

ASCALE





Why us?

# Warum wir?

Das unter der Bezeichnung gesinterter Stein bekannte Ascale steht für revolutionäre Technologie, die alle Beschränkungen konventioneller Materialien überwindet.

Gesinterter Stein ist ein technisch perfektes Material für die Verkleidung architektonischer Strukturen und ASCALE bietet damit eine funktionale, schöne und zeitlose Hülle für eine absolute Spitzenleistung. Ein vielseitiges, großartiges und leichtes Material. ASCALE ist die Platte aus gesintertem Stein der neuesten Generation mit Abmessungen von 160 x 320 cm, die in drei Stärken erhältlich ist 6, 12 und 20 mm.

Mit Druck und Temperatur wandeln wir zu 100 % natürliche mineralische Elemente in gesinterten Stein um, der bestes Design mit der Beständigkeit des Natursteins vereint.

Ascale is the result of a revolutionary technology that eliminates all the limits of conventional materials, known as Sintered Stone Slabs

Sintered Stone is a technically ideal material to cover architecture and ASCALE recommends creating it with a functional, timeless and beautiful skin until excellence is achieved. Versatile, large, and light, ASCALE is the latest generation of sintered slab, measuring 160x320 cm, presented in three thicknesses: 6, 12 and 20mm.

Through pressure and temperature, we transform 100% natural mineral elements into Sintered Stone that combines the best of design with the resistance of natural stone.

SINCE 1972

## Erfahren Sie mehr über unseren Werdegang *Discover our history*

Hinter der 1972 in Castellón gegründeten Pamesa-Gruppe steht eine Unternehmensgeschichte, die auf keramischer Spitzentechnologie aufbaut. Unsere Reise begann mit der Leidenschaft für Kunst und Qualität, die uns in kürzester Zeit über unsere Grenzen hinaus bekannt gemacht hat. Mit Innovation, Tradition und Qualitätspflege haben wir Wohnungen und Gebäude verkleidet und Kulturen über die Schönheit unserer keramischen Produkte verbunden.

Im Laufe unserer Unternehmensgeschichte sind wir zum Marktführer in Europa geworden und haben uns weltweit an die fünfte Stelle der Hersteller gesetzt. Heute haben wir diese Positionen ausgebaut und produzieren 20 % der spanischen Keramik.

Unser Erbe besteht bis heute weiter und bewahrt unser Engagement, Produkte zu schaffen, die nicht nur schön sind, sondern die auch Geschichten erzählen und Räume in Kunstwerke verwandeln.

*Grupo Pamesa, founded in 1972 in Castellón, is a story of dedication to ceramic excellence. Our journey began with the passion for art and quality, swiftly expanding beyond borders. With innovation, tradition, and a focus on quality, we have decorated homes and buildings, bridging cultures through the beauty of our ceramic products.*

*Over time, we have become leaders in Europe and have positioned ourselves as the fifth-largest ceramic producers of the world. Today, we have solidified this position by manufacturing the 20% of Spain's ceramics.*

*Our legacy endures, upholding our commitment to crafting pieces that not only decorate but also narrate stories, transforming spaces into masterpieces.*



# Nachhaltige Entwicklung bei Ascale

## *Sustainable development with Ascale*

“

Bei der Anwendung unserer Kriterien zur kontinuierlichen Verbesserung führen wir eine interne Bewertung der Abfälle und eine Mülltrennung bei Elementen, wie Karton, Kunststoff oder Holz, durch.

*Applying relentless improvement criteria, we carry out an internal valuation of waste and a scrupulous collection of these materials such as cardboard, plastic or wood.*

”

Recuperación aguas / Wasserwiederverwendung

> 99%

ASCALE hat sich zur Verbesserung des Wassermanagements, basierend auf der Wiederverwertung und Optimierung des Wassers in verschiedenen Verfahren, verpflichtet. Ferner setzt das Unternehmen auf die stetige Anwendung von Kriterien, wie Energieeffizienz, in seinen Betriebsanlagen und Geschäftstätigkeiten

ASCALE is committed to the optimisation of water management, based on the principles of reuse and optimisation in the different processes. It is also committed to the endless application of energy efficiency criteria in its facilities and activities.

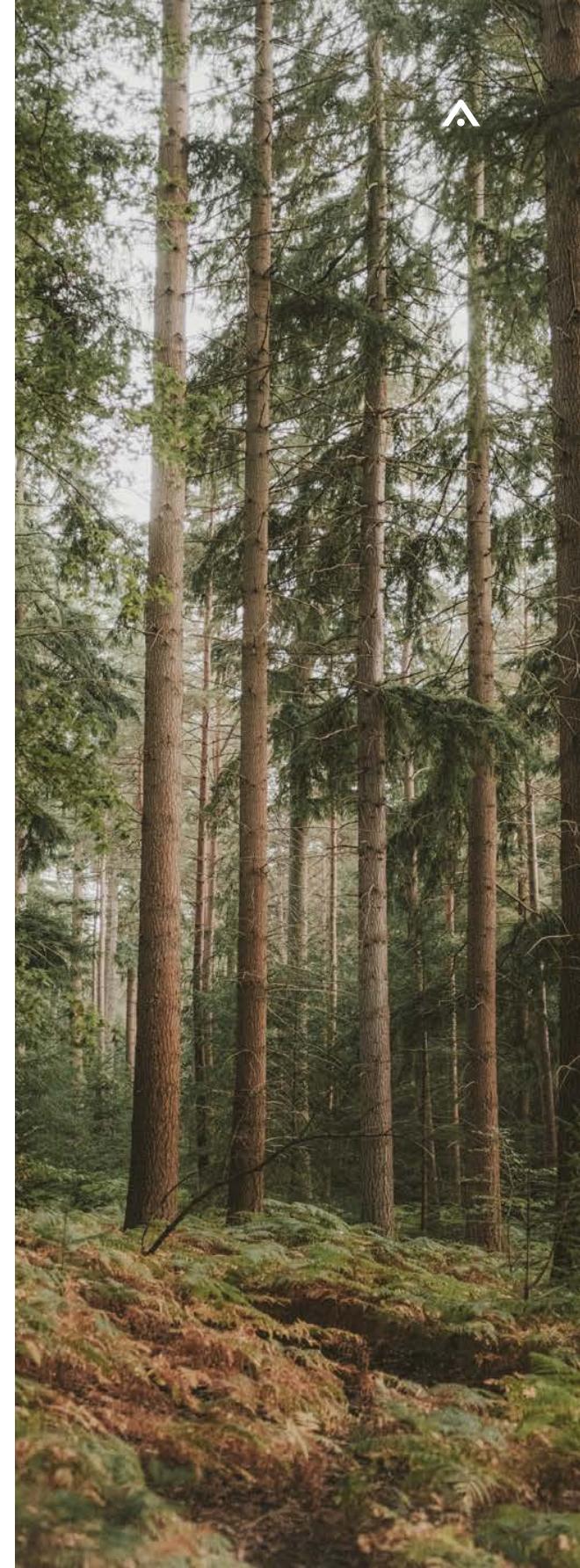


ASCALE hat ein Umweltmanagementsystem implementiert, um die Auswirkungen seiner Betriebsabläufe auf die Umweltemissionen, Abwässer, Abfälle und die Lärmbelastung zu identifizieren und zu minimieren. Das von Ecoembes entwickelte integrierte Managementsystem (IMS) ist auf Mülltrennung und die Verwertung von Verpackungsabfällen durch Aufbereitung, Recycling und Bewertung ausgerichtet.

ASCALE ist mit Produktumweltdeklarationen (EPD) über die gesamte Produktfamilie, die vom Unternehmen vertrieben wird, ausgestattet. Eine von Aenor im Jahr 2014 gewährte und 2015 erweiterte Deklaration, die umweltfreundliche Produkte zertifiziert.

*ASCALE has an environmental management system to identify and minimize the impact of its operations on air emissions, wastewater, waste and noise pollution. Integrated Management System (SIG), designed by Ecoembes and aimed at the selective collection and recovery of packaging waste for its treatment, recycling and assessment.*

The company has Environmental Product Declarations (EPDs) for all the product families it commercialises. A declaration granted by Aenor in 2014, and extended in 2015, that highlights environmentally friendly products.





## ASCALE, der sozialen Inklusion verpflichtet *Ascale, committed to social inclusion*

ASCALE ist stolz auf sein Engagement für eine soziale Unternehmensverantwortung (CSR), die sich in der Zusammenarbeit mit verschiedenen speziellen Beschäftigungszentren in der autonomen Region Valencia widerspiegelt. Zusammen mit Pamesa unterstützen wir Initiativen, die die Inklusion behinderter Menschen in die Arbeitswelt fördert.

Unsere Hilfe erstreckt sich auf Beschäftigungszentren, in denen Fliesen- und Trencadís-Arbeiten ausgeführt werden, mit der wir zur beruflichen und persönlichen Entwicklung der Menschen beitragen, die an diesen Projekten teilnehmen. Die Pamesa-Gruppe stellt den Berufszentren, wie der Stiftung Alfonso Roig, Fliesenscherben zur Verfügung, die sie dann anhand der Trencadís-Technik zu Dekorationsplatten gestalten.

Für die Jungen und Mädchen mit Behinderungen, die von der Gruppe eingestellt werden, wie auch für deren Familien, ist eine feste Arbeit eine Quelle der Beruhigung und Sicherheit. Wir sind dankbar dafür, ihnen diese Gelegenheit bieten zu können, und sehen mit Begeisterung, wie sie ihre Arbeit kreativ und in ganz spezieller Weise erledigen.

Wir bei ASCALE sind fest vom Wert der Inklusion und der gemeinsamen Arbeit überzeugt, um eine gerechtere und ausgeglichenerne Gesellschaft zu bauen. Unsere CSR ist fester Bestandteil unserer Identität und treibt uns an, immer neue Beiträge zum Wohlstand unserer Gemeinschaft und zur menschlichen Entwicklung leisten zu können.

ASCALE takes pride in its commitment to Corporate Social Responsibility (CSR), as reflected in our collaboration with various special employment centers in the Valencian Community. In partnership with Pamesa, we support initiatives that promote the employment inclusion of people with disabilities.

Our support extends to occupational centers where tasks such as meshing and trencadís are carried out, thus contributing to the professional and personal development of those involved in these projects. **Grupo Pamesa** provides tile pieces to occupational centers, such as the Alfonso Roig Foundation, where decorative panels are crafted using the trencadís technique.

For the young men and women with disabilities employed by the group, as well as for their families, having a job represents a source of tranquility and security. We are grateful for the opportunity to provide them with this chance, and we eagerly observe how they carry out their work in a creative and special manner.

At ASCALE, we firmly believe in the value of inclusion and collective effort to build a fairer and more equitable society. Our CSR is an integral part of our identity and drives us to continue contributing to the well-being of our community and human development.

# Ascale und die Liebe zum Sport

## *Ascale, love for sports*

Die soziale Unternehmensverantwortung (CSR) ist eine wesentliche Säule der Identität von Ascale. Sponsoren von VILLARREAL C.F. zu sein, ist nicht nur ein Zeichen unserer Liebe zum Sport, sondern auch eine tiefgehende Verpflichtung zu den drei gemeinsamen Werten: Spitzenleistung, Teamwork und Hingabe.

Corporate Social Responsibility (CSR) is a fundamental pillar in Ascale's identity. Being sponsors of VILLARREAL C.F. not only represents our love for sports, but a deeper commitment to three shared values: excellence, teamwork, and dedication.





# Vorteile

## *Advantages*



### GERINGES GEWICHT / LIGHTNESS

Eine Mindeststärke von 6 mm für Verkleidung und Bodenbelag, für Arbeitsplatten empfehlen wir 12 mm und 20 mm.  
A minimum thickness of 6mm for wall and floor covering, and for countertops, we recommend 12mm and 20mm.



### HERGESTELLT IN



Wir fertigen in der Europäischen Union unter Einhaltung aller Qualitätsstandards.  
We manufacture in the European Union, meeting all the quality standards.



### WASSERUNDURCHLÄSSIGKEIT / WATERPROOF

Die Feuchtigkeitsabsorption liegt unter 0,08 % mit Nullabsorption von Gerüchen..  
Less than a 0.08% of water absorption and zero odour absorption.



### SCHNITTFESTIGKEIT / CUT RESISTANCE

Beim Einsatz als Arbeitsplatte zeigt das Material höchste Kratzfestigkeit.  
To be used on countertops, it has a high resistance to scratches.



### RECYCLING / RECYCLED

70 % der eingesetzten Materialien werden wiederverwendet.  
70% of the handled materials are reused.



### GROSSES FORMAT / LARGE FORMAT

Formate von 3200 x 1600 mm für Möbel, Arbeitsplatten, Fassaden, etc.  
3240 x 1620mm formats for furniture, countertops, façades, etc.



### 100 % NATÜRLICH

Alle eingesetzten Materialien sind zu 100 % natürlichen, mineralischen Ursprungs.  
All the materials used in the production are 100% mineral.



### UV-BESTÄNDIGKEIT / UV RESISTANCE

UV-Beständigkeit und Stabilität der Oberfläche über lange Zeit.  
Ultraviolet resistance and surface colour stability over time.



### HOHE BESTÄNDIGKEIT / HIGH RESISTANCE

gegenüber Thermoschocks, UV-Strahlen und Durchbiegung.  
Thermal shock, UV rays and bending resistance.



### HYGIENISCH / HYGIENIC

Es ist sehr pflegeleicht und beständig gegenüber chemischen Wirkstoffen, Bakterien und der Ausbreitung von Pilzen.  
Extremely easy to clean and resistant to chemicals, bacteria, and fungal proliferation.



### BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER NIEDRIGEN TEMPERATUREN / LOW TEMPERATURES RESISTANCE

Beständigkeit gegenüber niedrigen Temperaturen und Frost. Produkt für den Außenbereich.  
Low temperatures and frost resistant. Suitable to use outdoors.



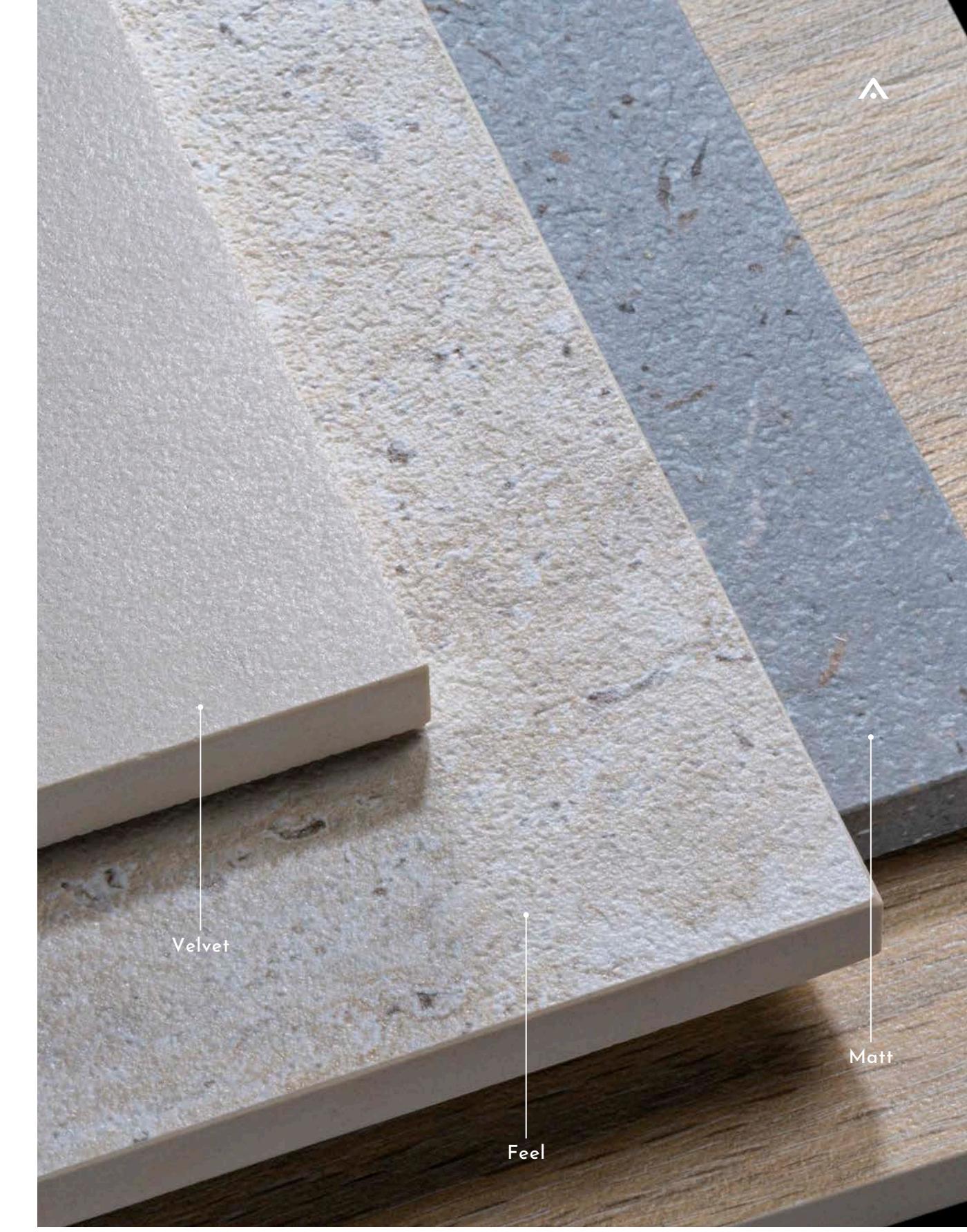
### HITZEBESTÄNDIGKEIT / HIGH TEMPERATURES RESISTANCE

Feuerfestes, nicht brennbares Material, erlaubt den Kontakt mit sehr heißen Gegenständen.  
Fire-resistant and non-combustible material that allows contact with utensils at high temperatures.



