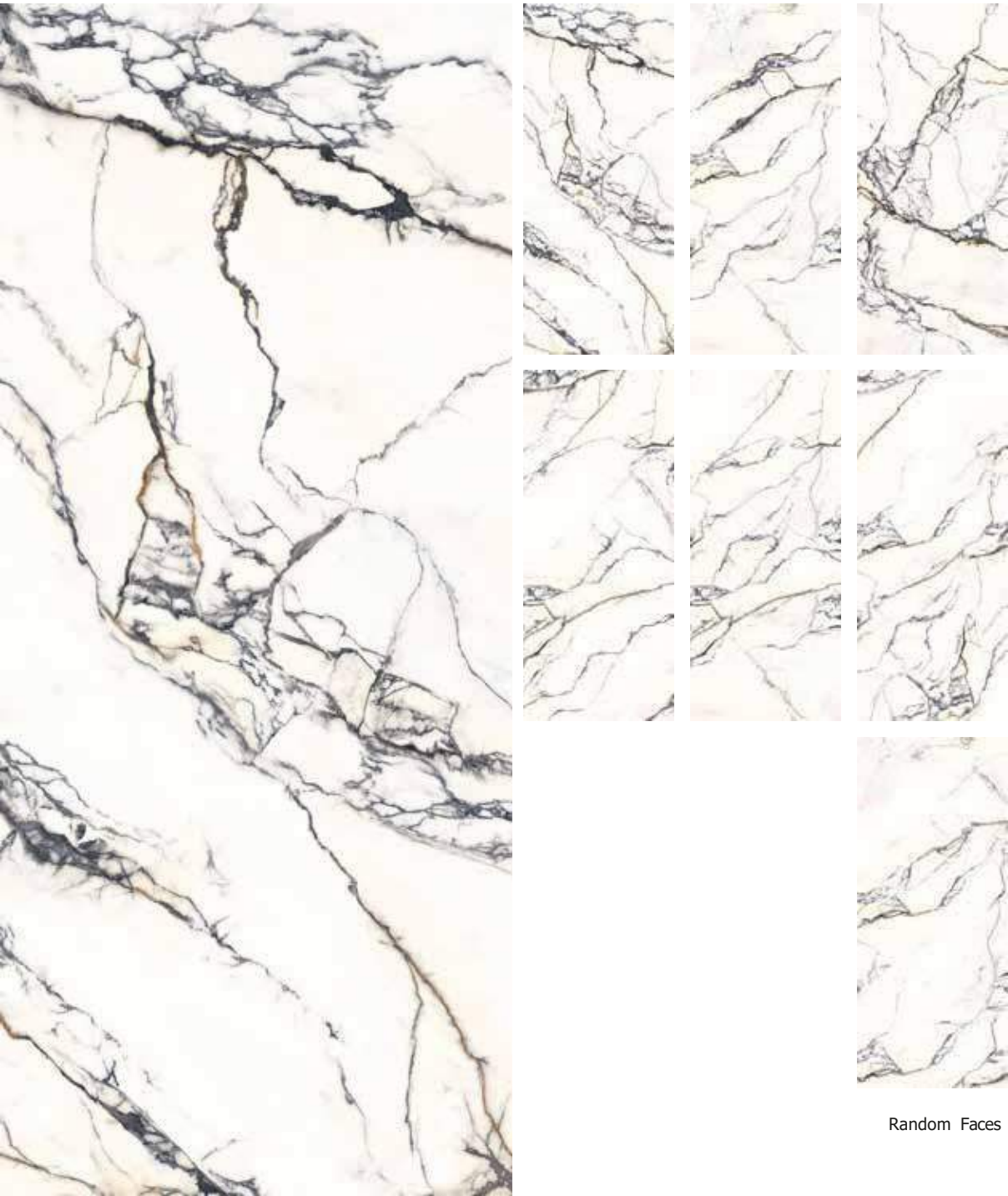


|                     |            |                 |         |
|---------------------|------------|-----------------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Polished - Matt | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Polished - Matt | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Polished - Matt | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
Other available sizes

# LA MAIELLA

Porcelain Tiles



Random Faces

|                     |            |                 |         |
|---------------------|------------|-----------------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Polished - Matt | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Polished - Matt | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Polished - Matt | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
 80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
 Other available sizes

# CRODA NERA

Porcelain Tiles



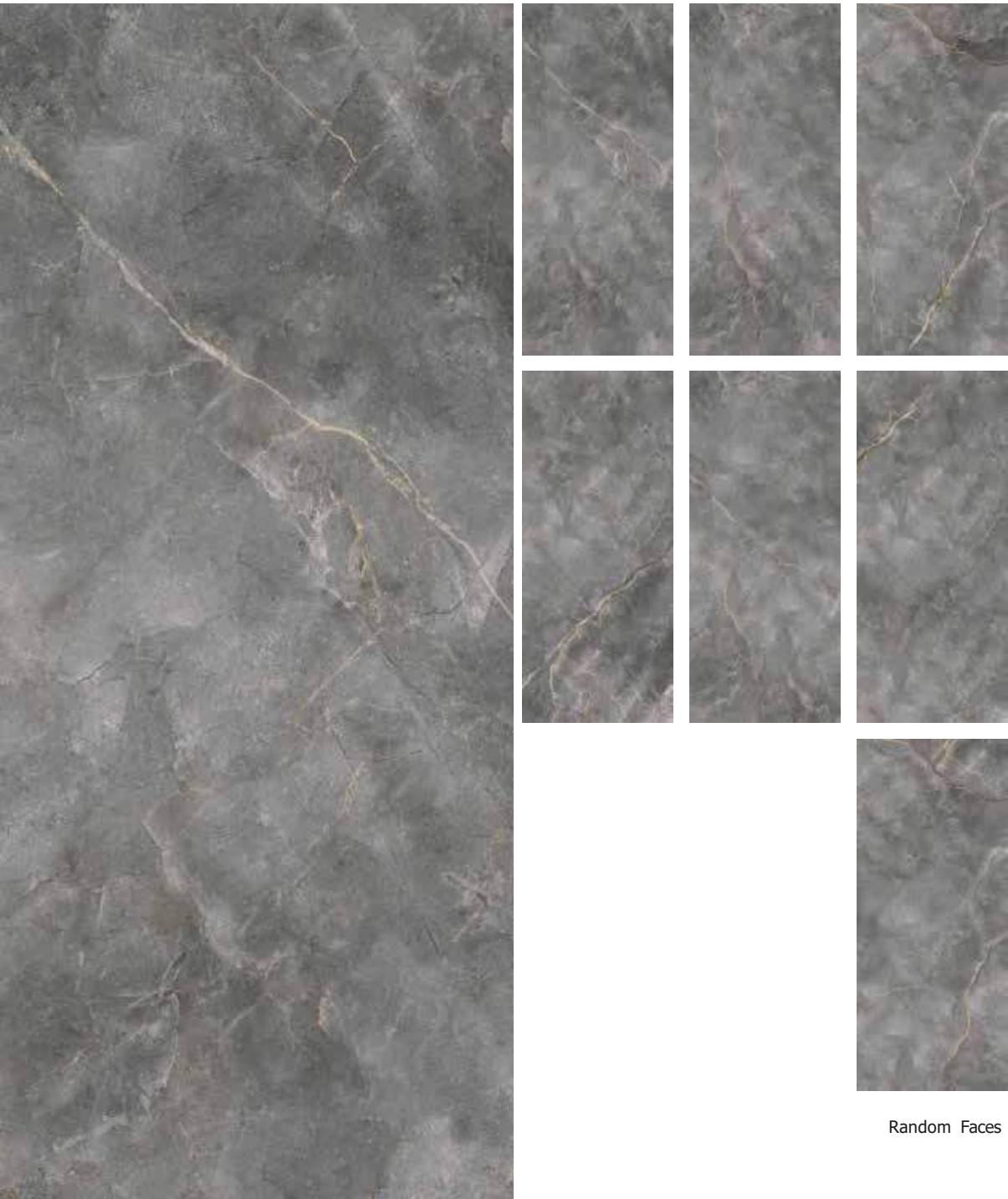
Random Faces

|                     |            |                 |         |
|---------------------|------------|-----------------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Polished - Matt | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Polished - Matt | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Polished - Matt | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
Other available sizes