### FLECKENBESTÄNDIG / STAIN RESISTANT

Dank der angewandten Technologie und den eingesetzten Materialien, können Flecken einfach entfernt werden.  
Thanks to the technology applied and the materials used, the stains are easy to eliminate.





## INDEX / INDEX

- 5 Warum wir? / Why Us
- 6 Erfahren Sie mehr über unseren Werdegang / Our history
- 8 Nachhaltige Entwicklung / Sustainable development
- 10 Sozialen Inklusion / Social inclusion and sports
- 14 Vorteile / Advantages
- 116 Verpackung / Packing
- 118 Technische Eigenschaften / Technical features

### BODYTECH

---

18 Antalya Sand

---

20 Ceppo di Gre

---

22 Dune Gray

---

24 Pierre Bleue

### LUXURY

---

26 Amazonite Seagreen

---

28 Labradorite Royalblue

---

30 Onice Black

---

32 Onice Blue

---

34 Onice Lux White

---

36 Onice Seagreen

---

38 Patagonia Gold

### MARBLES

---

40 Arabescatto White

---

42 Armani Silver

---

44 Belvedere Black

---

46 Crotone Pulpis

---

48 Crystal Lux White

---

50 Ducal Gold

---

52 Grassi White

---

54 Lasa White

---

56 Laurent Black

---

58 Lucca Gold

---

60 Macchia Vecchia Gold

---

62 Marquina Black

---

64 Montblanc White

---

66 New Torano Statuario

---

68 Taj Mahal Almond

### 70 Vagli Gold

### STONES

---

72 Allure Black

---

74 Arizona Sand

---

76 Borgogna Silver

---

78 Cardoso Gray

---

80 Etna Black

---

82 Moon Black

---

84 Nebula Brown

---

86 Palomastone Linen

---

88 Tivoli White

---

90 Urban White

### CEMENTS

---

92 Cosmopolita Gray

---

94 Cosmopolita Ivory

---

96 Cosmopolita Silver

### NATURA

---

98 Boreal Sand

---

100 Boreal Umber

### METALS

---

102 Millenium Copper

### ESSENTIALS

---

104 Alpi White

---

104 Grum Black



DICKE / THICKNESS

MATT  
12mm / 20mm

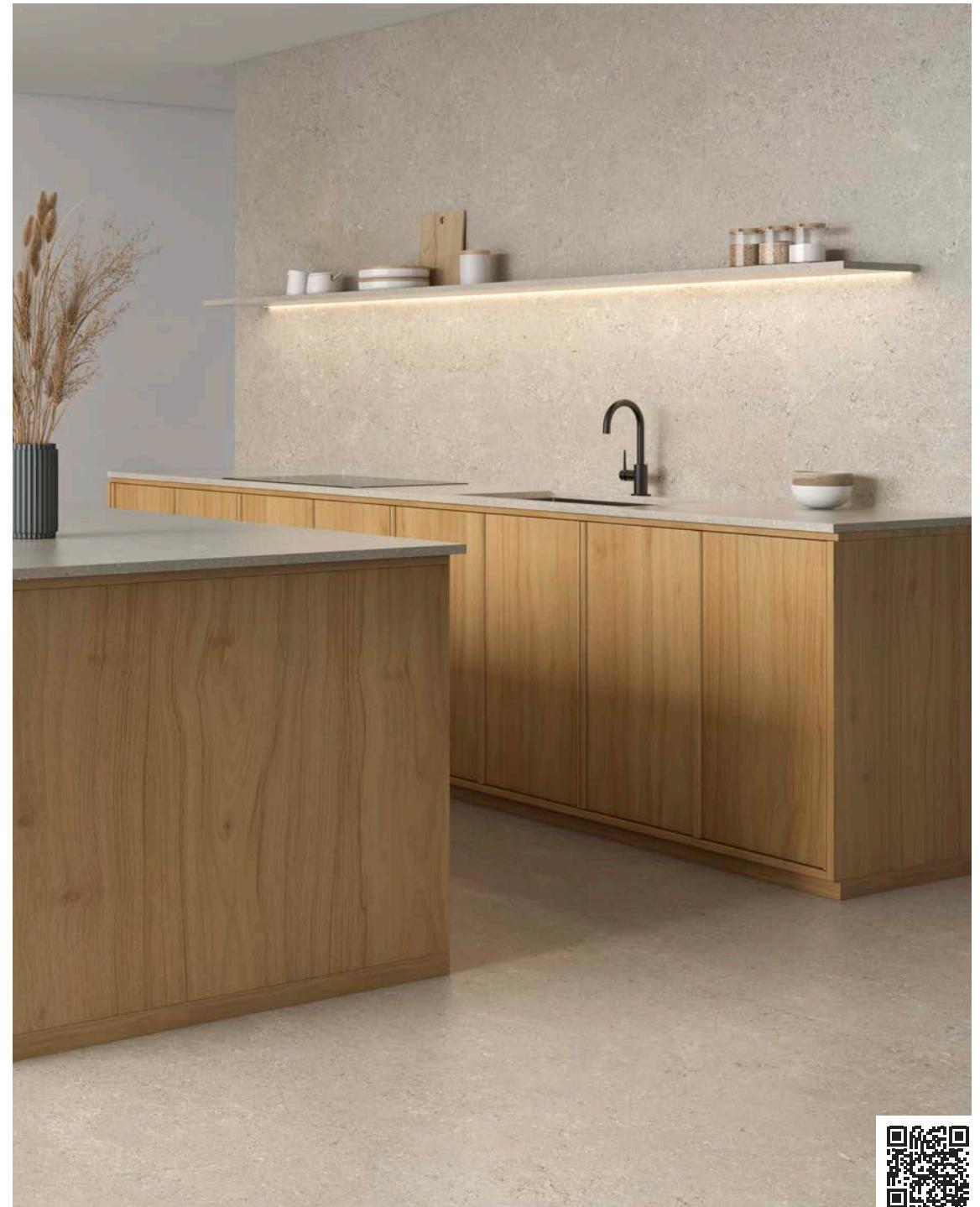
EINZIGARTIGES DESIGN / ONE DESIGN

Code: 183

162x324  
64"x128"



## Antalya Sand





DICKE / THICKNESS

MATT  
12mm / 20mm

EINZIGARTIGES DESIGN / ONE DESIGN  
Code: 184

162x324  
64"x128"



## Ceppo di Gre





DICKE / THICKNESS

MATT  
12mm / 20mm

EINZIGARTIGES DESIGN / ONE DESIGN  
Code: 185

162x324  
64"x128"



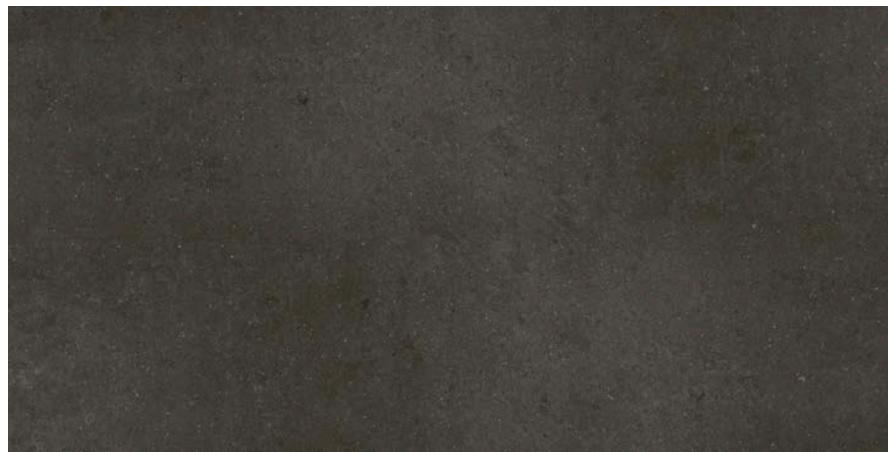
## Dune Gray



DICKE / THICKNESS

MATT  
12mm / 20mm

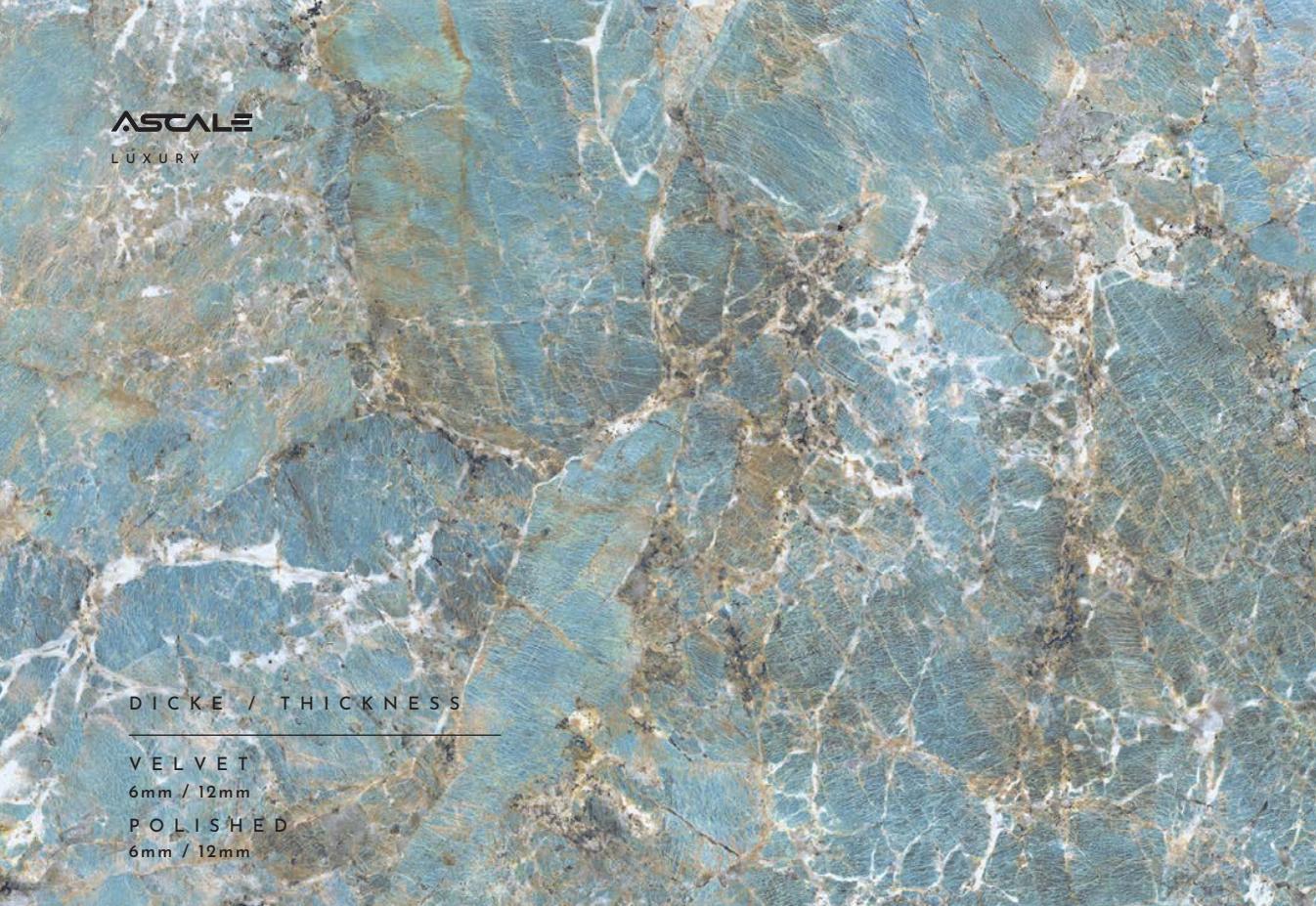
EINZIGARTIGES DESIGN / ONE DESIGN  
Code: 186



162x324  
64"x128"

Pierre Bleue





DICKE / THICKNESS

VELVET

6mm / 12mm

POLISHED

6mm / 12mm

6mm / 12mm

EINZIGARTIGES DESIGN / ONE DESIGN

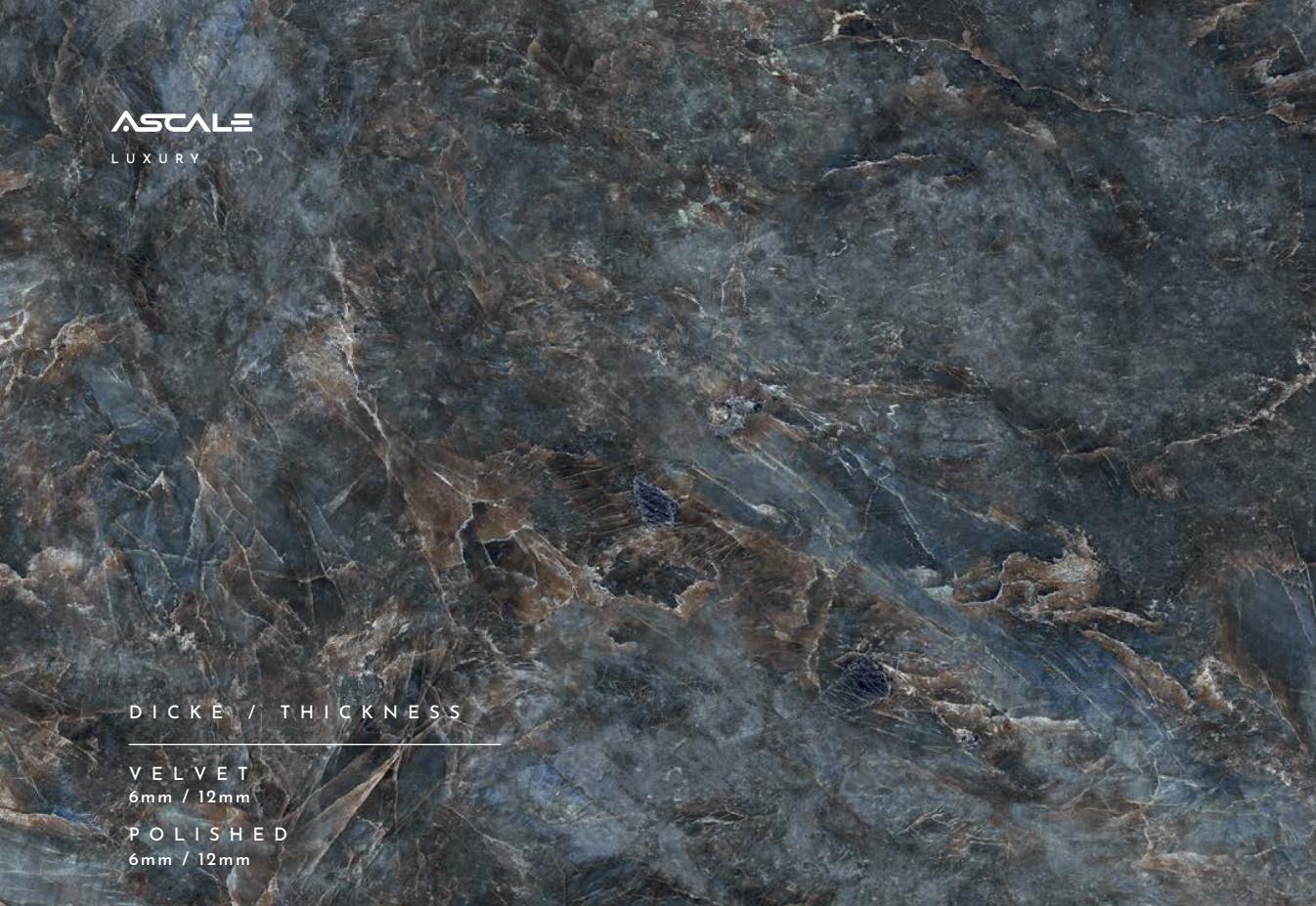
Code: 430

162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
63"x126"



Amazonite Seagreen





DICKE / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm

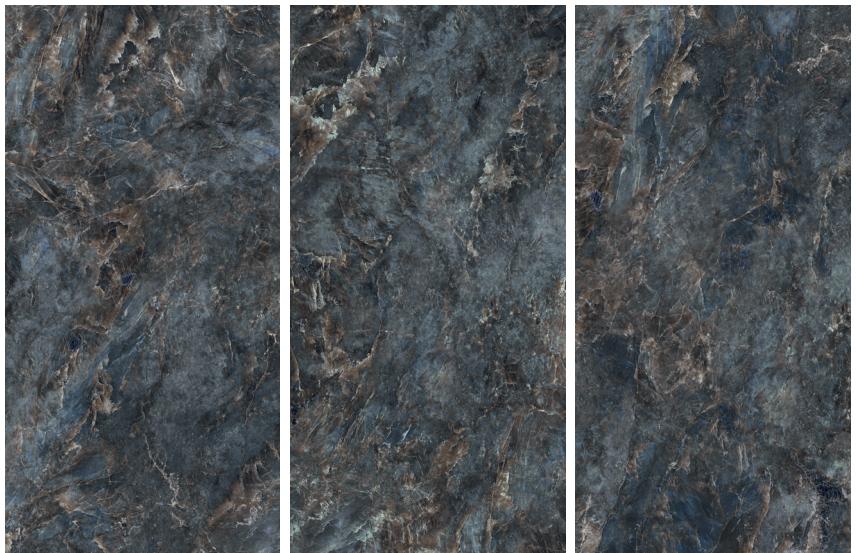
POLISHED  
6mm / 12mm

MEHRSEITIG / MIX

3 VERSCHIEDENE DESIGNS / 3 DIFFERENT DESIGNS

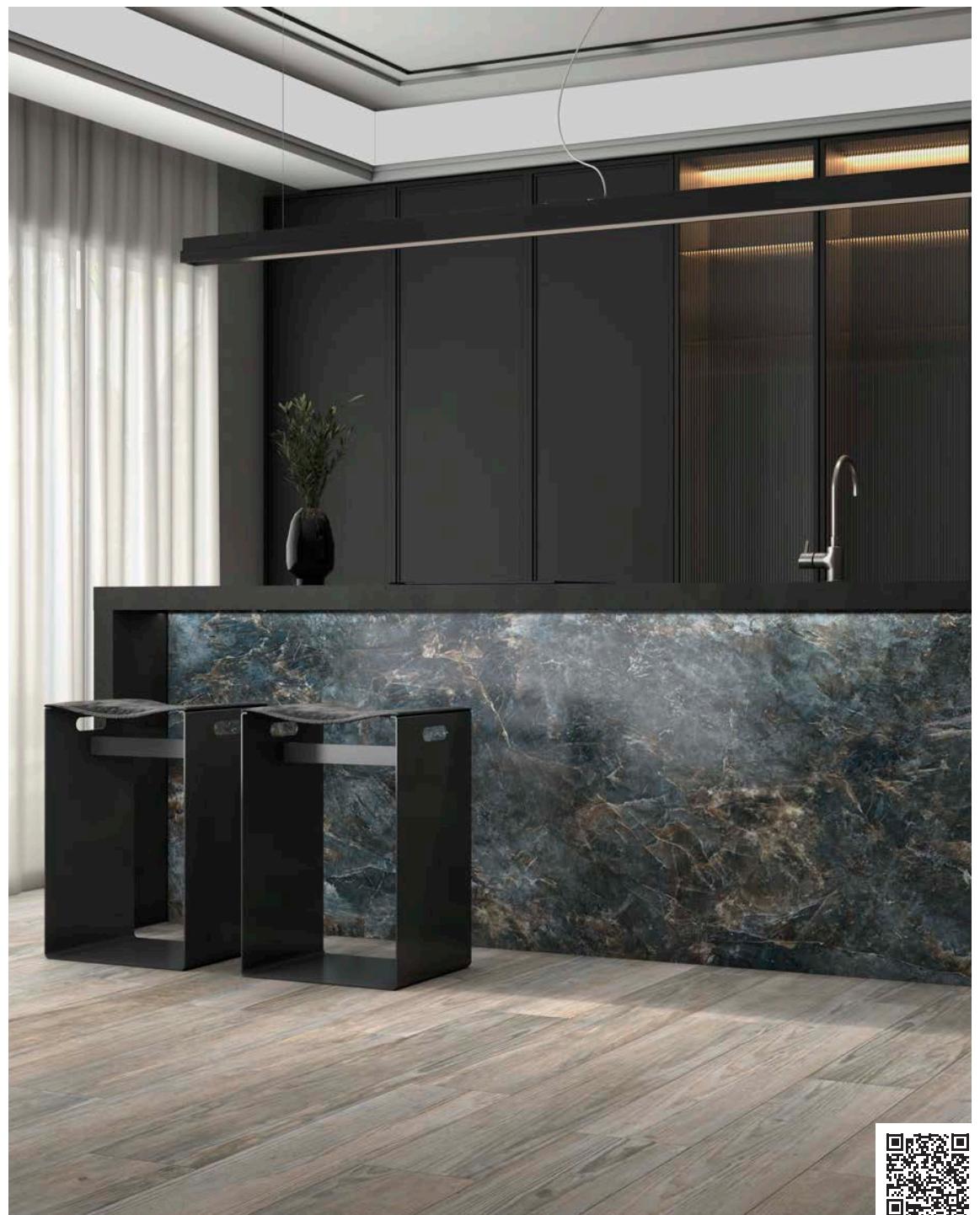
6mm / 12mm

Code: 930



162x324 | 64" x 128"  
160x320 | 63" x 126"

# Labradorite Royalblue





DICKE / THICKNESS

VELVET

6mm / 12mm / 20mm

POLISHED

6mm / 12mm / 20mm

BUCHMATCH

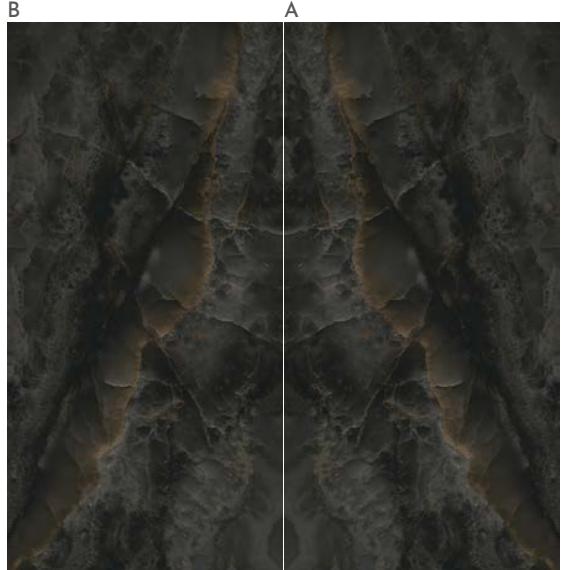
6mm / 12mm / 20mm

Code: 160

VERLEGUNG / LAYING 1



VERLEGUNG / LAYING 2



162x324 |  
64"x128"

(6 mm)  
160x320  
65"x126"

# Onice Black



DICKE / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm

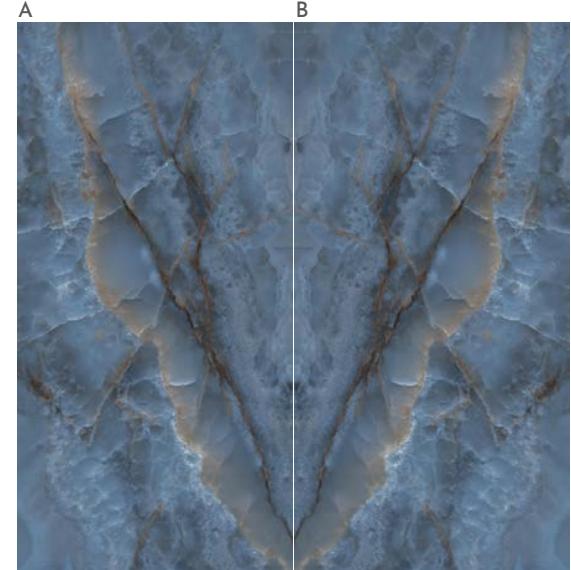
POLISHED  
6mm / 12mm

BUCHMATCH

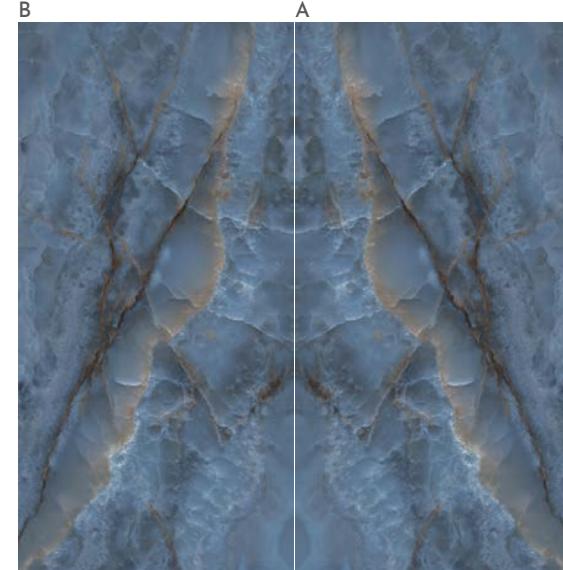
6mm / 12mm

Code: 145

VERLEGUNG / LAYING 1



VERLEGUNG / LAYING 2



162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
65"x126"

# Onice Blue





DICKE / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm / 20mm

POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm

BUCHMATCH  
6mm / 12mm / 20mm  
Code: 155

VERLEGUNG / LAYING 1

A

B



VERLEGUNG / LAYING 2

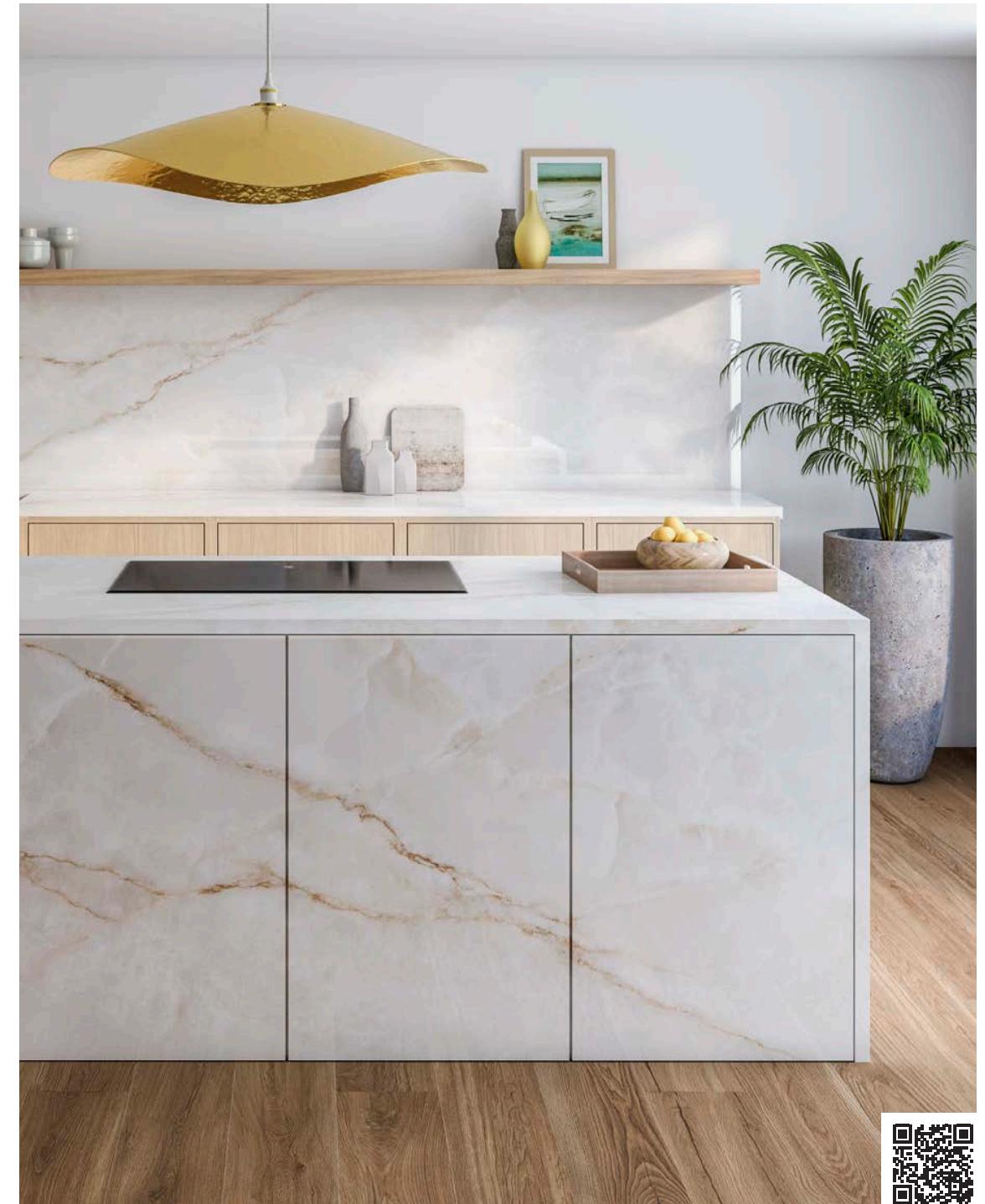
B

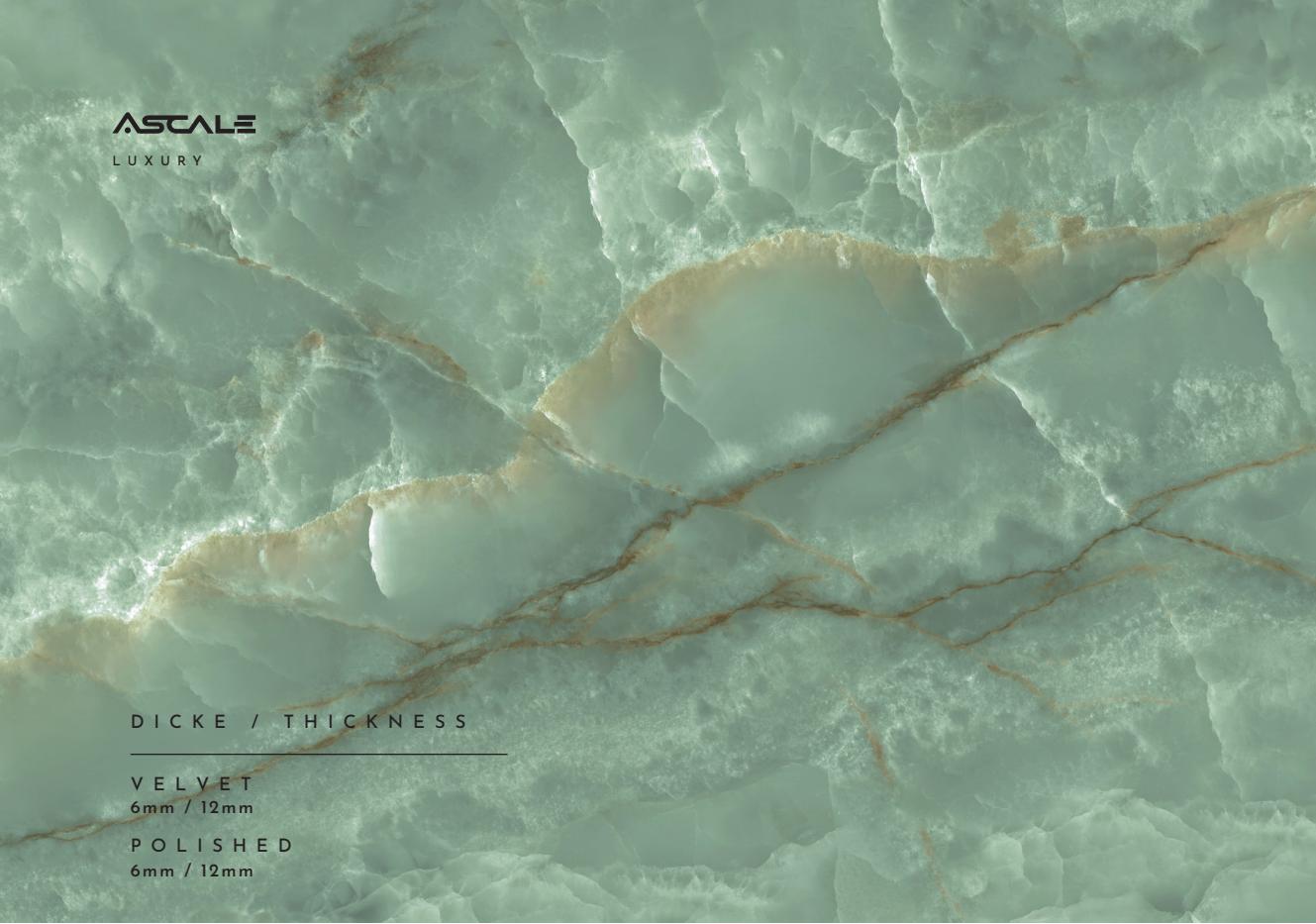
A



162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
63"x126"