# PIZ MIARA

Porcelain Tiles

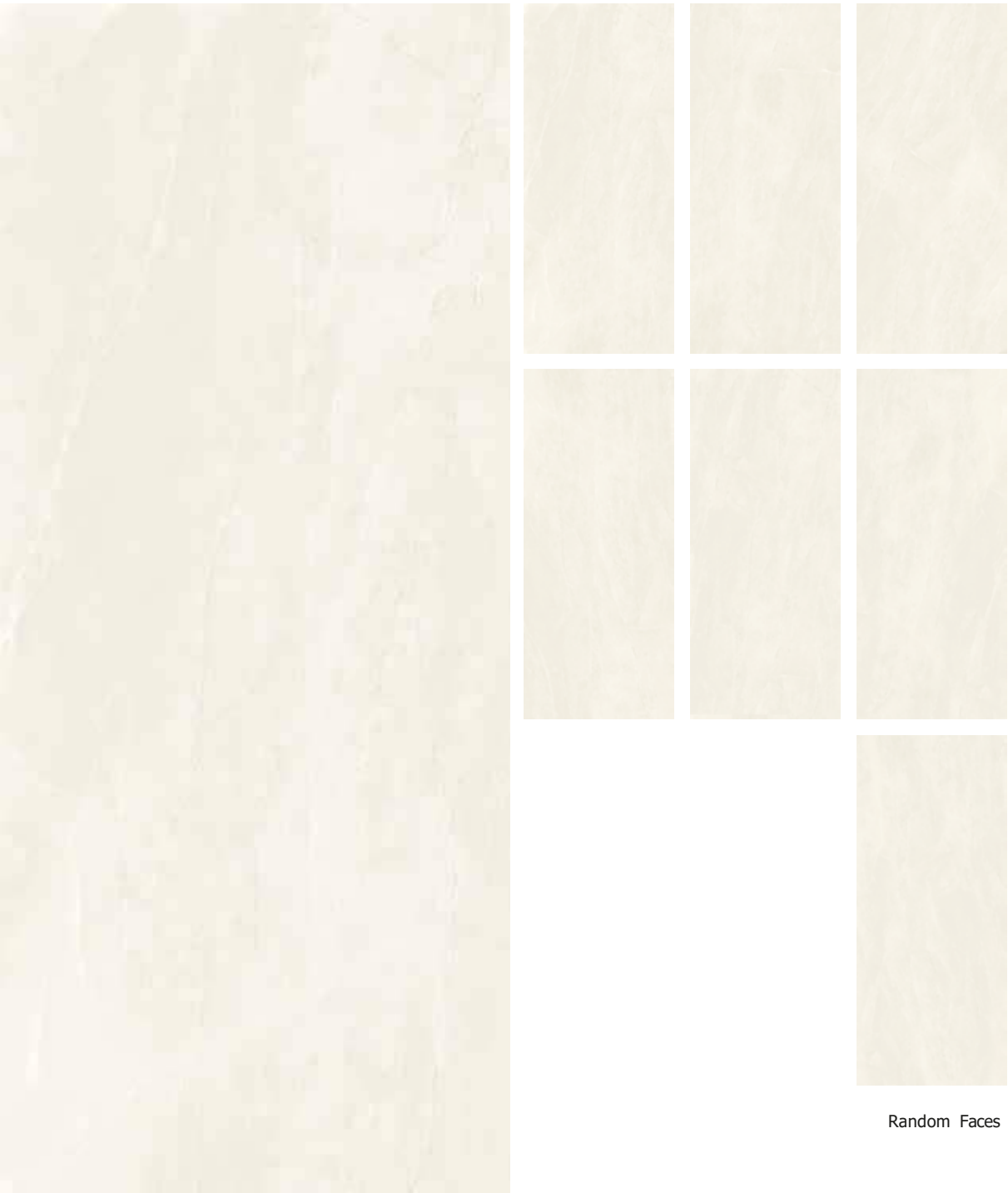


|                     |            |                 |         |
|---------------------|------------|-----------------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Polished - Matt | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Polished - Matt | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Polished - Matt | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
Other available sizes

# POZZA DI FASSA

Porcelain Tiles



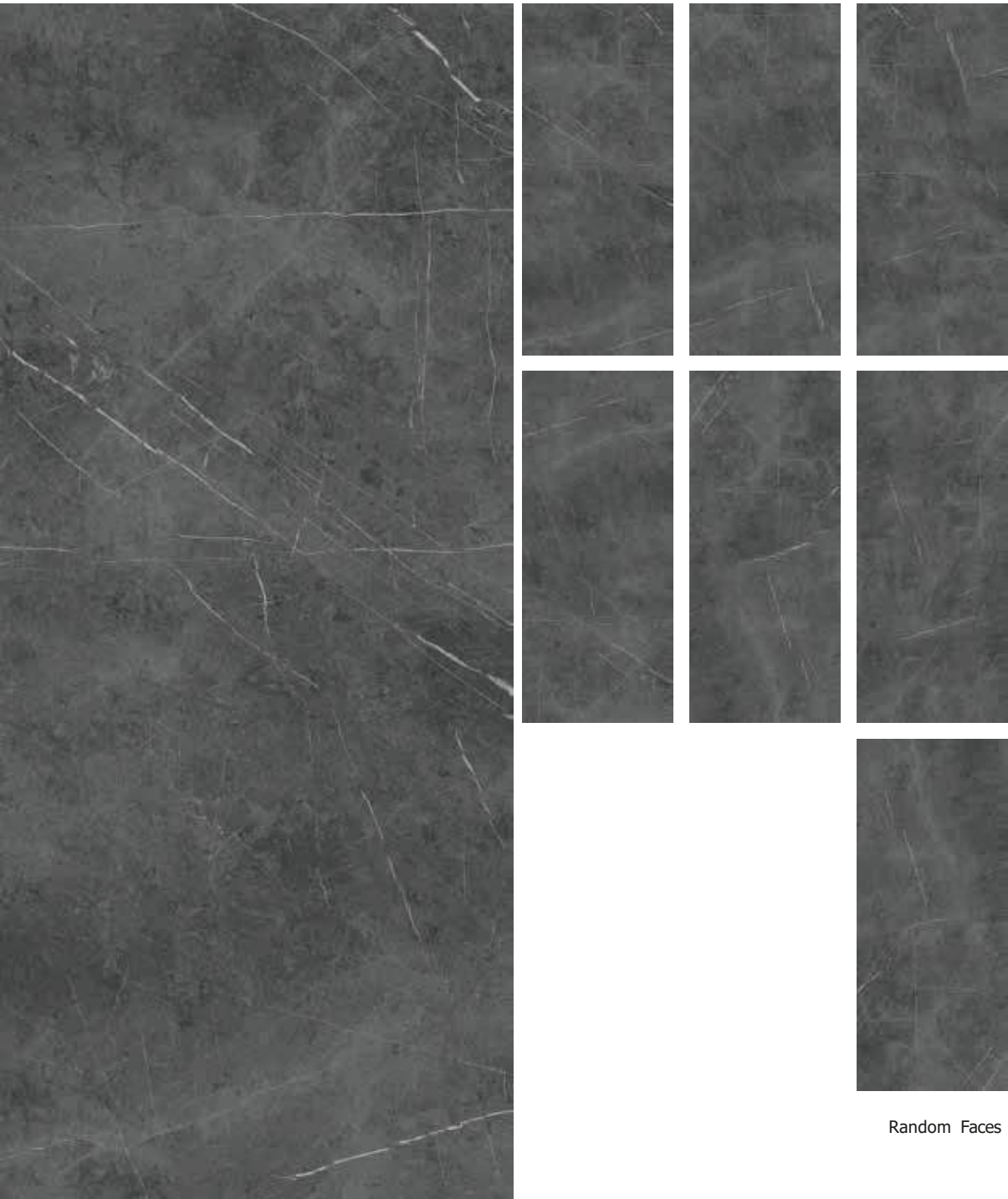
Random Faces

|                     |            |                 |         |
|---------------------|------------|-----------------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Polished - Matt | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Polished - Matt | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Polished - Matt | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
Other available sizes

# RAGOLA

Porcelain Tiles



Random Faces

|                     |            |                 |         |
|---------------------|------------|-----------------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Polished - Matt | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Polished - Matt | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Polished - Matt | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
Other available sizes

# MONTE MILETTO

Porcelain Tiles



Random Faces

|                     |            |                 |         |
|---------------------|------------|-----------------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Polished - Matt | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Polished - Matt | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Polished - Matt | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | Honed | ON DEMAND  
Other available sizes

# PIZZO CARBONARA

Porcelain Tiles



Random Faces

|                                                 |            |                 |          |
|-------------------------------------------------|------------|-----------------|----------|
| 120x278 cm 48"x110"                             | 6,5 mm     | Polished - Matt | 7 Faces  |
| 120x120 cm 48"x48"                              | 6,5 - 9 mm | Polished - Matt | 14 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"                              | 9 mm       | Polished - Matt | 6 Faces  |
| 120X240 48"x96"   9 - 20 mm   Honed   ON DEMAND |            |                 |          |
| 80x160 32"x64"   9 - 20 mm   Honed   ON DEMAND  |            |                 |          |
| Other available sizes                           |            |                 |          |





LAGO DI BRAIES

# PRECIOUS

Gli effetti straordinari della reinterpretazione delle pietre più preziose che la natura ci offre, conferiscono a onici e alabastri di Wall&Floor un'esclusiva bellezza, progettando i tuoi ambienti con un'eleganza senza pari.

The extraordinary effects of the reinterpretation of the most precious stones that nature offers us, give the onyx and alabaster of Wall&Floor an exclusive beauty, designing your environments with an unparalleled elegance.



ALBASTER NERO - ALABASTRO BIANCO



# PRECIOUS

Porcelain Tiles



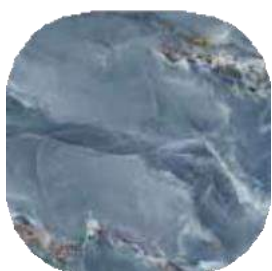
ALABASTRO BIANCO



ALBASTER NERO



ONICE AVORIO



LAGO DI BRAIES



ROCCARASO

**FINISHES:**

Polished

**SIZES:**

120x278 cm

120x120 cm

160x160 cm

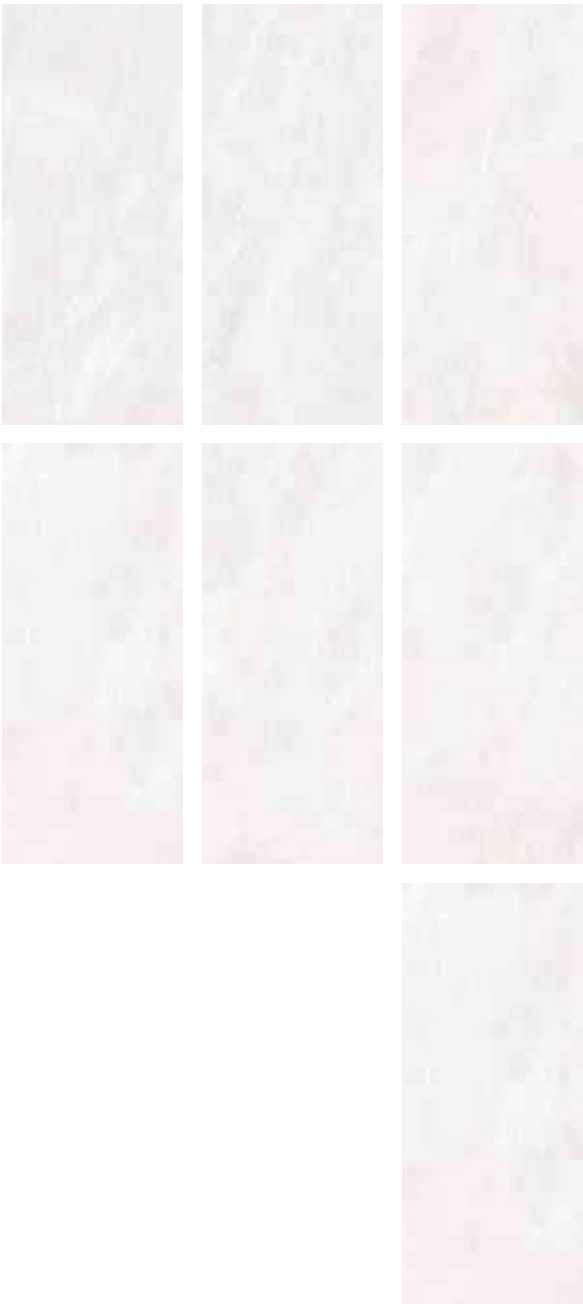
**THICKNESSES:**

6,5 mm

9 mm

# ALABASTRO BIANCO

Porcelain Tiles



Random Faces

|                     |            |          |         |
|---------------------|------------|----------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Polished | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Polished | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Polished | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
Other available sizes

# ALBASTER NERO

Porcelain Tiles



Random Faces

120x278 cm 48"x110"  
120x120 cm 48"x48"  
160x160 cm 63"x63"

6,5 mm  
6,5 - 9 mm  
9 mm

Polished  
Polished  
Polished

7 Faces  
9 Faces  
6 Faces

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
Other available sizes

# ONICE AVORIO

Porcelain Tiles



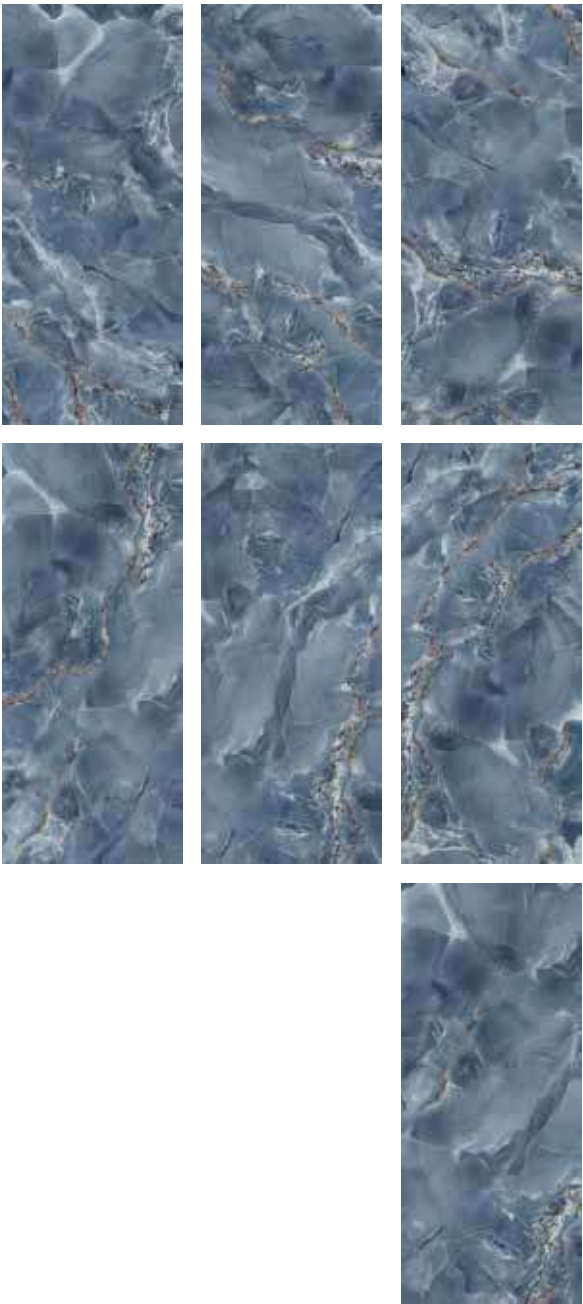
Random Faces

|                     |            |          |         |
|---------------------|------------|----------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Polished | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Polished | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Polished | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
Other available sizes

# LAGO DI BRAIES

Porcelain Tiles



Random Faces

|                     |            |          |         |
|---------------------|------------|----------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Polished | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Polished | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Polished | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
Other available sizes

# ROCCARASO

Porcelain Tiles



Random Faces

|                     |            |          |         |
|---------------------|------------|----------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Polished | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Polished | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Polished | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
Other available sizes



ROCCARASO



# STONE

Un dialogo tra estetica e personalità, i pavimenti e rivestimenti W&F, interpretano con svariate declinazioni creative il fascino della pietra naturale, ideali per vivere i tuoi spazi indoor e outdoor.

A dialogue between aesthetics and personality, the W&F floor and wall tiles interpret the charm of natural stone with various creative variations, ideal for living your indoor and outdoor spaces.





# STONE

Porcelain Tiles



LALPE DI SIUSI



MONTE ETNA



MERANO



MADONNA DI CAMPIGLIO



LILLIANES



LA SALLE

**FINISHES:**  
Structured

**SIZES:**  
120x278 cm  
120x120 cm  
160x160 cm

**THICKNESSES:**  
6,5 mm  
9 mm



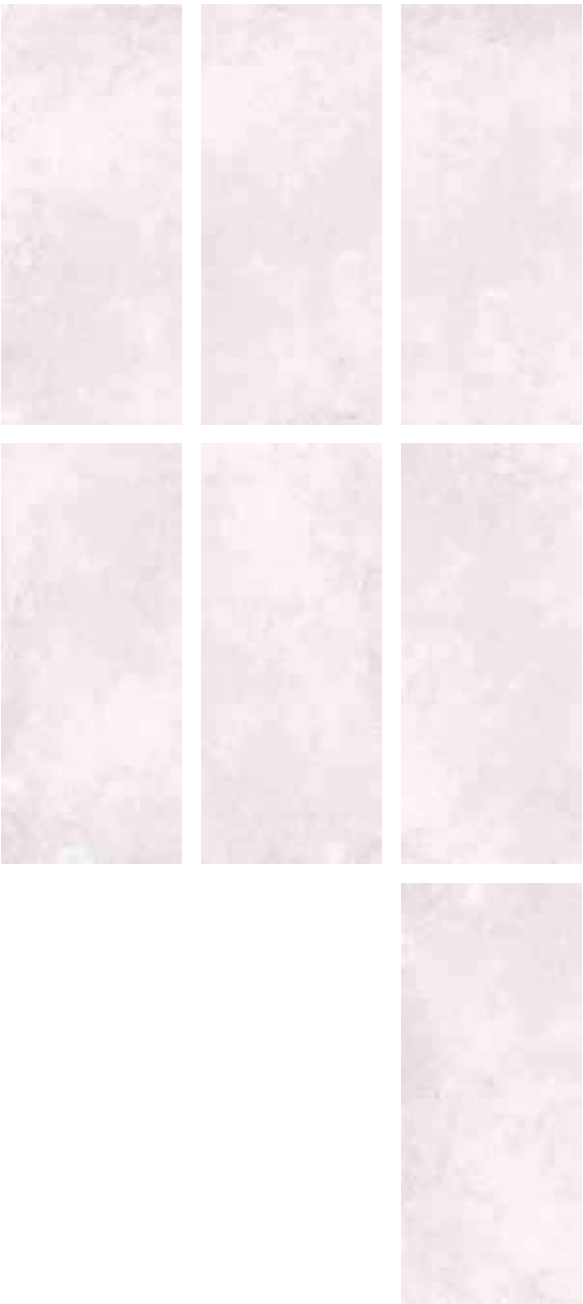
MONTE ETNA



LILLIANES

# LALPE DI SIUSI

Porcelain Tiles



Random Faces

|                     |            |            |         |
|---------------------|------------|------------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Structured | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Structured | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Structured | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
Other available sizes

# MONTE ETNA

Porcelain Tiles



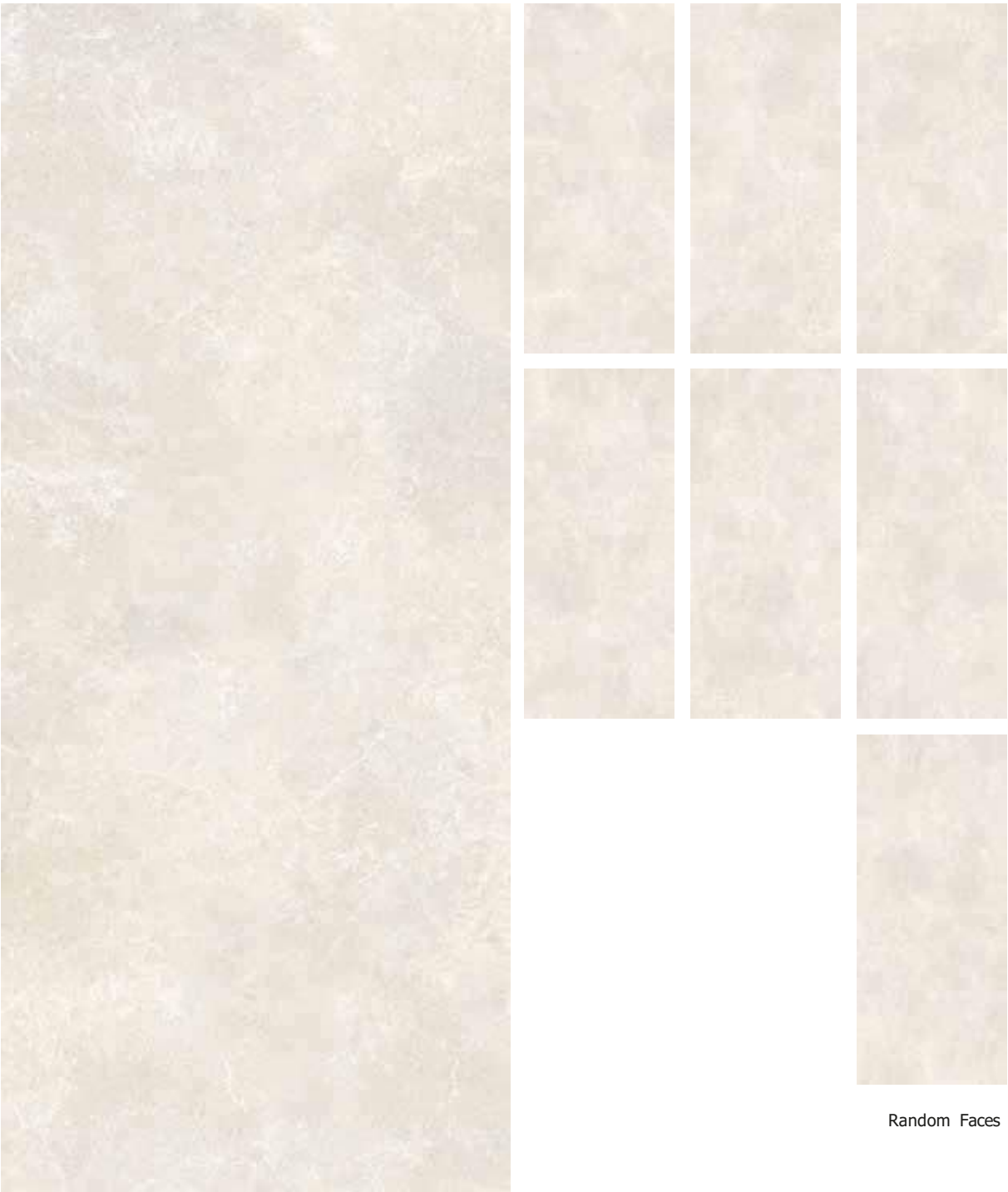
Random Faces

|                     |            |            |         |
|---------------------|------------|------------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Structured | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Structured | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Structured | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
Other available sizes