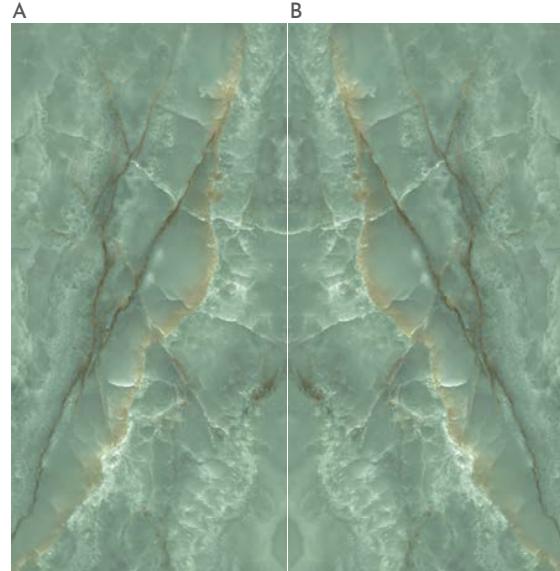
# Onice Lux White



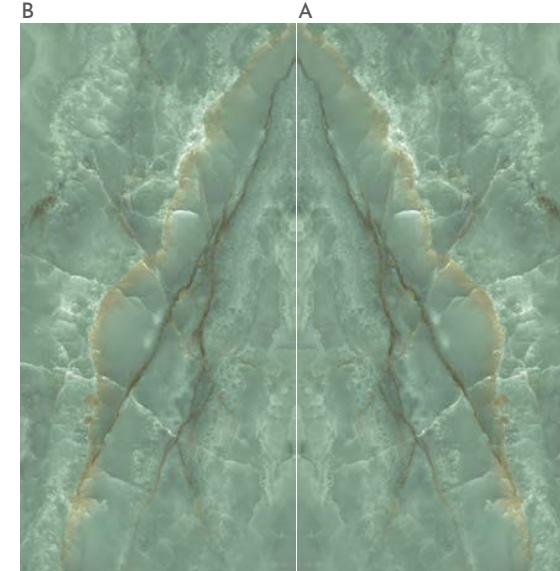


BUCHMATCH  
6mm / 12mm  
Code: 140

VERLEGUNG / LAYING 1



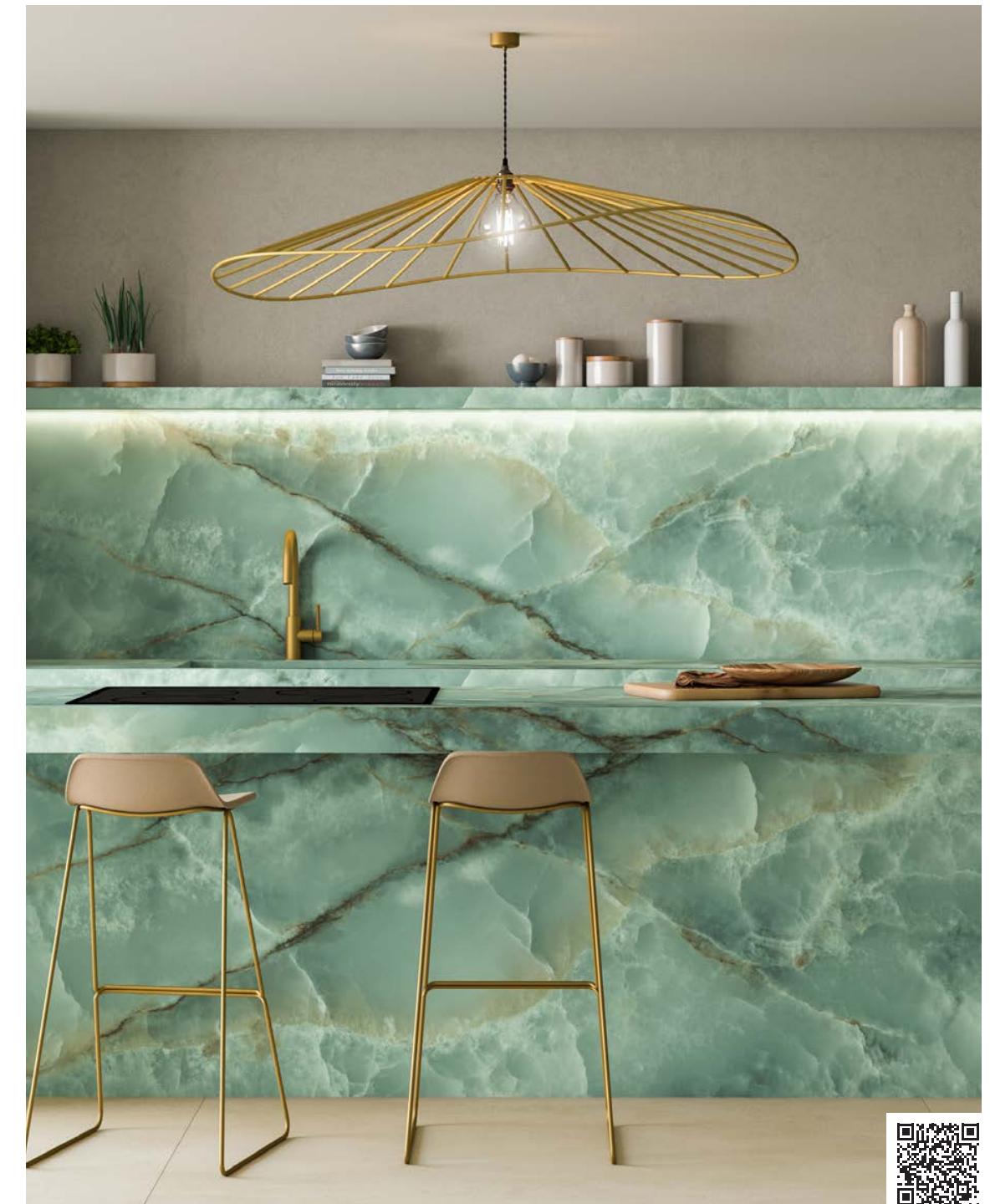
VERLEGUNG / LAYING 2



162x324 |  
64"x128"

(6 mm)  
160x320  
65"x126"

## Onice Seagreen





BUCHMATCH  
6mm / 12mm / 20mm  
Code: 135

VERLEGUNG / LAYING 1

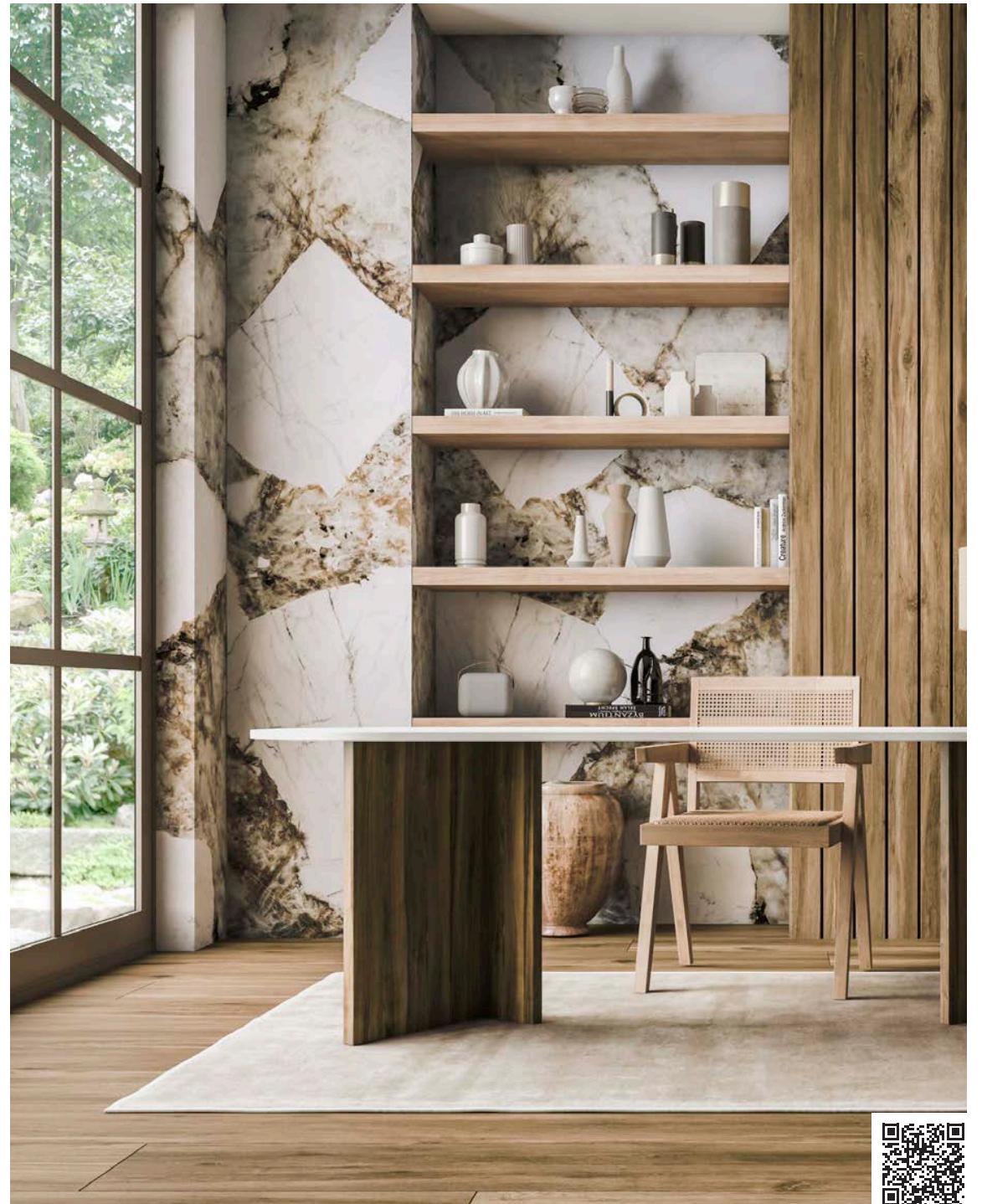


VERLEGUNG / LAYING 2



162x324 | (6 mm)  
64" x128"  
160x320  
65"x126"

## Patagonia Gold



DICKE / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm

POLISHED  
6mm / 12mm

MEHRSEITIG / MIX

4 VERSCHIEDENE DESIGNS / 4 DIFFERENT DESIGNS

6mm / 12mm

Code: 322



162x324  
64"x120"  
(6 mm)  
160x320  
63"x126"

# Arabescatto White



DICKE / THICKNESS

VELVET

6mm / 12mm / 20mm

POLISHED

6mm / 12mm / 20mm

M E H R S E I T I G / MIX

4 VERSCHIEDENE DESIGNS / 4 DIFFERENT DESIGNS

6mm / 12mm / 20mm

Código / Code: 190



162x324 | (6 mm)  
64" x 120" | 160x320  
63" x 26"

**Armani Silver**





DICKE / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm / 20mm

POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm

MEHRSEITIG / MIX

4 VERSCHIEDENE DESIGNS / 4 DIFFERENT DESIGNS

6mm / 12mm / 20mm

Código / Code: 100



162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
65"x126"



## Belvedere Black





DICKE / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm

POLISHED  
6mm / 12mm

M E H R S E I T I G / M I X

2 VERSCHIEDENE DESIGNS / 2 DIFFERENT DESIGNS

6mm / 12mm

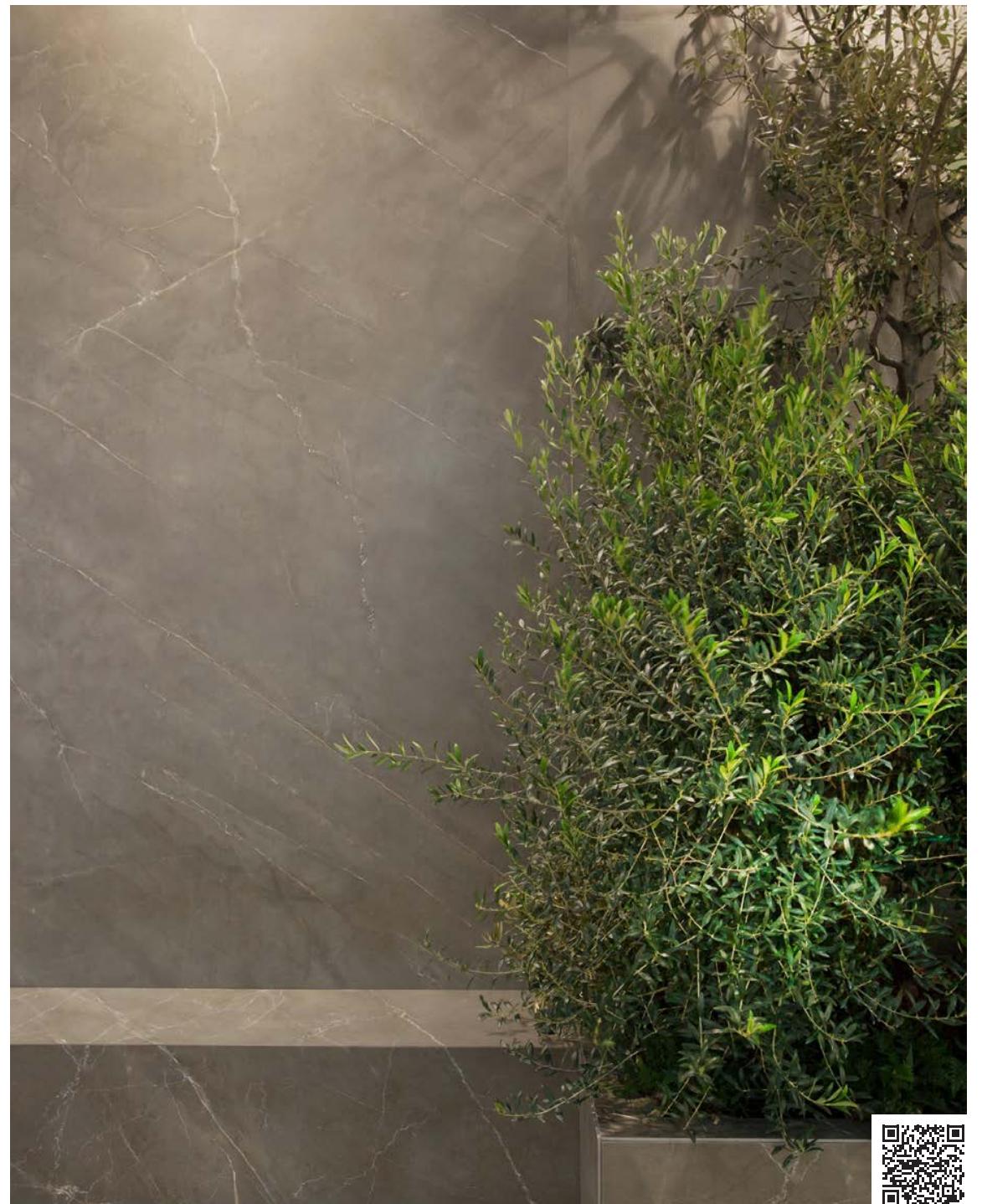
Code: 180



162x324 | (6 mm)  
64" x128"

160x320  
65" x126"

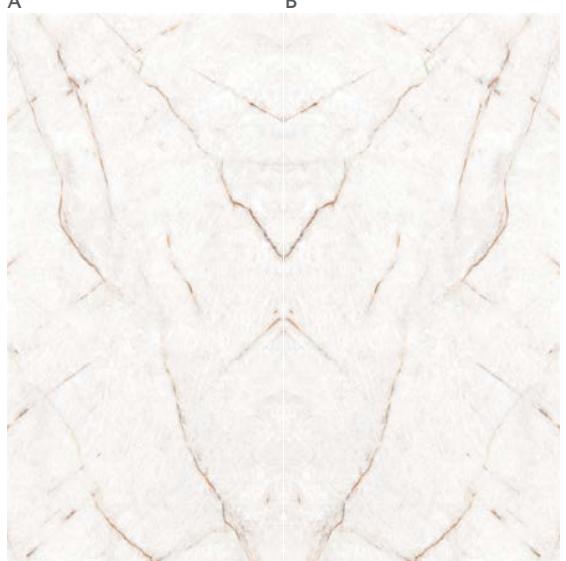
## Crotone Pulpis



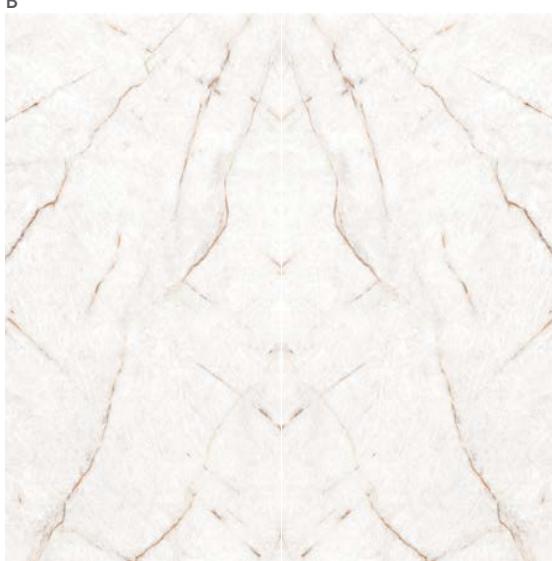


BUCHMATCH  
6mm / 12mm  
Code: 125

VERLEGUNG / LAYING 1



VERLEGUNG / LAYING 2



162x324 | (6 mm)  
64" x 128" | 160x320  
63" x 126"