# MERANO

Porcelain Tiles



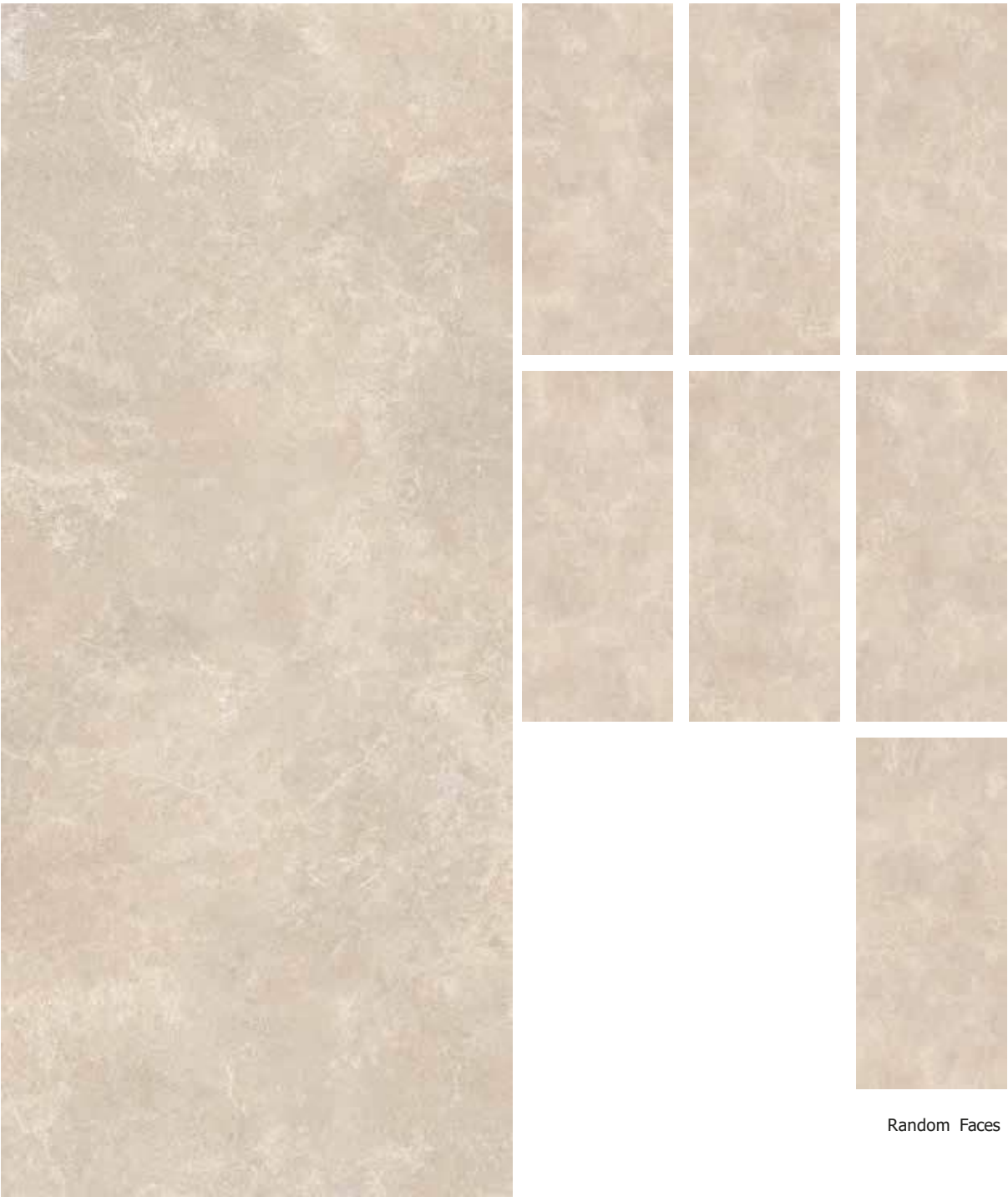
Random Faces

|                     |            |            |         |
|---------------------|------------|------------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Structured | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Structured | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Structured | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
Other available sizes

# MADONNA DI CAMPIGLIO

Porcelain Tiles



Random Faces

|                     |            |            |         |
|---------------------|------------|------------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Structured | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Structured | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Structured | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
Other available sizes

# LILLIANES

Porcelain Tiles



Random Faces

|                     |            |            |         |
|---------------------|------------|------------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Structured | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Structured | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Structured | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
Other available sizes

# LA SALLE

Porcelain Tiles



Random Faces

|                     |            |            |         |
|---------------------|------------|------------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Structured | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Structured | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Structured | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
 80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
 Other available sizes



MESULE - VIOZ

# CONCRETE

La reinterpretazione in gres porcellanato dei materiali dagli effetti cemento, protagonista di grande impatto visivo che richiama lo stile industriale

The reinterpretation in porcelain stoneware of materials with concrete effects, protagonist of great visual impact that recalls the industrial style