## Crystal Lux White



DICKE / THICKNESS

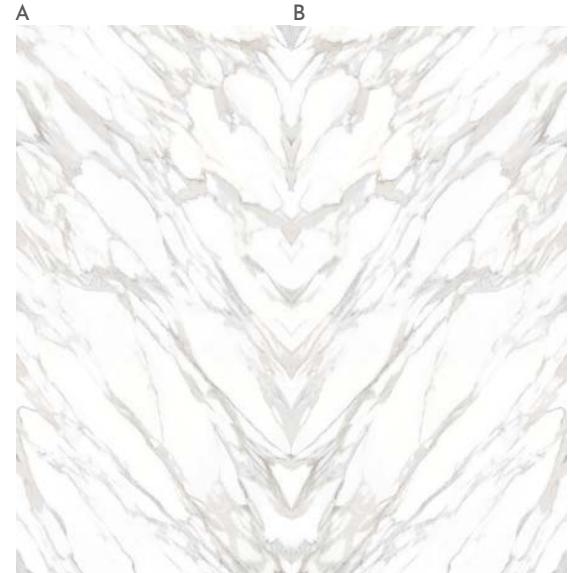
VELVET  
6mm / 12mm / 20mm

POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm

BUCHMATCH  
6mm / 12mm / 20mm

Code: 240

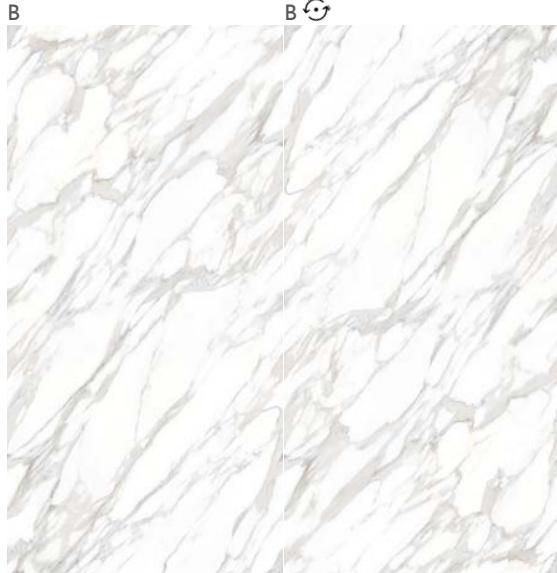
VERLEGUNG / LAYING 1



ENDANPASSUNG

6mm / 12mm / 20mm  
Código / Code: 240

VERLEGUNG / LAYING 2



162x324 | (6 mm)  
64"x128" 160x320  
65"x126"

# Ducal Gold





DICKE / THICKNESS

VELVET

6mm / 12mm / 20mm

POLISHED

6mm / 12mm / 20mm

BUCHMATCH

6mm / 12mm / 20mm

Code: 280

VERLEGUNG / LAYING 1



VERLEGUNG / LAYING 2



162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
65"x126"

# Grassi White





## Lasa White

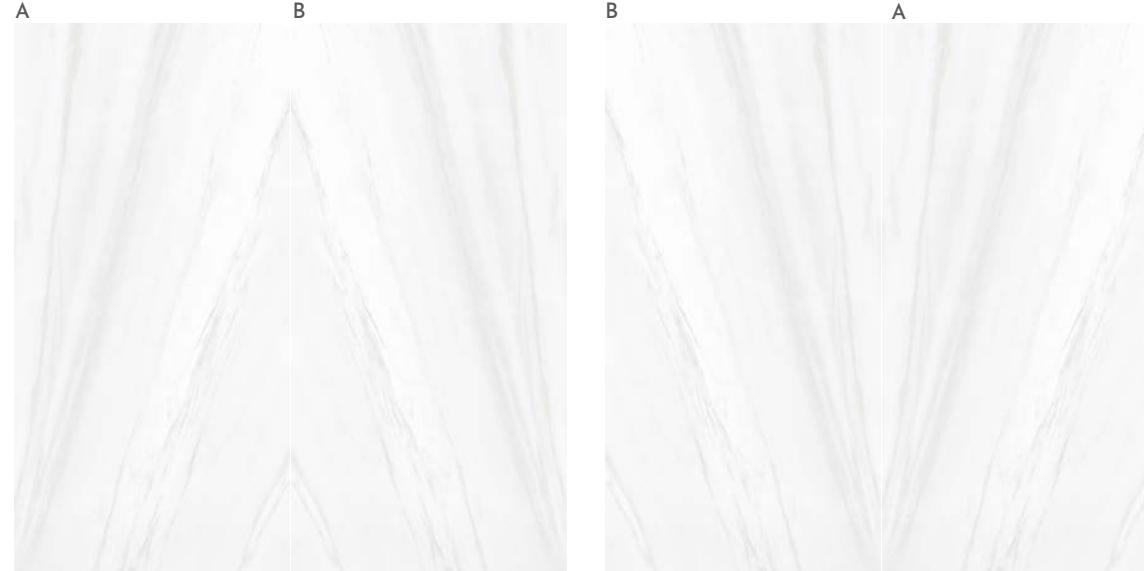
### DICKE / THICKNESS

**VELVET**  
6mm / 12mm / 20mm

**POLISHED**  
6mm / 12mm / 20mm

**BUCHMATCH**  
6mm / 12mm / 20mm  
Code: 127

VERLEGUNG / LAYING 1



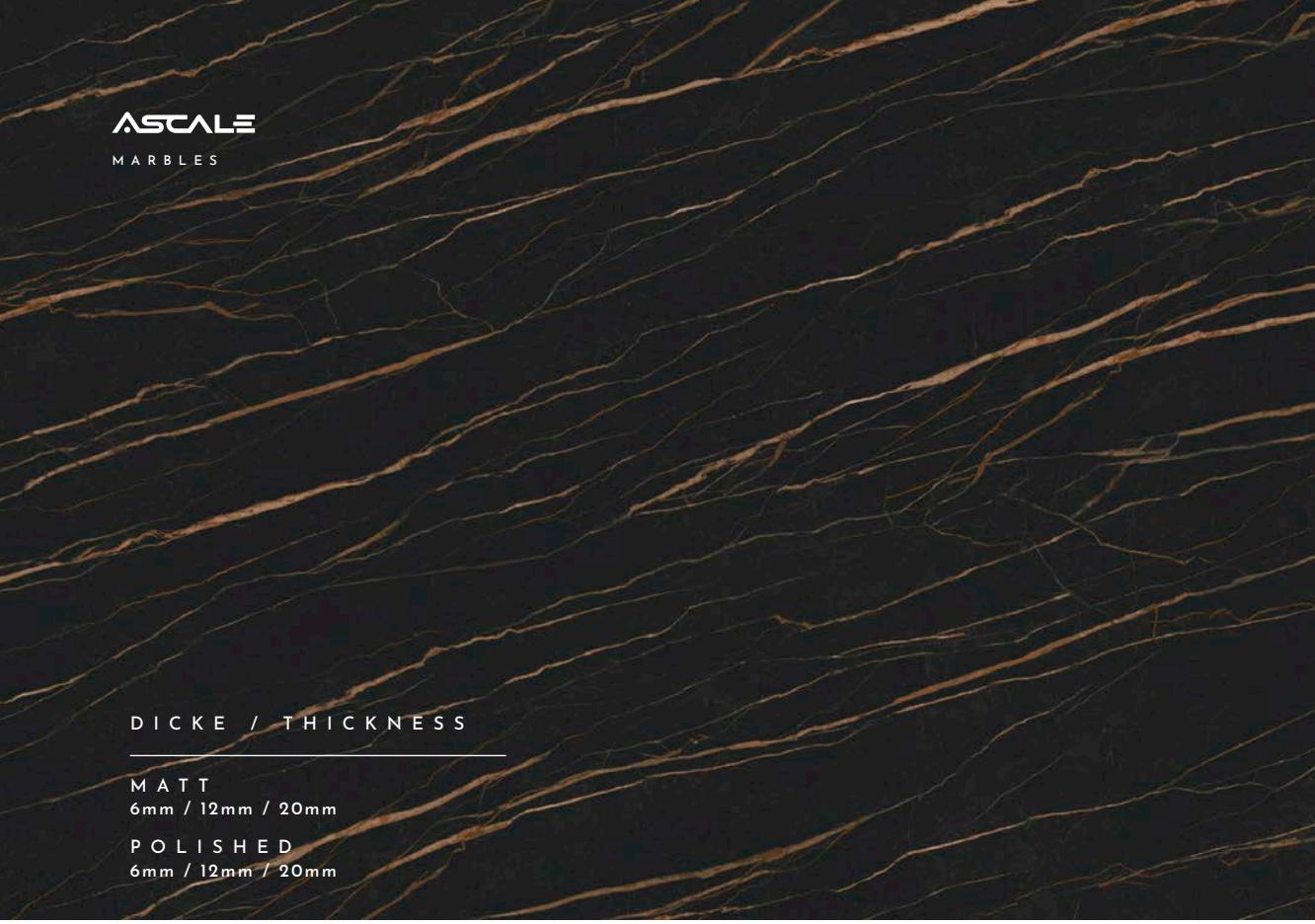
54

162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
63"x126"

VERLEGUNG / LAYING 2



55



DICKE / THICKNESS

MATT  
6mm / 12mm / 20mm

POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm

MEHRSEITIG / MIX

2 VERSCHIEDENE DESIGNS / 2 DIFFERENT DESIGNS

6mm / 12mm / 20mm

Code: 110



162x324 | (6 mm)  
64" x 128" | 160x320  
65" x 126"

## Laurent Black





DICKE / THICKNESS

VELVET

12mm / 20mm

POLISHED

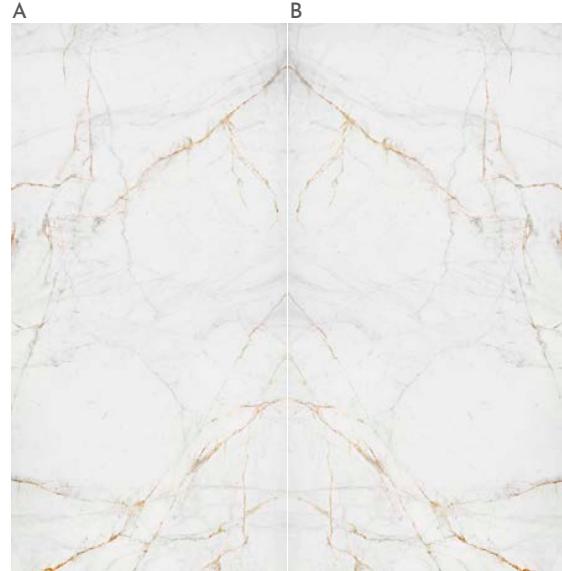
12mm / 20mm

BUCHMATCH

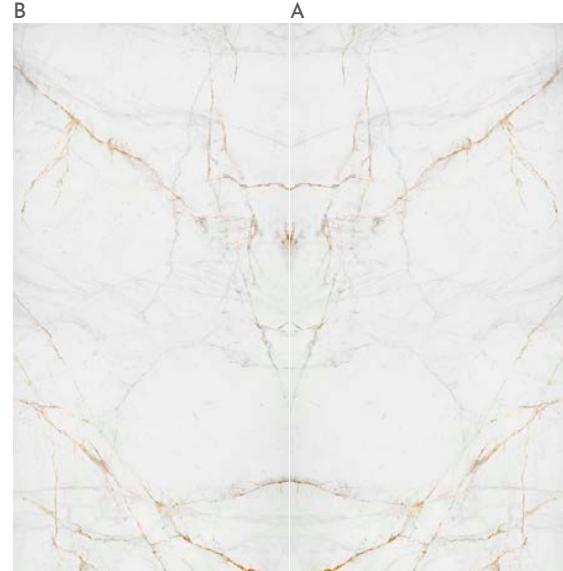
12mm / 20mm

Code: 250

VERLEGUNG / LAYING 1



VERLEGUNG / LAYING 2



162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320

# Lucca Gold



DICKE / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm / 20mm

POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm

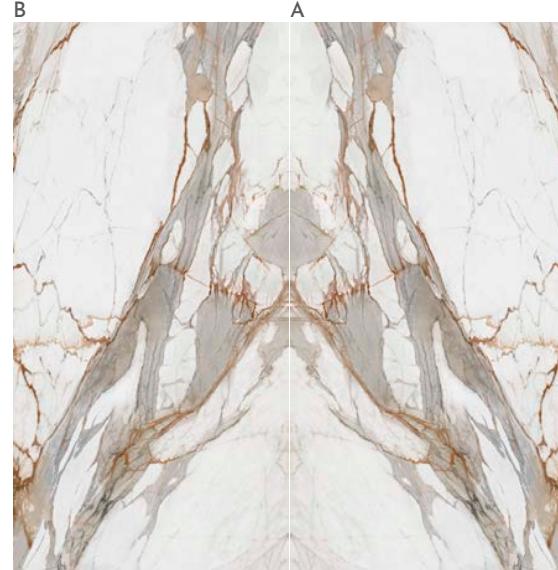
BUCHMATCH  
6mm / 12mm / 20mm

Code: 330

VERLEGUNG / LAYING 1



VERLEGUNG / LAYING 2



162x324 | (6 mm)  
64" x128" | 160x320  
65"x126"

# Macchia Vecchia Gold





DICKE / THICKNESS

VELVET

6mm / 12mm

POLISHED

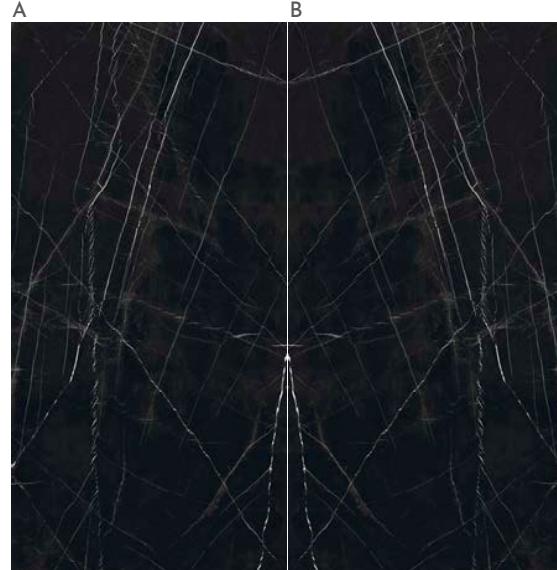
6mm / 12mm

BUCHMATCH

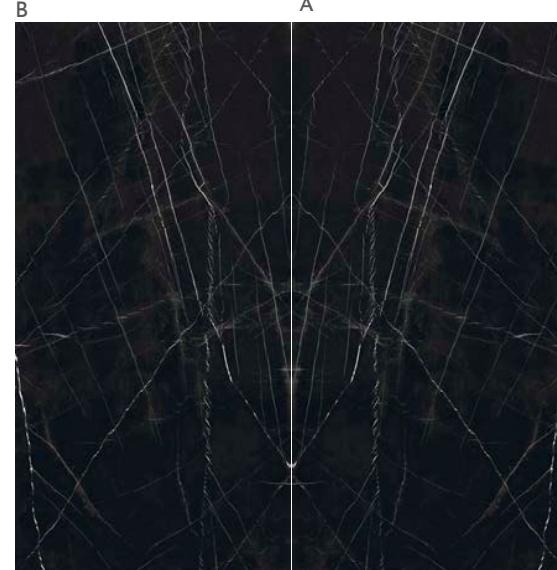
6mm / 12mm

Code: 115

VERLEGUNG / LAYING 1

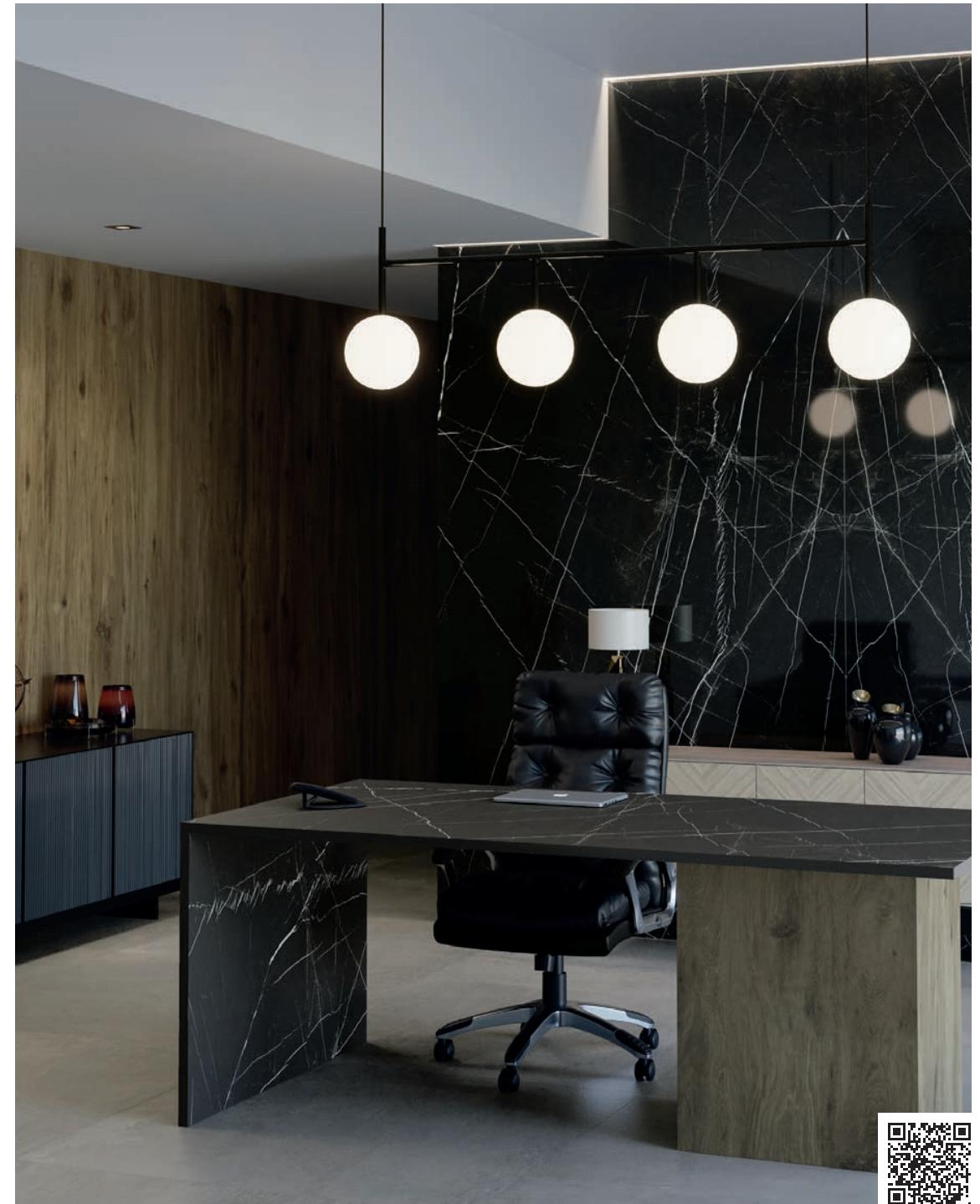


VERLEGUNG / LAYING 2



162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
65"x126"

## Marquina Black





DICKE / THICKNESS

VELVET

6mm / 12mm / 20mm

POLISHED

6mm / 12mm / 20mm

BUCHMATCH

6mm / 12mm / 20mm

Code: 120

VERLEGUNG / LAYING 1

B

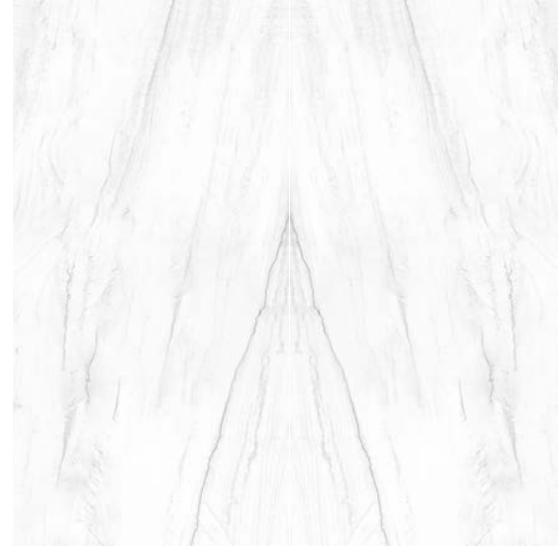
A



VERLEGUNG / LAYING 2

A

B



162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
63"x126"

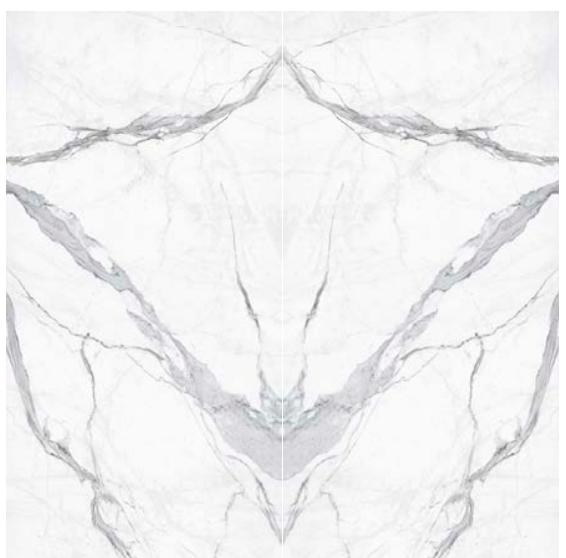
# Montblanc White





BUCH MATCH  
6mm / 12mm / 20mm  
Code: 320

VERLEGUNG / LAYING 1



VERLEGUNG / LAYING 2



162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
65"x126"

## New Torano Statuario





DICKE / THICKNESS

VELVET

6mm / 12mm / 20mm

POLISHED

6mm / 12mm / 20mm

M E H R S E I T I G / MIX

3 VERSCHIEDENE DESIGNS / 3 DIFFERENT DESIGNS

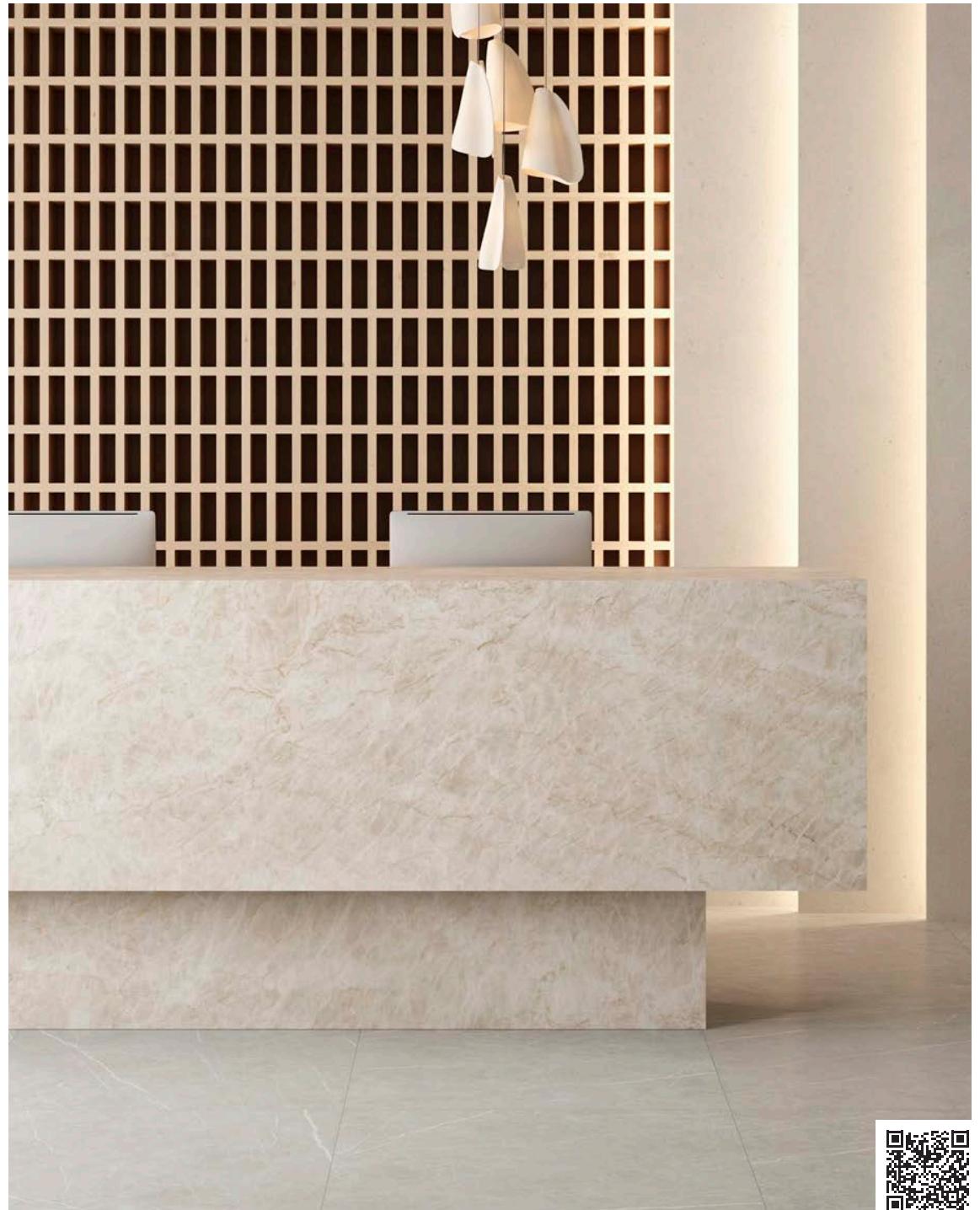
6mm / 12mm / 20mm

Code: 130



162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
65"x26"

# Taj Mahal Almond





DICKE / THICKNESS

VELVET

6mm / 12mm / 20mm

POLISHED

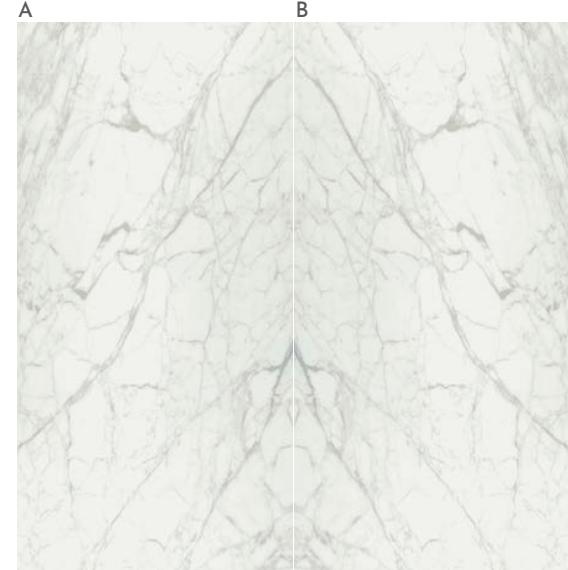
6mm / 12mm / 20mm

BUCHMATCH

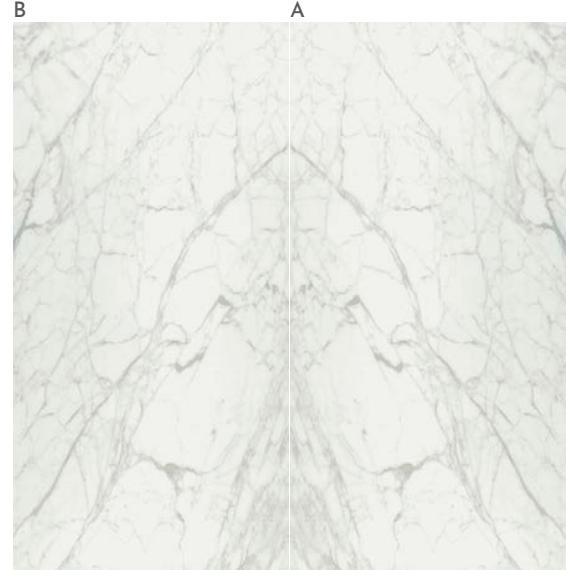
6mm / 12mm / 20mm

Code: 380

VERLEGUNG / LAYING 1



VERLEGUNG / LAYING 2



162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
63"x126"

# Vagli Gold





## Allure Black

### DICKE / THICKNESS

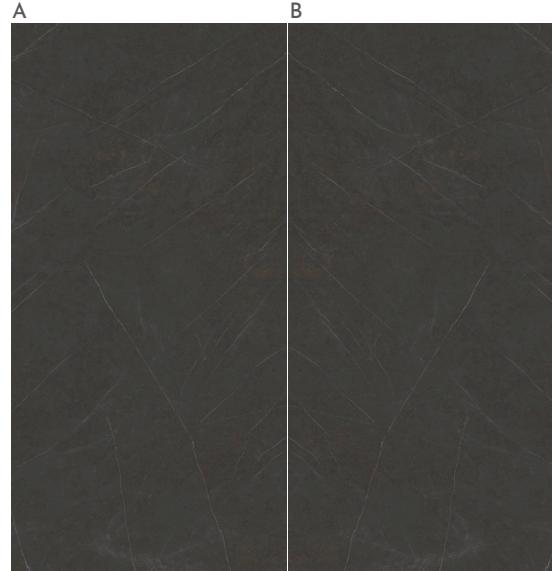
**VELVET**  
6mm / 12mm / 20mm

**POLISHED**  
6mm / 12mm / 20mm

**BUCHMATCH**  
6mm / 12mm / 20mm

Code: 126

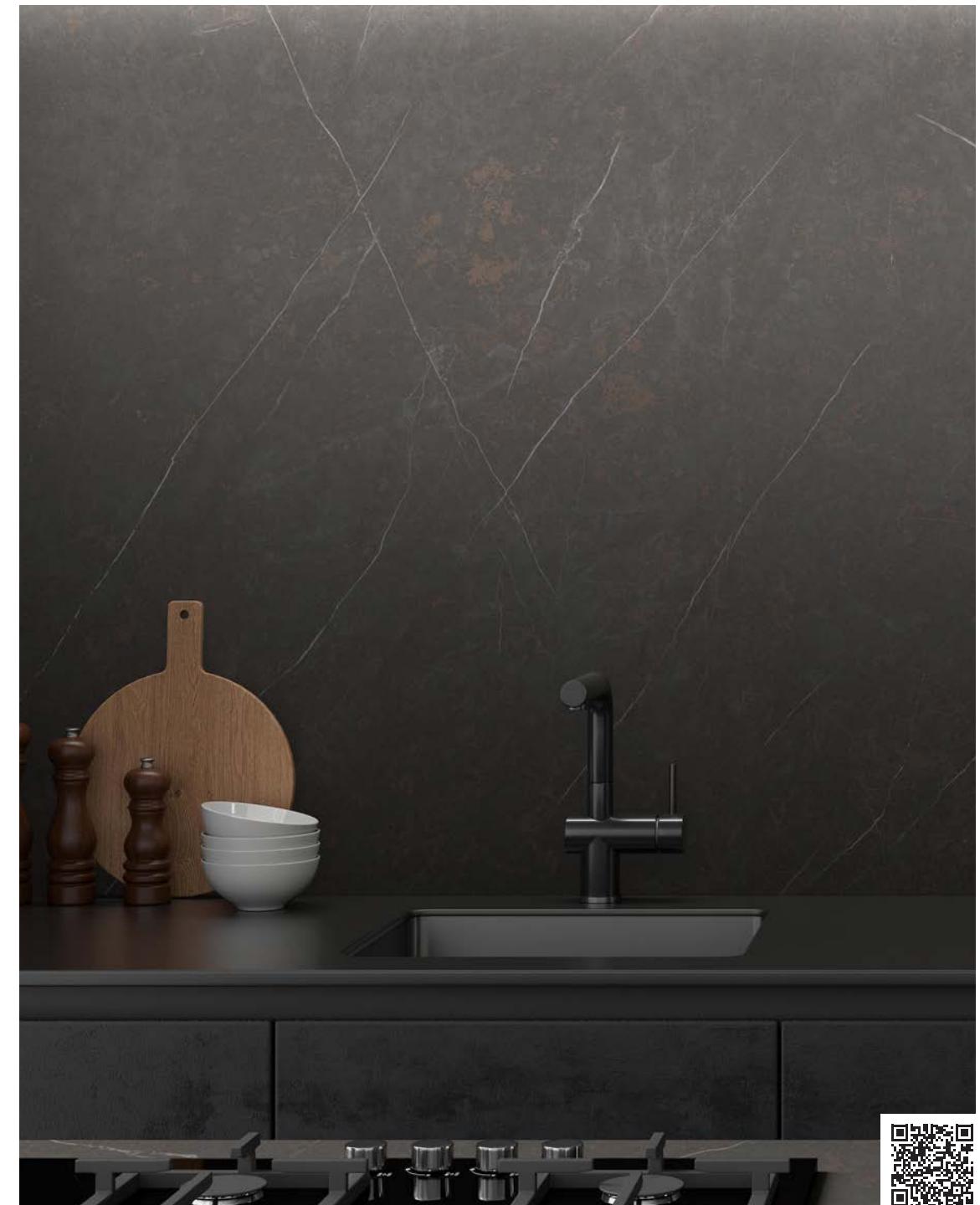
### VERLEGUNG / LAYING 1



### VERLEGUNG / LAYING 2



162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
65"x126"





DICKE / THICKNESS

MATT  
6mm / 12mm

6mm / 12mm  
EINZIGARTIGES DESIGN / ONE DESIGN  
Code: 480



162x324 |  
64"x128"

(6 mm)  
160x320  
63"x126"