# CONCRETE

Porcelain Tiles



MESULE



GRAN PILASTRO



VIOZ

**FINISHES:**

Matt

**SIZES:**

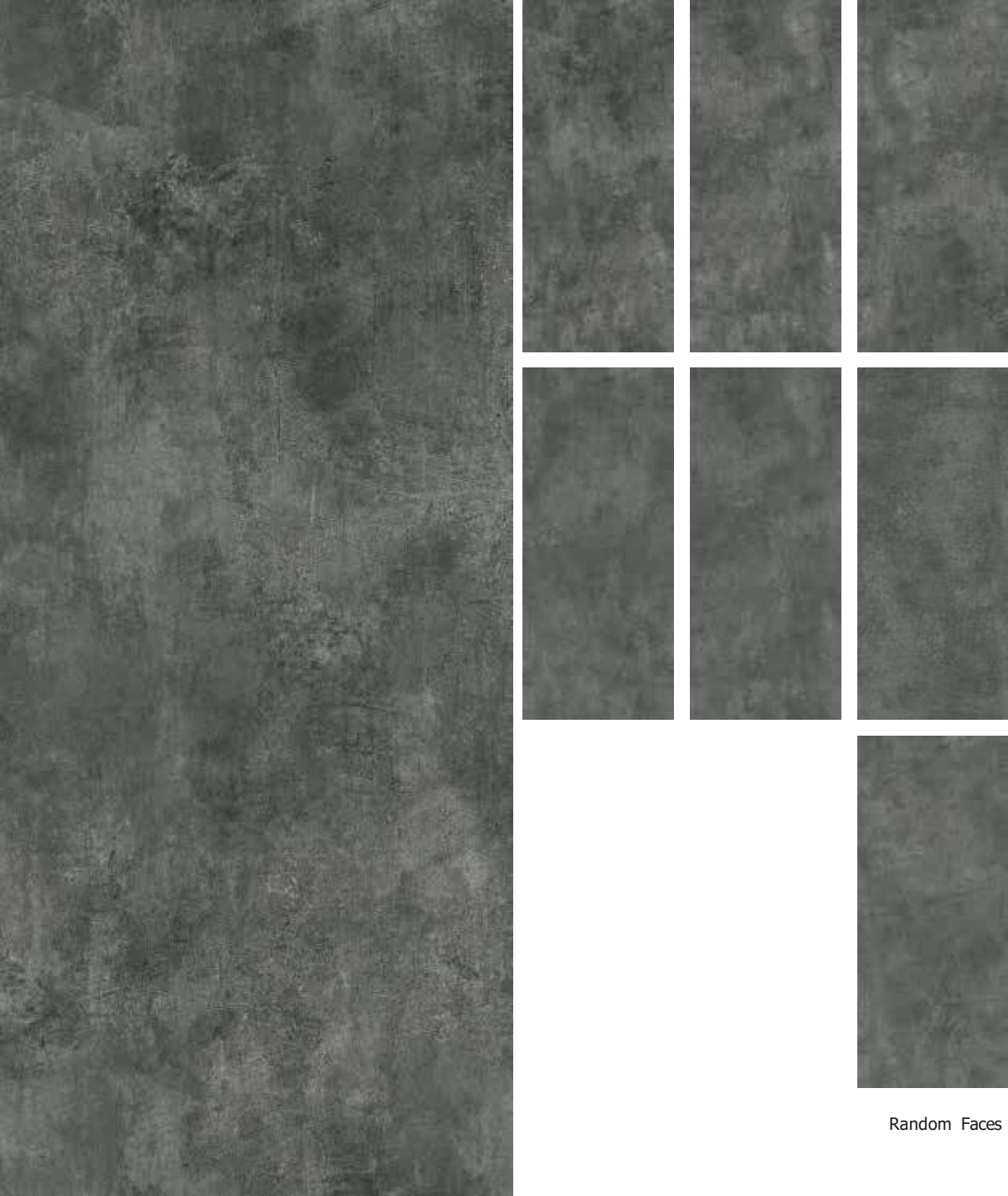
120x278 cm  
120x120 cm  
160x160 cm

**THICKNESSES:**

6,5 mm  
9 mm

# MESULE

Porcelain Tiles

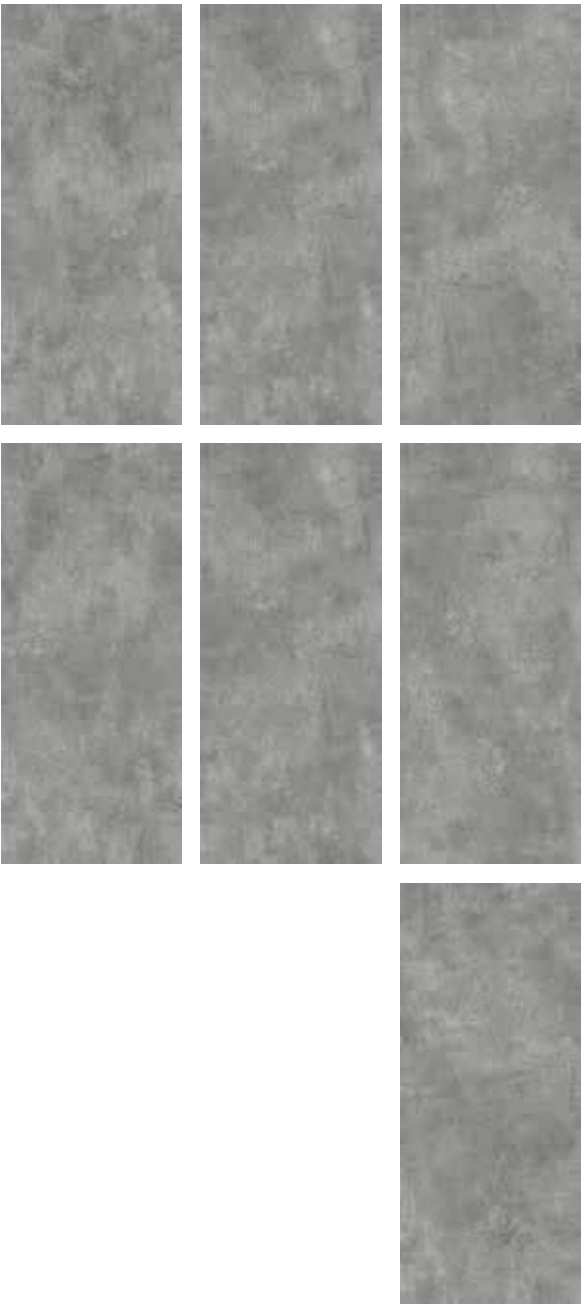


|                     |            |      |         |
|---------------------|------------|------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Matt | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Matt | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Matt | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
Other available sizes

# GRAN PILASTRO

Porcelain Tiles



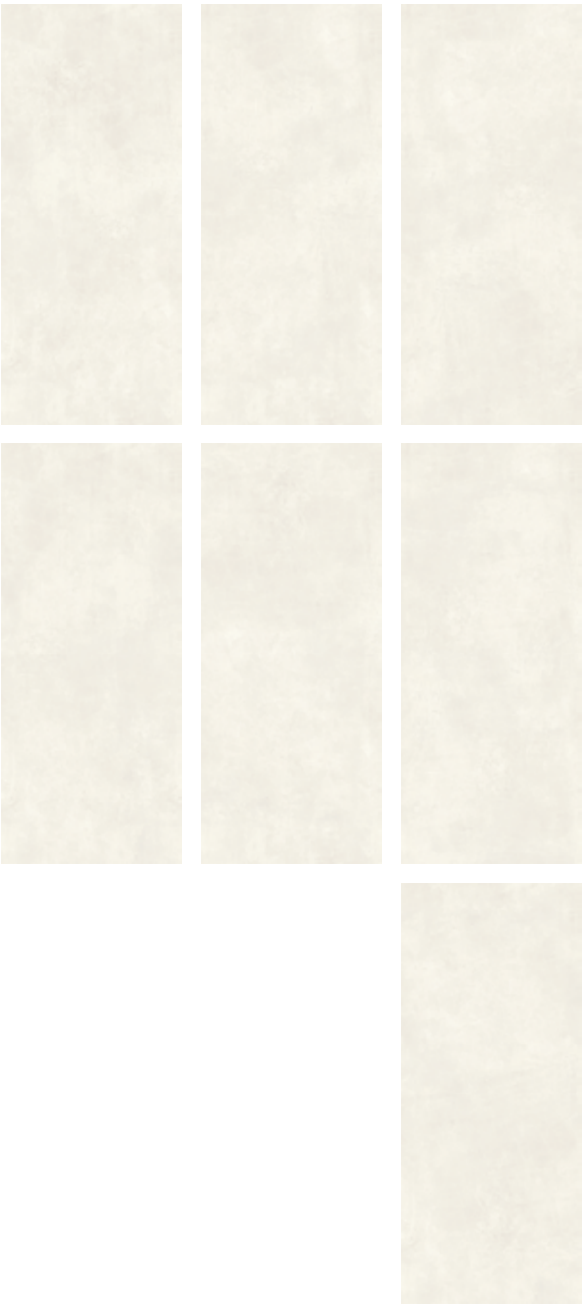
Random Faces

|                     |            |      |         |
|---------------------|------------|------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Matt | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Matt | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Matt | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
Other available sizes

# VIOZ

Porcelain Tiles



Random Faces

|                     |            |      |         |
|---------------------|------------|------|---------|
| 120x278 cm 48"x110" | 6,5 mm     | Matt | 7 Faces |
| 120x120 cm 48"x48"  | 6,5 - 9 mm | Matt | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63"  | 9 mm       | Matt | 6 Faces |

120X240 48"x96" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
80x160 32"x64" | 9 - 20 mm | ON DEMAND  
Other available sizes

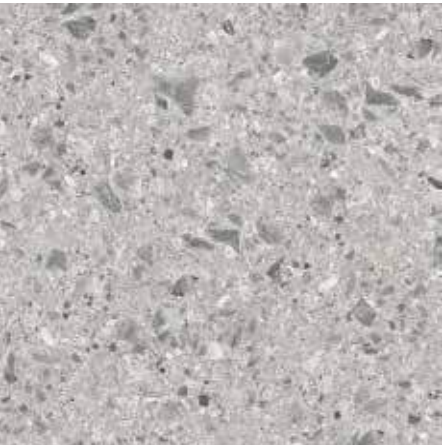




# OUTDOOR

Porcelain Tiles

|                    |           |         |
|--------------------|-----------|---------|
| 120x120 cm 48"x48" | 9 - 20 mm | 9 Faces |
| 160x160 cm 63"x63" | 9 - 20 mm | 6 Faces |



ALMERHORN  
Finish: Outdoor Natural



GRAN PILASTRO  
Finish: Outdoor Natural



VIOZ  
Finish: Outdoor Natural



MONTE PISANINO  
Finish: Outdoor Structured



GIURA BEIGE CALCARE  
Finish: Outdoor Structured



PIETRA LECCESE  
Finish: Outdoor Structured



MADONNA DI CAMPIGLIO  
Finish: Outdoor Structured



MERANO  
Finish: Outdoor Structured



MONTE ETNA  
Finish: Outdoor Structured



Posa su Piedini

Raised Pedestal System

Posa su Colla

Laying On Screed With Adhesive

Posa su Ghiaia

Installation On Gravel

Posa su Sabbia

Installation On Sand



Facciata Ventilata

Facade

Posa Carrabile

Driveway

Posa su Erba

Dry Laying on Grass

# OUTDOOR – Utilizzi | Applications

La gamma 160x160 è costituita da pavimenti da esterno caratterizzati da superfici antiscivolo, impermeabili, resistenti al gelo, all'usura e alle macchie. È semplice da posare e da pulire, non teme gli sbalzi termici, resiste agli attacchi chimici e alle rotture. Tutte proprietà che la rendono idonea a molteplici applicazioni.

160x160 range consists of outdoor floors characterized by antislip and waterproof surfaces, frost and stain resistant, durable over time. It's easy to install and clean, it resists to thermal shock, chemical attacks and breakages. All properties that make it suitable for multiple applications.



COMMERCIALE E AREE PUBBLICHE / COMMERCIAL AND PUBLIC AREAS





BORDO PISCINA / POOLSIDE



SPIAGGIA / SEASIDE



CARRABILE / DRIVE-OVER AREAS



TERRAZZE E FACCIATE / TERRACES AND FACADES

# TIPOLOGIE DI POSA

## LAYING SYSTEMS



### **POSA SU ERBA**

Posare le lastre per definire l'ingombro, distanziandole regolarmente tra loro. Tracciare, intorno alle lastre posate, la porzione di terreno da asportare ed asportarlo con uno scavo di almeno 5cm di profondità. Aggiungere un letto di ghiaia (granulometria 3 / 6 mm) di almeno 3cm e compattare il fondo. Posare le lastre più basse di 0,5-1cm rispetto al livello del manto erboso e compattare i bordi con un martello di gomma.

### **LAYING ON GRASS**

Lay the slabs to define the layout, spacing them regularly between them. Trace, around the laid slabs, the portion of turf to be removed and dig it out (min. 5cm deep). Lay out a layer of at least 3cm of gravel (with particle size of 3/6 mm) and compact the bottom. Lay the slabs so that they are 0.5-1cm below the level of the turf and flatten the edges with a rubber hammer.



### **POSA SU SABBIA**

Preparare il fondo, livellando lo strato di sabbia (dovrebbe essere di almeno 5 cm). Posare le lastre facendo attenzione a distanziarle regolarmente tra loro. Consolidare battendole leggermente con un martello di gomma.

### **LAYING ON SAND**

Prepare the substrate, leveling the layer of sand (it should be at least 5 cm). Lay the slabs, taking care to space them regularly. Compact by tapping them lightly with a rubber hammer.

### **POSA SU GHIAIA**

Livellare il sottofondo con un rastrello e stendervi sopra del tessuto non-tessuto. Fare uno strato di circa 10cm di ghiaia di granulometria 16-35mm ed aggiungervi uno strato di circa 10cm di ghiaia di granulometria di 4/8mm. Livellare il fondo il più possibile e posarvi le lastre mantenendo una fuga di almeno 4mm. Consolidare con un martello di gomma.

### **LAYING ON GRAVEL**

Level the substrate with a rake and lay a sheet of non-woven fabric over it. Make a layer of about 10cm of gravel with mixed particle size of 16-35mm and add a layer of about 10cm of gravel with mixed particle size of 4 / 8mm. Flatten and compact the ground as much as possible and lay the slabs on it maintaining a joint of at least 4mm. Compact with a rubber hammer.

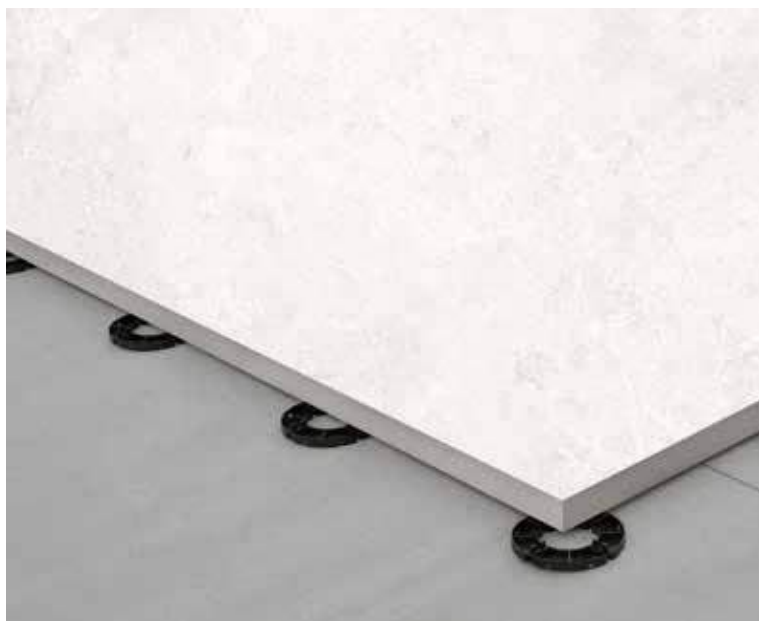


### **POSA SOPRAELEVATA**

Segnare l'ingombro delle lastre e tracciare con il filo a gesso. Marcare le intersezioni. Preparare i supporti per il perimetro esterno e posizionarli nei punti precedentemente segnati. Posare le lastre sui supporti, allineandole col martello di gomma. Ruotare i supporti fino ad ottenere una perfetta planarità.

### **RAISED LAYING**

Mark the dimensions of the slabs and draw with the chalk wire. Mark the intersections. Prepare the supports for the outer perimeter and place them in the previously marked areas. Place the slabs on the supports, aligning them with the rubber hammer. Rotate the supports until a perfect flatness is obtained.



### **POSA SU MASSETTO CON COLLA**

Pulire con cura la superficie (il massetto deve essere planare e asciutto). Stendere la colla adesiva per esterni in maniera omogenea e posizionarvi sopra le lastre. Per ottenere un'aderenza perfetta e far fuoriuscire l'aria, battere sulle lastre col martello di gomma. Inserire i distanziatori per creare fughe di almeno 3mm. Stuccare le fughe e pulire con l'apposita spugna per eliminare i residui.

### **ADHESIVE LAYING ON SCREED**

Carefully clean the surface (the screed must be flat and dry). Spread the adhesive glue for exteriors evenly and place the plates on top. To obtain perfect adhesion and the air leakage, beat slightly the slabs with a rubber hammer.

Insert the spacers to create joints of at least 3mm. Grout the joints and clean with the special sponge to remove all traces.



# INDICAZIONI GENERALI PER LA MOVIMENTAZIONE, POSA E TAGLIO

## GENERAL INDICATIONS FOR HANDLING, LAYING AND CUTTING

Durante il disimballo delle lastre, è necessario prelevare dal cavalletto le lastre in modo alternato sui due lati, per mantenere e garantire la massima stabilità del carico.

Ove possibile si consiglia l'utilizzo di elevatori meccanici per la consegna al piano delle lastre. • La movimentazione al piano può essere gestita con l'aiuto di un telaio provvisto di ventose per conferire una maggiore stabilità alla lastra. • Eventualmente si possono utilizzare apposite ventose idonee per la movimentazione manuale. • Per spostamenti in ampie superfici è anche possibile utilizzare un carrello per il trasporto delle lastre.

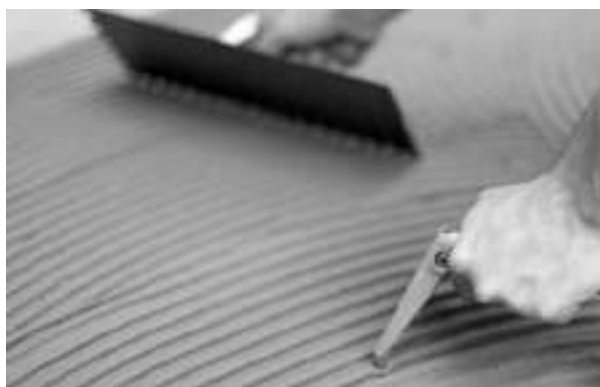
When unpacking the slabs, for safety reason, it is necessary to alternate sides when removing the slabs from the frame – first one side, then from the other. This will maintain and ensure greater stability. Where possible, mechanical lifting systems should be used for delivering slabs above the ground floor. • Handling the slabs on the floor can be managed with the aid of a frame fitted with suction cups to make the slabs more stable. • The appropriate suction cups may be used for manual handling. • For moving the slabs over large surfaces, a forklift can be used.



## POSA LAYING

È fondamentale verificare la planarità, la differenza massima consentita è di 1mm ogni 2 metri. • Si raccomanda l'applicazione della colla con doppia spalmatura. La prima, sulla lastra da posare, deve essere parallela al lato corto. Mentre la seconda, nella stessa direzione, deve essere applicata al massetto. • Per evitare che le lastre si scheggino durante la fase di posa si consiglia l'uso di un apposito dispositivo per l'accostamento delle lastre. • È necessario l'utilizzo di sistemi di livellatura per rendere perfetta la planarità della superficie posata. • Una volta adagiata la lastra, per eliminare completamente eccessi di aria, è necessario effettuare una battitura, manuale o meccanica, con l'apposito frattazzo anti-rimbalzo, procedendo dal centro verso i lati esterni.

It is essential to check warpage; the maximum tolerance permitted is 1 mm every 2 metres. • A double layer of glue is recommended. The first, on the slab to be laid, must be parallel to the short side, while the second must be applied to the base, and spread in the same direction. • To avoid the slabs being chipped during laying, an appropriate device should be used for placing the slabs next to one another. • Levelling systems are recommended to ensure the surface laid is perfectly level. • Once the slab is in position, excess air should be removed completely by tapping it either manually or mechanically using the appropriate trowel, starting from the centre and moving out towards the sides.



# STUCCATURA

## GROUTING

Prima di realizzare le fughe, attendere fino alla completa asciugatura del collante.

### Istruzioni:

1. Assicurarsi che i giunti di posa siano vuoti e liberi da ogni traccia di collante e/o polveri.
2. Stuccare piccole superfici per volta (4-5 mq) in particolare se si tratta di prodotti strutturati, antiscivolo e levigati, utilizzando apposite spatole in gomma.
3. Eliminare l'eccesso di fugante dalla superficie quando il prodotto è ancora umido, e togliere tutti i residui.
4. Pulire accuratamente con una spugna bagnata in acqua pulita e ripassare con uno straccio umido su tutta la superficie, comprese le fughe.

## TAGLIO

### CUTTING

Si raccomanda di effettuare le operazioni di taglio sopra ad un piano perfettamente stabile e planare. • Si consiglia l'utilizzo di una guida di taglio provvista di utensile con la punta diamantata. • Per ottenere il taglio, evitando la rottura del materiale, si consiglia l'utilizzo di apposite pinze troncatrici. • È consigliato anche il taglio delle lastre tramite sega a secco oppure ad acqua con disco diamantato. • Per tagli a L o interni alla lastra si raccomanda la realizzazione di fori in corrispondenza dei vertici per evitare che la superficie si danneggi con la lama del flessibile. • Per realizzare fori circolari sulle lastre si raccomanda di utilizzare una fresa diamantata con il diametro desiderato e di bagnare costantemente al superficie.

## PARAMETRI

### PARAMETERS

Velocità di avanzamento  
Feed rate

1) Rispettare tutte le norme e le precauzioni alla base di una corretta esecuzione del lavoro: preparazione del sottofondo, composizione della malta o dei collanti, rispetto dei tempi di essiccazione, posizionamento dei giunti di dilatazione, battitura, ecc.

- Minore è il diametro del disco, maggiore è la velocità di rotazione al mandrino.
- Minore è la velocità di avanzamento, maggiore è la qualità del taglio.
- Una minore velocità di avanzamento permette di realizzare una bisellatura ridotta del bordo.
- La velocità di ingresso e di uscita devono sempre essere ridotte del 50% rispetto la velocità di regime.
- Orientamento corretto e quantità di acqua.
- La parte più esposta del disco deve essere ridotta il più possibile, considerando almeno 1mm circa di trapasso oltre lo spessore della lastra.
- La lavorazione avviene con successo se le vibrazioni dovute al taglio sono ridotte al minimo. Per limitare tali vibrazioni è consigliabile mettere sotto la lastra un pannello di legno o di gomma.

2) La posa deve essere effettuata da personale qualificato e con attrezzi adeguati.

La scelta dell'adesivo dipende dalla tipologia delle piastrelle (gruppo di appartenenza e formato), dalla superficie da rivestire e dalla sua destinazione d'uso. Verificare la posa del materiale prima che il collante sia secco, per facilitare eventuali correzioni.

Wait until the glue has completed dried before grouting.

### Instructions:

1. Ensure that the joints are empty and free from any trace of adhesive and/ or dust.
2. Grout small surfaces at a time (4-5 sqm) especially if it is structured, non-slip and polished products, using special rubber spatulas.
3. Remove excess fugant from the surface when the product is still wet, and remove all residues.
4. Clean thoroughly with a sponge soaked in clean water and wipe with a damp cloth over the entire surface, including the joints.

Cutting operations should be carried out on a perfectly stable, flat surface. • A cutting guide fitted with a diamond tip tool is recommended. • To cut the slab without breaking the material, the appropriate shears should be used.

• The slabs can also be cut with a dry saw or wet saw with a diamond wheel cutter. • For L-shaped cuts or cuts inside the slab, holes should be bored at the vertices to prevent the blade of the cutting disk damaging the surface. • To bore cylindrical holes on the slabs, a diamond cutting tool of the desired diameter should be used, and the surface should be kept wet constantly.



1) Comply with all the rules and precautions required for the correct execution of the work: preparation of the substrate, composition of the mortar or adhesives, compliance with drying times, positioning of expansion joints, beating, etc.

- The smaller the disc diameter, the greater the spindle rotation speed.
- The lower the feed speed, the greater the cutting quality.
- A lower feed speed ensures finishing with reduced chamfer on the edge.
- The infeed and outfeed must always be 50% less than nominal working speed.
- Correct positioning and amount of water.
- As little of the disc as possible must be exposed, considering at least 1mm passing beyond the thickness of the slab.
- Successful machining will be ensured if the vibrations emitted by the cutting operations are reduced to a minimum. To limit the vibrations, place a disposable wooden or rubber-based panel under the slab.

2) The installation must be carried out by qualified personnel and with appropriate tools.

The choice of adhesive depends on the type of tiles (group of belonging and size), the surface to be covered and its intended use. Check the laying of the material before the glue is dry, to facilitate any corrections.