## Arizona Sand





DICKE / THICKNESS

MATT  
6mm / 12mm

6mm / 12mm

EINZIGARTIGES DESIGN / ONE DESIGN  
Código / Code: 520

162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
63"x126"



## Borgogna Silver





DICKE / THICKNESS

MATT

6mm / 12mm / 20mm

M E H R S E I T I G / MIX

4 VERSCHIEDENE DESIGNS / 4 DIFFERENT DESIGNS

6mm / 12mm / 20mm

Code: 560



162x324 | (6 mm)  
64"x128"  
160x320  
63"x126"

## Cardoso Gray





DICKE / THICKNESS

MATT  
6mm / 12mm / 20mm

6mm / 12mm / 20mm

EINZIGARTIGES DESIGN / ONE DESIGN  
Code: 730



162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
65"x126"

## Etna Black



DICKE / THICKNESS

F E E L  
6mm / 12mm

M E H R S E I T I G / MIX

3 VERSCHIEDENE DESIGNS / 3 DIFFERENT DESIGNS

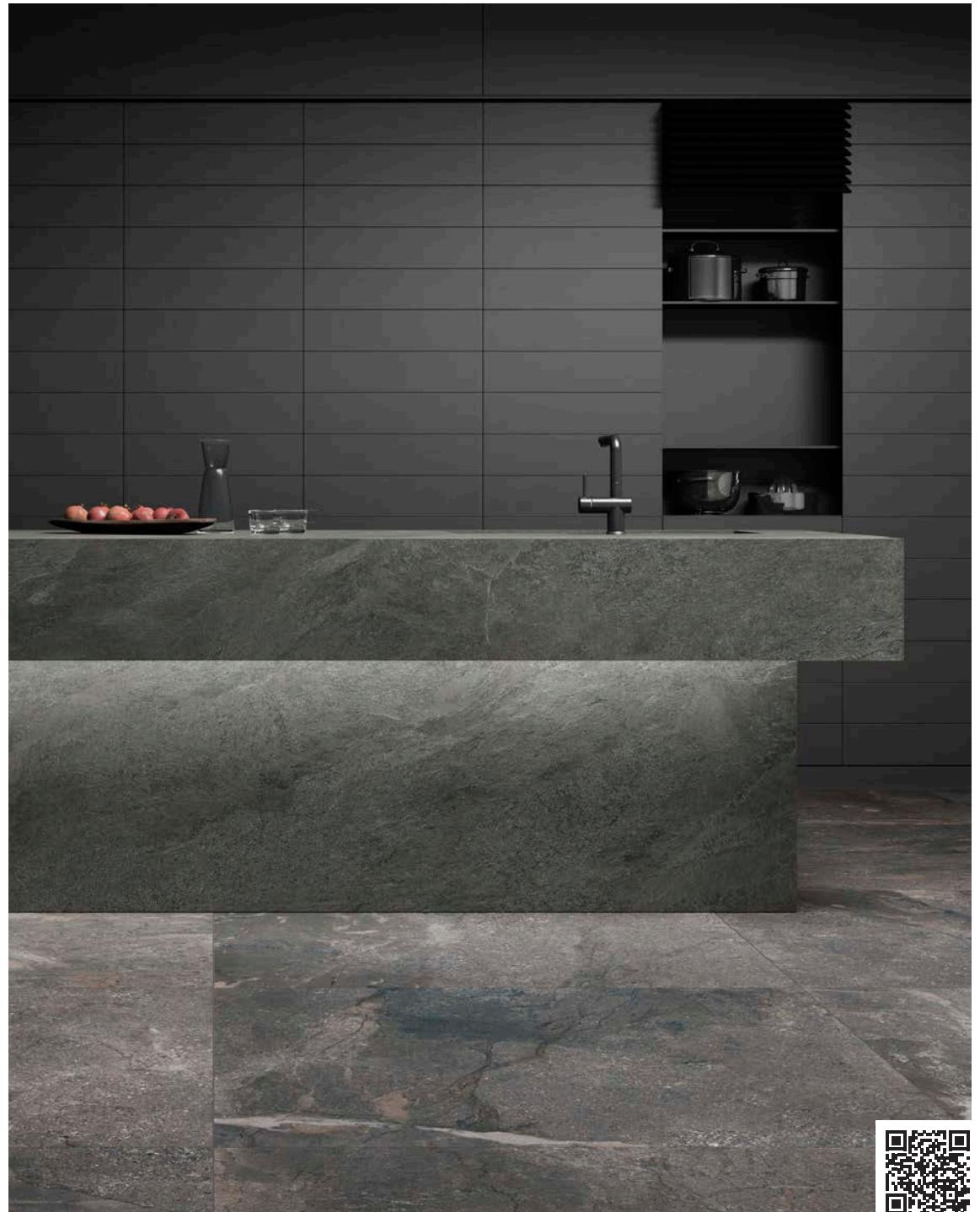
6mm / 12mm

Code: 630



162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
63"x126"

# Moon Black



DICKE / THICKNESS

MATT  
6mm / 12mm / 20mm

EINZIGARTIGES DESIGN / ONE DESIGN

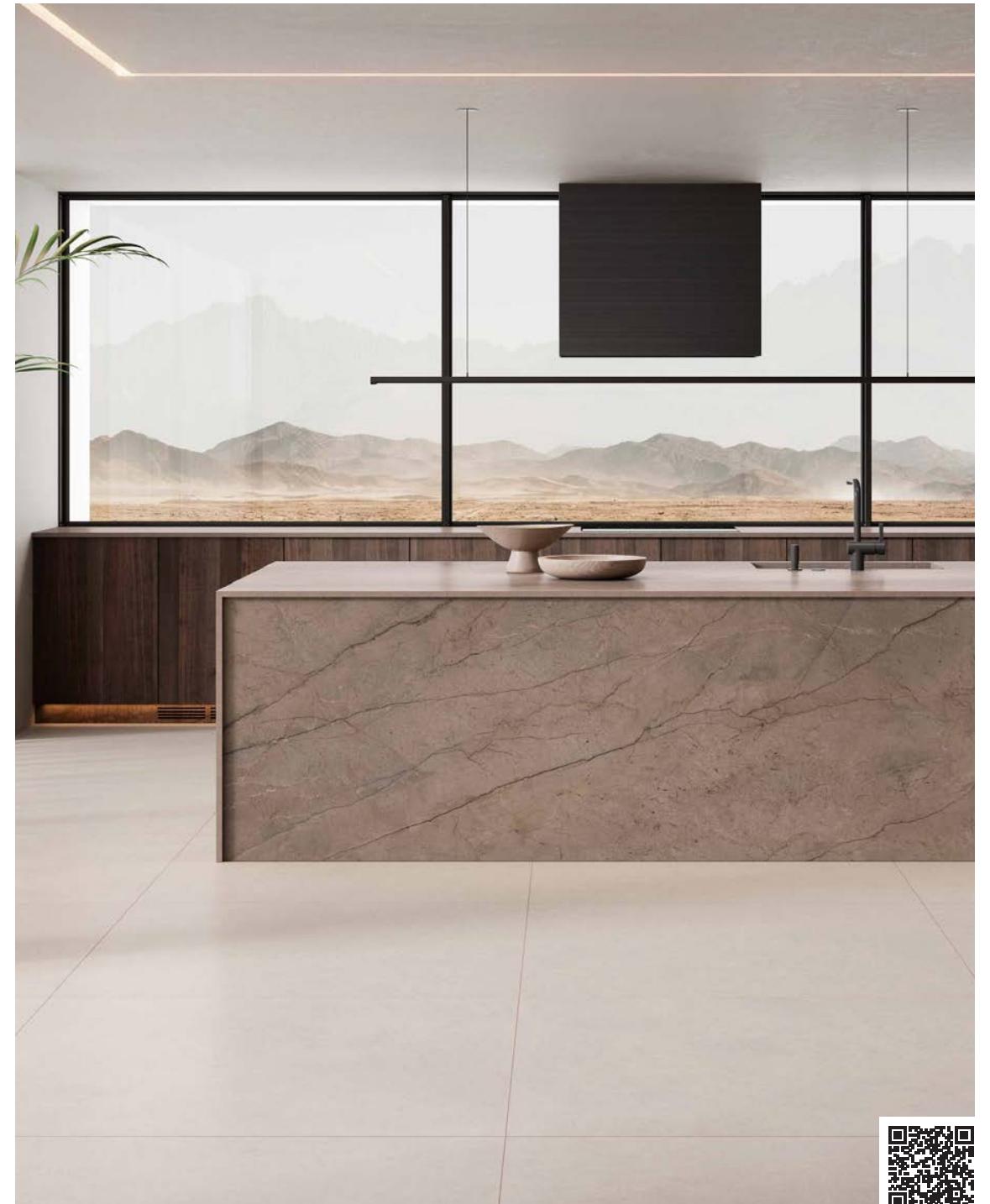
6mm / 12mm / 20mm

Code: 187

162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
63"x126"



## Nebula Brown





DICKE / THICKNESS

MATT

6mm / 12mm / 20mm

M E H R S E I T I G / MIX

4 VERSCHIEDENE DESIGNS / 4 DIFFERENT DESIGNS

6mm / 12mm / 20mm

Code: 940



162x324 | (6 mm)  
64" x128" | 160x320  
65" x126"

## Palomastone Linen





DICKE / THICKNESS

FEEL

6mm / 12mm

M E H R S E I T I G / MIX

4 VERSCHIEDENE DESIGNS / 4 DIFFERENT DESIGNS

6mm / 12mm

Code: 121



162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320

## Tivoli White

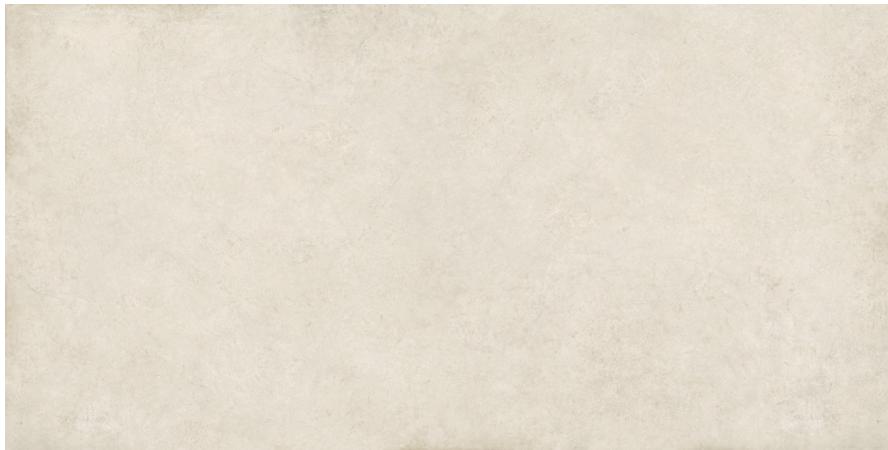




DICKE / THICKNESS

MATT  
6mm / 12mm

6mm / 12mm  
EINZIGARTIGES DESIGN / ONE DESIGN  
Code: 490



162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
63"x126"

Urban White





## Cosmopolita Gray

DICKE / THICKNESS

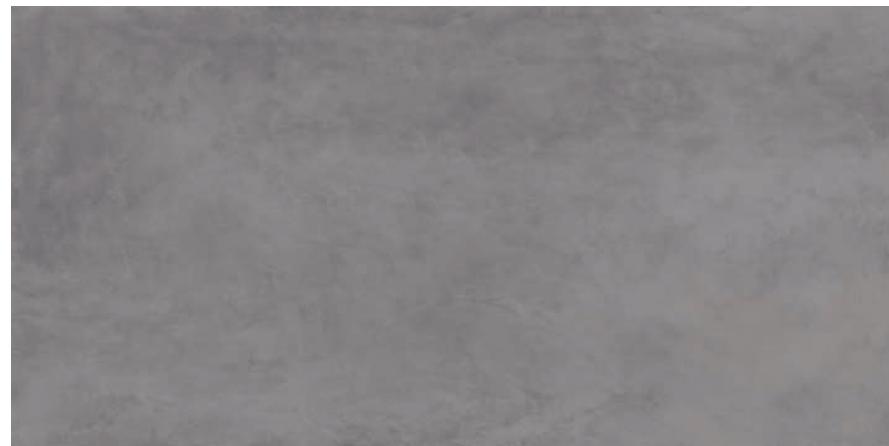
MAT  
6mm / 12mm / 20mm

6mm / 12mm / 20mm

EINZIGARTIGES DESIGN / ONE DESIGN

Code: 800

162x324 | (6 mm)  
64"x128"  
160x320  
63"x126"





## Cosmopolita Ivory

### DICKE / THICKNESS

#### MATT

6mm / 12mm / 20mm

6mm / 12mm / 20mm

EINZIGARTIGES DESIGN / ONE DESIGN

Code: 850

162x324 | (6 mm)  
64"x128"  
160x320  
63"x126"





## Cosmopolita Silver

### DICKE / THICKNESS

#### MATT

6mm / 12mm / 20mm

6mm / 12mm / 20mm

EINZIGARTIGES DESIGN / ONE DESIGN

Code: 840

162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
63"x126"



DICKE / THICKNESS

FEEL

6mm / 12mm

M E H R S E I T I G / MIX

3 VERSCHIEDENE DESIGNS / 3 DIFFERENT DESIGNS

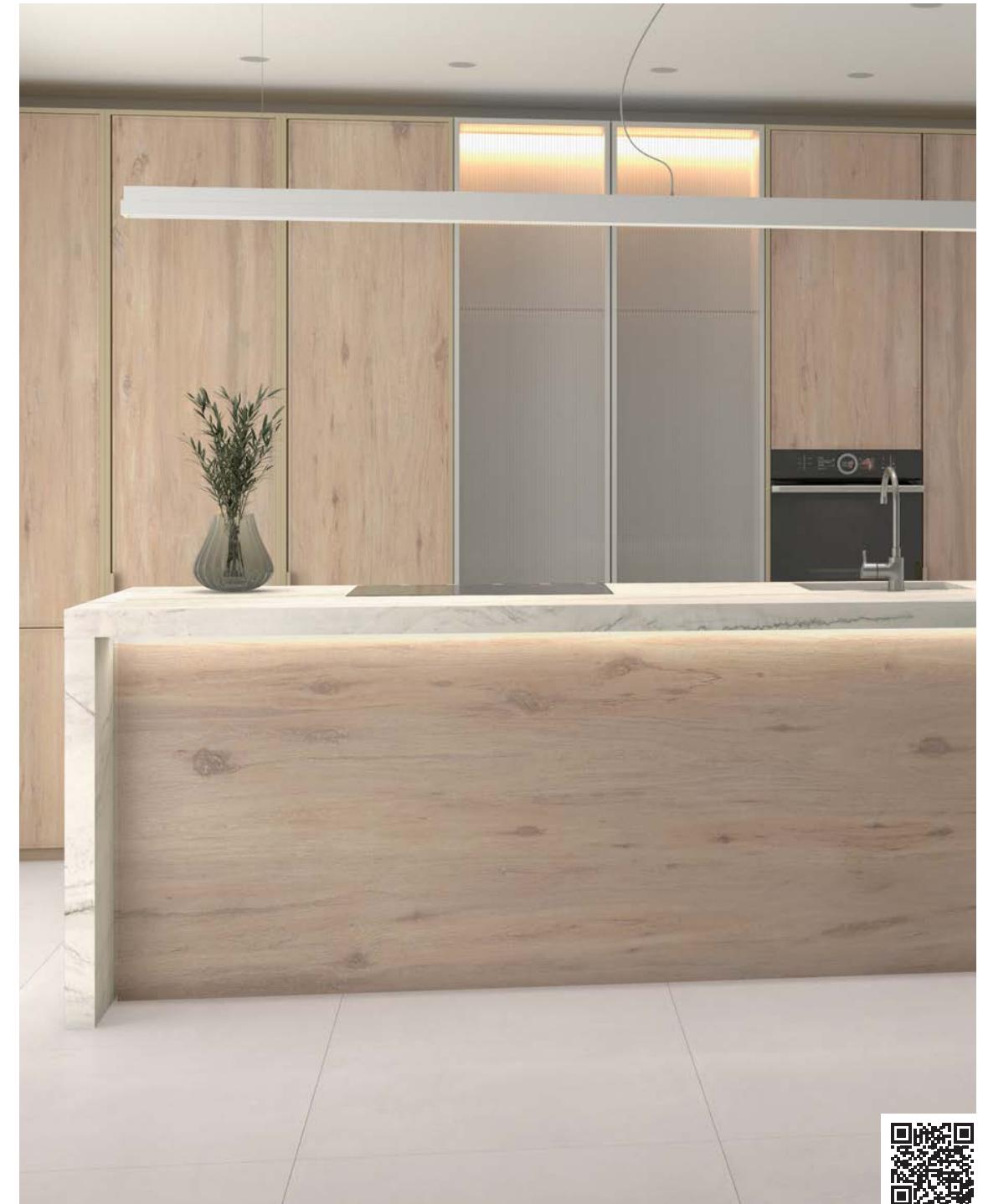
6mm / 12mm

Code: 171



162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
65"x126"