# SISTEMA DI IMBALLAGGIO

## PACKAGING SYSTEM

Consigliamo sempre per ogni cavalletto e per ogni cassa di imballare una sola tipologia di formato. Se necessario, è possibile imballare differenti tipologie di formati, purché siano modulari e assicurandosi di collocare alla base quelli di maggiori dimensioni e di evitare il loro movimento interno. È opportuno spedire i cavalletti in condizioni di pieno carico.

Nel caso di trasporto delle lastre via container, è vivamente

raccomandato l'utilizzo del cavalletto.

We always recommend for each A-frame and for each crate to pack a single type of size. If necessary, it is possible to pack different types of sizes, as long as they are modular and making sure to place the larger ones at the base and avoid their internal movement. The racks should be shipped in full load condition.

In the case of transport of slabs by container, it is highly recommended

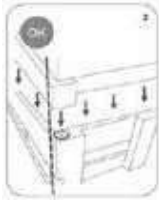
to use the A-frame

Lastre 120x278 Cavalletto (Pz sfusi) dimensioni cm 75 x 290 x 160h — Mq lastra 3,34 — Kg lastra 51,44

Lastre per cavalletto 40 — Mq per cavalletto 133,60 — Kg cavalletto pieno 2.200,00

Cassa per lastre 120x278 Cassa in legno (Pz sfusi) dimensioni cm 137 x 292 x 42h — Mq lastra 3,34 — Kg lastra 51,44

Lastre per cassa 20 — Mq per cassa 66,80 — Kg cassa piena 1170,00



Durante la sovrapposizione delle casse, avere cura di centrare esattamente la rosetta della cassa sottostante.

When stacking the crates, take care to center the hooking system of the underlying crate exactly

## MOVIMENTAZIONE DEGLI IMBALLI

### PACKAGING HANDLING

Aprire le forche fino alla massima apertura possibile ed inforcare nel centro esatto degli imballi.

Open the forks until they open as wide as possible and place in the exact centre of the packages.

Lato lungo

È l'opzione più indicata. Usare forche lunghe almeno 1,4 m allargate al massimo per coprire il più possibile la superficie dell'imballo.

Long side

This is the best option. Use forks at least 1,4 m in length, enlarged to the maximum to cover as much as possible the surface of the packaging.

Lato corto

Usare forche lunghe almeno 2,3 m allargate al massimo per coprire il più possibile la superficie dell'imballo.

Short side

Use forks at least 2,3 m in length enlarged to cover as much as possible the surface of the packaging

#### CARICO CAMION E CONTAINER

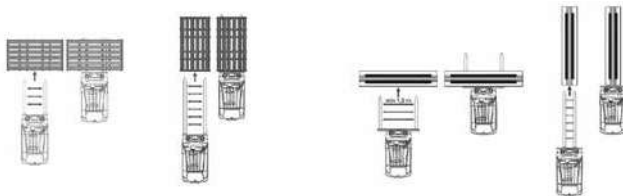
Per caricare gli imballi nei container si possono usare carrelli elevatori oppure è possibile caricare da terra, con l'aiuto di rampe su misura.

#### LOADING TRUCKS AND CONTAINERS

Forklifts can be used to load packages into containers, or they can be loaded from the ground with the help of custom ramps.

Per assicurare il materiale durante il trasporto si raccomanda l'uso di cinghie, tiranti e airbag. Durante il carico assicurarsi sempre che il peso sia distribuito per evitare sbilanciamenti durante la movimentazione. Il calcolo per il riempimento deve sempre tenere conto dei limiti di peso per il trasporto.

The use of straps, tie rods and airbags is recommended to secure the material during transport. During loading always ensure that the weight is distributed to avoid imbalances during handling. The calculation for filling must always take into account the weight limits for transport.



Movimentare gli imballi con cura, uno alla volta, mantenere una velocità ridotta e solamente lungo un percorso pianeggiante.



Handle the packages carefully, one at a time, maintain a reduced speed and only along a flat path.

#### DISPOSIZIONE PER CARICO SU CONTAINER

size 120x278cm — 6,5 mm

CONTAINER 20': 10 CRATES — 6 A-FRAME

CONTAINER 40': 20 CRATES — 12 A-FRAME

Mixed crates / A-frame

CONTAINER 20': 10 CRATES — 2 A-FRAME

size 120x120cm — 6,5 mm — 9 mm — 20

mm CONTAINER 20': 12 PALLET

CONTAINER 40': 24 PALLET

FARE ATTENZIONE AL PESO LORDO MASSIMO

#### ARRANGEMENT FOR LOADING ON CONTAINERS

size 120x278cm — 6,5 mm

CONTAINER 20': 10 CRATES — 6 A-FRAME

CONTAINER 40': 20 CRATES — 12 A-FRAME

Mixed crates / A-frame

CONTAINER 20': 10 CRATES — 2 A-FRAME

size 120x120cm — 6,5 mm — 9 mm — 20 mm

CONTAINER 20': 12 PALLET

CONTAINER 40': 24 PALLET

PAY ATTENTION TO THE MAXIMUM GROSS WEIGHT

# CONTAINER



| CONTAINER 20' BOX       |             |
|-------------------------|-------------|
| Inside Dimensions       |             |
| Length in mm            | 5860        |
| Width in mm             | 2310        |
| Height in mm            | 2260-2360   |
| Tare in Kgs             | 2050-2650   |
| Max gross weight in Kgs | 18270-27980 |

| CONTAINER 40' BOX       |             |
|-------------------------|-------------|
| Inside Dimensions       |             |
| Length in mm            | 12010       |
| Width in mm             | 2290-2300   |
| Height in mm            | 2260-2360   |
| Tare in Kgs             | 3630-3740   |
| Max gross weight in Kgs | 26740-26850 |

## CONTAINER 20' BOX SLAB 120x278



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>75x290x160 H</b><br>1A FRAME | <b>75x290x160 H</b><br>1A FRAME |
| <b>75x290x160 H</b><br>1A FRAME | <b>75x290x160 H</b><br>1A FRAME |
| <b>75x290x160 H</b><br>1A FRAME | <b>75x290x160 H</b><br>1A FRAME |



|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| SLABS <b>137x292x42 H</b><br>5 CRATES | <b>75x290x160 H</b><br>1A FRAME       |
| <b>75x290x160 H</b><br>1A FRAME       | SLABS <b>137x292x42 H</b><br>5 CRATES |

## CONTAINER 40' BOX SLAB 120x278



|                                       |                                       |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| SLABS <b>137x292x42 H</b><br>5 CRATES |                                       | SLABS <b>137x292x42 H</b><br>5 CRATES |                                       |
|                                       | SLABS <b>137x292x42 H</b><br>5 CRATES |                                       | SLABS <b>137x292x42 H</b><br>5 CRATES |



|                                 |                                 |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>75x290x160 H</b><br>1A FRAME | <b>75x290x160 H</b><br>1A FRAME | <b>75x290x160 H</b><br>1A FRAME | <b>75x290x160 H</b><br>1A FRAME |
| <b>75x290x160 H</b><br>1A FRAME | <b>75x290x160 H</b><br>1A FRAME | <b>75x290x160 H</b><br>1A FRAME | <b>75x290x160 H</b><br>1A FRAME |
| <b>75x290x160 H</b><br>1A FRAME | <b>75x290x160 H</b><br>1A FRAME | <b>75x290x160 H</b><br>1A FRAME | <b>75x290x160 H</b><br>1A FRAME |

# PULIZIA E NORME DI MANUTENZIONE

## CLEANING PRODUCTS AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Un pavimento o una parete rivestiti con prodotto ceramico rappresentano sicuramente superfici altamente resistenti all'usura e alle macchie, la cui durata è comunque soggetta al modo in cui vengono usate e mantenute. È sufficiente a tal fine osservare alcune semplici precauzioni, dettate principalmente dal buon senso e dalla conoscenza delle caratteristiche dei materiali.

Prodotti per la pulizia.

Quello che vediamo della superficie piastrellata è costituito da prodotto ceramico e da fughe, di entrambi i quali occorre avere cura. Per la pulizia quotidiana, usare acqua e detergenti neutri adatti, quali quelli specifici in commercio. Evitare di utilizzare prodotti acidi o aggressivi (ad esempio, quelli che si impiegano per la pulizia e la disincrostazione dei sanitari), che potrebbero danneggiare i materiali a base di cemento con cui vengono sigillate le fughe e opacizzare la superficie dei materiali lucidi, levigati o lappati.

Metodi di pulizia.

Per le operazioni di pulizia, limitare a casi di estrema necessità l'uso di strumenti e/o detergenti abrasivi (quali la paglietta di metallo). Evitarne assolutamente l'uso su piastrelle con superficie lucida, più esposte alla visibilità di graffi, scalfitture e opacizzazioni.

Sporco abrasivo.

Si consiglia di prevenire il più possibile la presenza sul pavimento di polvere e sabbia trasportati dall'esterno, poiché aumentano l'effetto abrasivo del traffico pedonale. È sufficiente predisporre uno stuoino all'ingresso dell'abitazione e mantenere il pavimento più pulito possibile.

Prodotti con superficie strutturata.

Le piastrelle con superficie strutturata, i mosaici e i decori a rilievo presentano eccellenti caratteristiche di sicurezza (resistenza allo scivolamento), ma necessitano di particolare cura nella pulizia per eliminare accumuli di sporcizia nelle asperità della superficie. Nella pulizia ordinaria si può utilizzare un normale detergente neutro, avendo però cura di strofinare in due direzioni: prima seguendo l'orientamento della struttura, poi procedendo trasversalmente.

### IMPORTANTE

1. Si consiglia la massima prudenza nell'uso dei prodotti chimici, seguire attentamente le istruzioni d'uso previste per ogni prodotto.
2. Ogni applicazione di detergenti, acidi o solventi deve essere seguita da abbondante risciacquo e accurata asciugatura.
3. Non usare mai sostanze contenenti Acido Fluoridrico. Vi ricordiamo che smacchiatori spray e antiruggine spesso contengono Acido Fluoridrico.
4. Prima dell'utilizzo di prodotti per la pulizia, in particolare di quelli a base acida, effettuare una prova su una piccola porzione nascosta della superficie da trattare.

Floors or walls tiled are extremely resistant to wear and stains. However, the effective durability of the surface depends on how it is used and maintained.

To ensure extended durability, simply follow a few basic precautions, based on common sense and an understanding of the properties of the materials themselves.

Cleaning products.

The exposed side of a tiled surface consists of the ceramic product itself and grout joints. Both components require special care. For everyday cleaning, use water and appropriate neutral detergents commonly found at supermarkets.

Do not use acid or corrosive products (such as those used to remove limescale

from kitchen and bathroom sanitary-ware). These may damage the cement based materials used to fill the grout joints and dull the surface of polished, honed and polished materials.

Cleaning methods.

When cleaning, use abrasive products (such as steel wool) and abrasive detergents as little as possible. Never use these products on tiles with polished surfaces, as these are more susceptible to visible scratching and scoring and are more likely to become dull.

Abrasive dirt.

Where possible, keep the floor free of dust and sand carried in from outside, as these increase the abrasive effect of foot traffic. Simply place a doormat at the entrance to your home and keep the floor as clean as possible.

Products with textured surfaces.

Tiles with structured surfaces, mosaics and relief decorations have excellent safety qualities (slip resistance), but require greater care during cleaning to remove the dirt that accumulates in the irregularities in the surface. For regular cleaning, use a normal neutral detergent, wiping both lengthwise and crosswise to remove all dirt.

### IMPORTANT

1. Use chemical products with extreme caution. Follow carefully the specific instructions for each product.
2. Always rinse and wipe dry thoroughly after using any detergent, acid or solvent.
3. Never use products containing fluorhydric acid. Stain remover and rust remover sprays often contain fluorhydric acid.
4. Before using any cleaning product, especially acidic products, test on a small concealed areas of the surface to be treated beforehand.

| Tipo di sporco<br>Type of stain                                                                                                                                                      | Indicazioni per la pulizia<br>Cleaning suggestions                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grassi animali o vegetali • Caffè • Coca cola • gelato • salsa ketchup<br>Vegetable and animal fat • Coffee • Coke • Ice cream • Ketchup                                             | Detergenti a base alcalina<br>Alkaline-based detergent                                                     |
| Depositi • Effluorescenze calcaree • Inchiostri • Ruggine e depositi ferrosi<br>Deposits • Calcareous effluorescences matter • Ink • Rust and Oxidations                             | Detergente a base acida*<br>Acid-based detergents*                                                         |
| Oli di parti meccaniche • Gomma da pneumatico • Resine o smalti • Cera di candela • Grafite (matita)<br>Grease from machines • Tyre rubber • Paints • Candle wax • Graphite (pencil) | Solvente<br>Solvent                                                                                        |
| Birra • Vino • Piombatura da levigatura<br>Beer • Wine • Lead finishing of the polish process                                                                                        | Detergenti a base alcalina • Detergente a base acida*<br>Alkaline-based detergent • Acid-based detergents* |
| Lampostil<br>Felt tipped pen                                                                                                                                                         | Solvente • Detergente a base acida*<br>Solvent • Acid-based detergent*                                     |
| Olio di lino<br>Linseed oil                                                                                                                                                          | Detergenti a base alcalina • Solvente<br>Alkaline-based detergent • Solvent                                |
| Pulizia quotidiana<br>Daily cleaning                                                                                                                                                 | Acqua e detergenti neutri<br>Water and neutral detergents                                                  |

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## TECHNICAL FEATURES

Gres Porcellanato Rettificato - Rectified Porcelain Stoneware

| CARATTERISTICHE TECNICHE<br>PHYSICAL PROPERTIES                                                                                                                                | NORME<br>NORMS | VALORE PRESCRITTO DALLE NORME<br>REQUIRED STANDARDS                                                                                                     |                                                                                                                                               | VALORE ARTISTICA 3<br>ARTISTICA 3 VALUES                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Dimensione media di ogni piastrella</b><br>Length and width of the average sizes tiles     | 10545-2        | +0,5                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               | CONFORME                                                                         |
|  <b>Assorbimento d'acqua</b><br>Water absorption                                               | ISO 10545-3    | ≤ 0,5%                                                                                                                                                  |                                                                                                                                               | Conforme<br>Comply with                                                          |
|  <b>Resistenza alla flessione</b><br>Bending strength                                          | ISO 10545-4    | <b>Spessore / Thickness</b> > 7,5 mm                                                                                                                    | <b>Spessore / Thickness</b> < 7,5 mm                                                                                                          | Conforme<br>Comply with                                                          |
|                                                                                                                                                                                |                | <b>Modulo di rottura</b> > 1300 N<br>Breaking resistance > 35 N/mm²<br><b>Modulo di rottura</b> > 1300 N<br><b>Sforzo di rottura</b> > 35 N/mm²         | <b>Modulo di rottura</b> > 700 N<br>Breaking resistance > 32 N/mm²<br><b>Modulo di rottura</b> > 700 N<br><b>Sforzo di rottura</b> > 32 N/mm² |                                                                                  |
|  <b>Resistenza all'abrasione profonda</b><br>abrasion deep resistance                          | ISO-10545-6    | minore di 175mm²<br>(volume asportato-volume removed)                                                                                                   |                                                                                                                                               | Conforme<br>Comply with                                                          |
|  <b>Durezza (Scala Mohs) Hardness</b><br>(Mohs scale)                                          | (EN 101)       | Non in vigore<br>Not in force                                                                                                                           |                                                                                                                                               | Conforme<br>Comply with                                                          |
|  <b>Coefficiente di dilatazione termica lineare</b><br>Coefficient of linear thermal expansion | ISO 10545-8    | ≤ 9x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>                                                                                                                   |                                                                                                                                               | Conforme<br>Comply with                                                          |
|  <b>Resistenza agli sbalzi termici</b><br>Thermal shock resistance                            | ISO 10545-9    | Nessun campione deve presentare difetti visibili<br>No sample must show visible defects                                                                 |                                                                                                                                               | Conforme<br>Comply with                                                          |
|  <b>Resistenza al gelo</b><br>Frost resistance                                               | ISO 10545-12   | Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie<br>No sample must show breaks or evident alterations of the surface |                                                                                                                                               | Conforme<br>Comply with                                                          |
|  <b>Resistenza all'attacco chimico</b><br>Chemical resistance                                | ISO 10545-13   | Metodica di prova disponibile<br>Testing method available                                                                                               |                                                                                                                                               | Conforme<br>Comply with                                                          |
|  <b>Resistenza alle macchie</b><br>Stain resistance                                          | ISO 10545-14   | Classe 3 min<br>Minimum class 3                                                                                                                         |                                                                                                                                               | Conforme<br>Comply with                                                          |
|  <b>Resistenza dei colori alla luce</b><br>Color resistance to light                         | DIN 51094      | Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore<br>No noticeable color change                                                                   |                                                                                                                                               | Campioni inalterati in brillantezza e colore<br>No change in brightness or color |
|  <b>Resistenza allo scivolamento</b><br>Slip resistance                                      | B.C.R.A.       | > 0,40                                                                                                                                                  |                                                                                                                                               | Valore fornito a richiesta<br>Value supplied on demand                           |
|                                                                                                                                                                                | ASTM C1028     | > 0,60                                                                                                                                                  |                                                                                                                                               |                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                | ANSI A137.1    | > 0,42 WET                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                | DIN 51130      | 10° < α ≤ 19° = R10<br>19° < α ≤ 27° = R11<br>27° < α ≤ 35° = R12                                                                                       |                                                                                                                                               |                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                | DIN 51097      | Da 12° a 18° - A<br>Da 18° a 24° - B<br>> 24° - C                                                                                                       |                                                                                                                                               |                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                | AS/NZS 4586    | SRV: 35-44                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                | EN12633        | -                                                                                                                                                       |                                                                                                                                               |                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                | BS 7976-2      | > 36                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |                                                                                  |

# IMBALLI

## PACKAGING

| formato<br>size     | spessore<br>thickness | imballo<br>packaging                        | pz/scat<br>pcs/box | mq/scat<br>m²/box | kg/mq<br>kg/sqm | scat/imb<br>box/pack | pz totali<br>pcs total | mq totali<br>sqm total | kg/imb<br>kg/pack | kg totali<br>kg total |                        |
|---------------------|-----------------------|---------------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|
| 120x278             | 6,5                   | cassa/crate                                 |                    |                   | 15,40           |                      | 20                     | 66,80                  | 149,00            | 1170,00               | L 292<br>H 42          |
|                     |                       | cassa/crate                                 |                    |                   | 15,40           |                      | da 1a 1a 10 pz         |                        | 125,00            |                       | P 137                  |
|                     |                       | cavalletto<br>A-frame                       |                    |                   | 15,40           |                      | 40                     | 133,60                 | 150,00            | 2001,00               | L 290<br>H 10<br>P 137 |
| 120x240             | 9                     | cassa/crate                                 |                    |                   | 19,60           |                      | 20                     | 57,60                  | 126,00            | 1255,00               | L 266<br>H 43          |
|                     | 20                    | cassa/crate                                 |                    |                   | 46,70           |                      | 7                      | 20,16                  | 126,00            | 1067,00               | P 136                  |
|                     |                       |                                             |                    |                   | kg/scat kg/box  |                      |                        |                        |                   |                       |                        |
| 120x120             | 6,5                   | pallet con spon-<br>de pallet with<br>sides | 3                  | 4,32              | 66,53           | 18                   | 54                     | 77,76                  | 40,00             | 1237,54               | L 143<br>H 50          |
|                     | 9                     |                                             | 2                  | 2,88              | 56,45           | 21                   | 42                     | 60,48                  |                   | 1225,45               | P 123                  |
|                     | 20                    | pallet                                      | 1                  | 1,44              | 67,25           | 16                   | 16                     | 23,04                  |                   | 1116,00               |                        |
| 80x160              | 9                     | pallet con spon-<br>de pallet with<br>sides | 2                  | 2,56              | 50,17           | 18                   | 36                     | 46,08                  | 48,00             | 961,00                | L 170<br>H 45          |
|                     | 20                    |                                             | 1                  | 1,28              | 64,00           | 18                   | 18                     | 23,04                  |                   | 1120,00               | P 100                  |
| 7x120<br>battiscopa | 6,5 - 9               | scat/box                                    | 9                  | 7,20              |                 |                      |                        |                        |                   |                       |                        |

I DATI RELATIVI AGLI IMBALLI E AI PESI POSSONO SUBIRE DELLE VARIAZIONI  
 INFORMATIONS AND DETAILS RELATED TO PACKAGING AND WEIGHT ARE SUBJECT TO CHANGE

# CERTIFICAZIONI

## CERTIFICATIONS



note / notes

[illegible]

# Candia Medium Slabs

Organization & RND  
ABM TECH SA  
[info@candiaceramica.it](mailto:info@candiaceramica.it)  
[www.candiaceramica.it](http://www.candiaceramica.it)