## Boreal Sand





DICKE / THICKNESS

FEEL

6mm / 12mm

M E H R S E I T I G / MIX

3 VERSCHIEDENE DESIGNS / 3 DIFFERENT DESIGNS

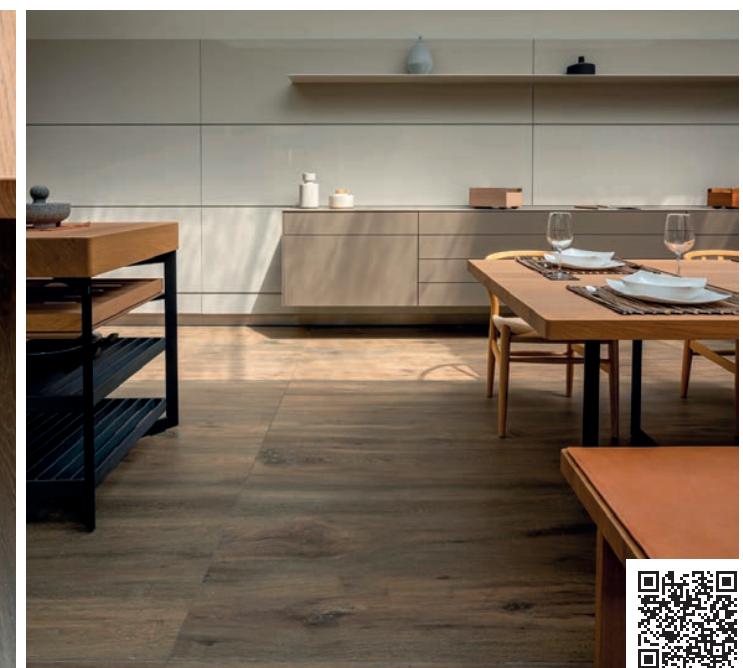
6mm / 12mm

Code: 170



162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
65"x126"

## Boreal Umber



DICKE / THICKNESS

MATT  
6mm / 12mm

M E H R S E I T I G / MIX

4 VERSCHIEDENE DESIGNS / 4 DIFFERENT DESIGNS

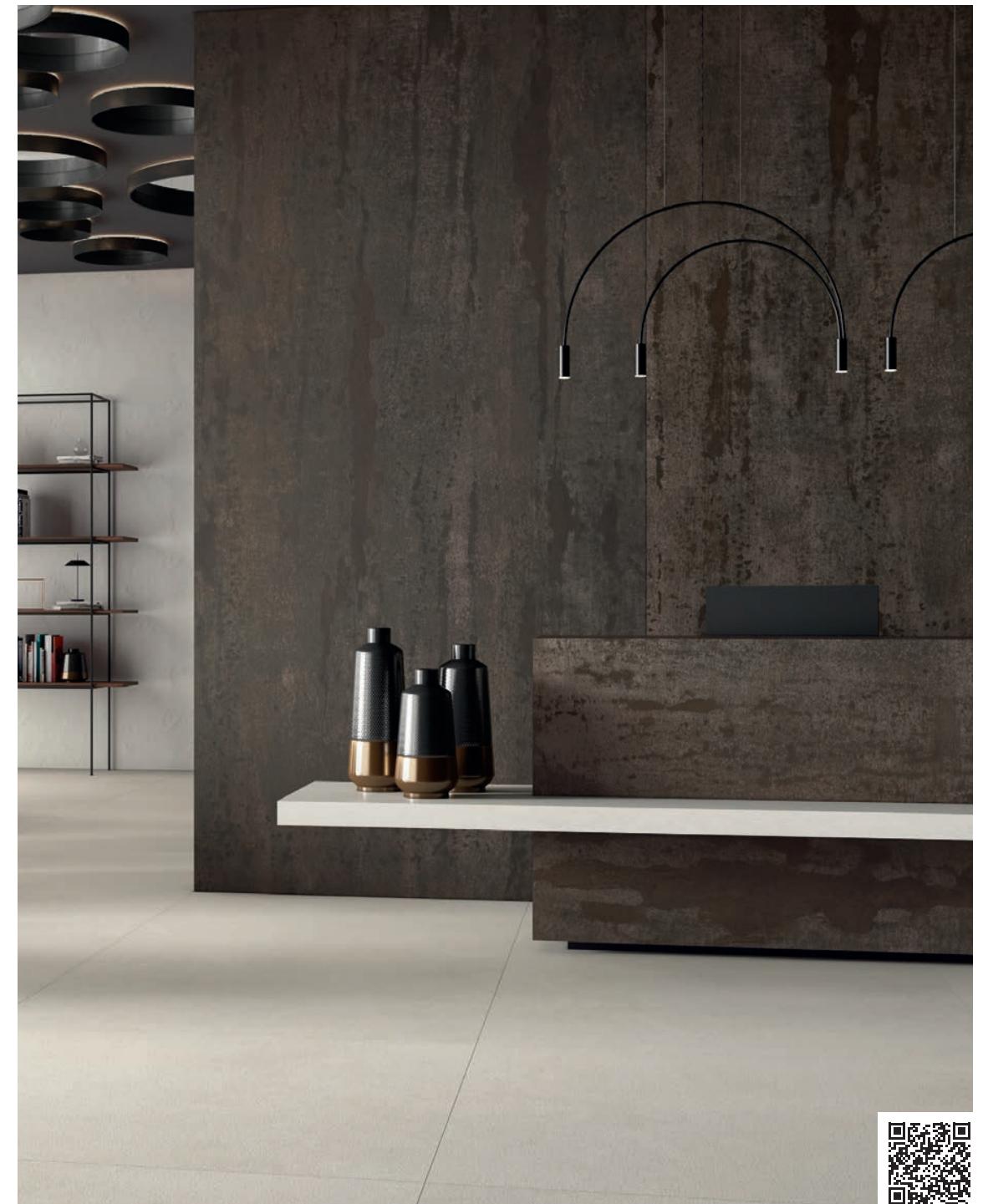
6mm / 12mm

Code: 198



162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
63"x126"

# Millenium Copper





DICKE / THICKNESS

VELVET

6mm / 12mm / 20mm

POLISHED

6mm / 12mm / 20mm



DICKE / THICKNESS

VELVET

6mm

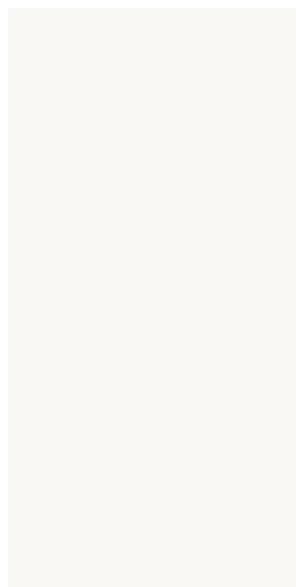
POLISHED

6mm

6mm / 12mm / 20mm

EINZIGARTIGES DESIGN / ONE DESIGN

Code: 880



6mm

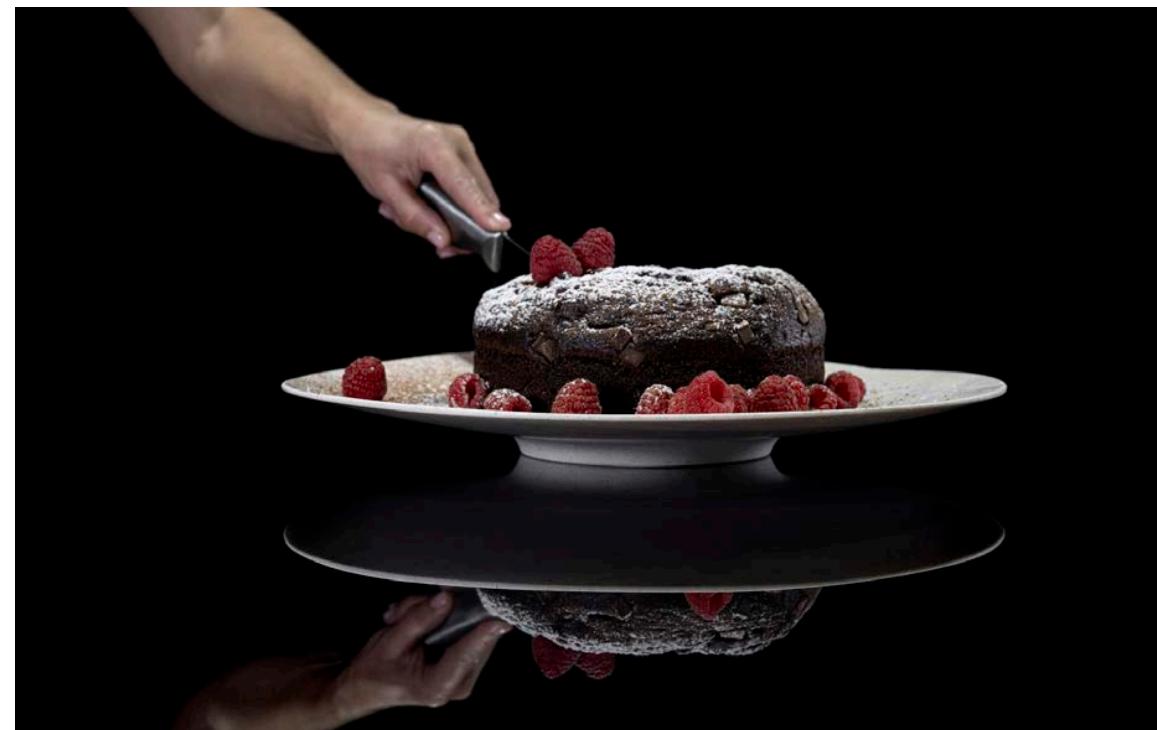
EINZIGARTIGES DESIGN / ONE DESIGN

Code: 920



162x324 | (6 mm)  
64"x128" | 160x320  
63"x126"

# Alpi White / Grum Black



## SAMMLUNG / COLLECTION

	DICKE			FINISHED			
	20mm	12mm	6mm	MATT	VELVET	POLISHED	FEEL
ALLURE BLACK	●	●	●	●		●	
ALPI WHITE	●	●	●		●	●	
AMAZONITE SEAGREEN	●	●	●		●	●	
ANTALYA SAND	●	●		●			
ARABESCATTO WHITE	●	●	●		●	●	
ARIZONA SAND	●	●	●	●			
ARMANI SILVER	●	●	●		●	●	
BELVEDERE BLACK	●	●	●		●	●	
BOREAL SAND	●	●				●	
BOREAL UMBER	●	●				●	
BORGOGNA SILVER	●	●	●				
CARDOSO GRAY	●	●	●	●			
CEPPO DI GRE	●	●		●			
COSMOPOLITA GRAY	●	●	●	●			
COSMOPOLITA IVORY	●	●	●	●			
COSMOPOLITA SILVER	●	●	●	●			
CROTONE PULPIS	●	●			●	●	
CRYSTAL LUX WHITE	●	●			●	●	
DUCAL GOLD	●	●	●		●	●	
DUNE GRAY	●	●		●			
ETNA BLACK	●	●	●	●			
GRASSI WHITE	●	●	●		●	●	
GRUM BLACK	●	●	●	●		●	
LABRADORITE ROYALBLUE	●	●	●		●	●	
LASA WHITE	●	●	●		●	●	
LAURENT BLACK	●	●	●		●	●	
LUCCA GOLD	●	●	●		●	●	
MACCHIA-VECCIA GOLD	●	●	●		●	●	
MARQUINA BLACK	●	●	●		●	●	
MILLENIUM COPPER	●	●	●	●			
MONTBLANC WHITE	●	●	●		●	●	
MOON BLACK	●	●				●	
NEBULA BROWN	●	●	●	●			
ONICE BLACK	●	●	●		●	●	
ONICE BLUE	●	●	●		●	●	
ONICE LUX WHITE	●	●	●		●	●	
ONICE SEAGREEN	●	●			●	●	
PALOMASTONE LINEN	●	●	●	●			
PATAGONIA GOLD	●	●	●		●	●	
PIERRE BLUE	●	●		●			
TAJ MAHAL ALMOND	●	●	●		●	●	
TIVOLI WHITE	●	●	●			●	

	DICKE			FINISHED		
	20mm	12mm	6mm	MATT	VELVET	POLISHED
NEW TORANO STATUARIO	●	●	●	●	●	●
URBAN WHITE				●	●	●
VAGLI GOLD	●	●	●	●	●	●

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN  
TECHNICAL SPECIFICATIONS

## PACKING LIST

Tipo de caja Box type	Espesor Thickness (mm)	Altura cajón Box Height (cm)	Peso neto cajón (kg) Box net weight	Nº máx. alturas apilables Nº max. stackable heights	Piezas / cajón Pieces / box	M²/ cajón Sqm/ box	Kg / cajón Kg/box	Nº cajas 20' Nº boxes 20'	Nº cajas 40' Nº boxes 40'
Caballete A frame 330x75cm	20	180	125	No apilable	12	61,44	3500	3	Up to 9
Caballete A frame 330x75cm	12	180	125	No apilable	22	112,64	3500	3	Up to 9
Caballete A frame 330x75cm	6	180	125	No apilable	44	225,28	3200	3	Up to 9
Cajón horizontal Horizontal crate (345x175cm)	6	37	139	6	14	71,68	1200	6	18

HOLZBÜNDELVERPACKUNG  
PACKING IN WOODEN BUNDLES

FORMATO FORMAT	Medida Bundle Size	m²/pieza m²/piece	Kg/m² Kg/m²	Kg/pieza Kg/piece
160x320	6+ /6	55x330xh211 cm	5,12	14,48
160x320	12+	55x330xh211 cm	5,12	29
160x320	20	55x330xh211 cm	5,12	48

VERPACKUNGS DATEN DES BÜNDELS  
PACKAGING BUNDLE DATA

M² / Bundle	Piezas / Bundle Pieces / Bundle	Bundle vacío (kg) Empty Bundle	Bundle lleno (kg) Full Bundle	DATOS PARA CARGA DE BÜNDELS LOADING BUNDLE DATA
6/6+	184,32	36	90	7 Kg 20' Kg 20'
12/12+	102,4	20	90	7 19600 22050 120,24
20	61,44	12	90	7 21700 430,08

GROSSRAHMENVERPACKUNG  
PACKING IN BIG FRAME

Formato Format	Piezas / Big frame Pieces / Big frame	Piezas/ Pieces	Peso CTNR/ Weight CTNR
160x320	6+ /6	240	18550
160x320	12+	120	18750
160x320	20	72	18450

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN  
TECHNICAL FEATURES

GRUPO Bla (GL) / GROUP Bla (GL)			
PROPIEDADES FÍSICO -QUÍMICAS PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES	NORMA DE ENSAYO STANDARD TEST	VALOR REQUERIDO REQUIRED VALUE	VALOR MEDIO AVERAGE VALUE
Espesor Thickness	ISO 10545-3	Cumple/Complies	Cumple/Complies
Absorción de agua Water absorption	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
Fuerza de rotura Breaking strength	ISO 10545-4	≥ 700 N e<7,5 mm ≥ 1300 N e≥7,5 mm	≥ 1000 N e=6mm ≥ 3000 N e=8mm
Resistencia a la flexión Modulus of rupture	ISO 10545-4	R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	≥ 50 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia al impacto Impact resistance	ISO 10545-5	Valor declarado Declared value	>0,8 sin defectos visibles / no visible defects
Resistencia a la abrasión superficial Resistance to surface abrasion	ISO 10545-7	Valor declarado Declared value	Valor declarado Declared value
Dilatación térmica lineal Linear thermal expansion	ISO 10545-8	Valor declarado Declared value	5,710-6°C
Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Resistente Resistant	Resistente Resistant
Expansión por humedad Moisture expansion	ISO 10545-10	Valor declarado Declared value	<0,1 mm/m
Resistencia al cuarteo Crazing resistance	ISO 10545-11	Resistente Resistant	Resistente Resistant
Resistente a la helada Frost resistance	ISO 10545-12	Resistente Resistant	Resistente Resistant
Resistencia química: productos de limpieza Chemical resistance: Cleaning products	ISO-10545-13	B	A
Resistencia química: Aditivos piscinas Chemical resistance: Swimming pool salts	ISO-10545-13	B	A
Resistencia química: Ácidos de baja concentración Chemical resistance: Low concentration acids	ISO-10545-13	Valor declarado Declared value	LA acabado mate LB acabado pulido
Chemical resistance: Low concentration bases	ISO-10545-13	Valor declarado Declared value	LA acabado mate LB acabado pulido
Resistencia a las manchas Resistance to stains	ISO 10545-14	Min.3	Min. 5 acabado mate Min. 4 acabado pulido
Emisión de plomo y cadmio Determination of lead and cadmium	ISO 10545-15	Valor declarado Declared value	Cadmium < 0,01 mg/l Lead < 0,1 mg/l
Resistencia al calor seco Dry heat resistance	EN 13310	Declared value	Resistente Resistant
Resistencia UV UV Resistance	DIN 51094	Declared value	Sin cambios No change

PROJEKTE  
PROJECTS



# ASCALE

O F I C I N A S / H E A D Q U A R T E R S

C T R A . C A S T E L L Ó N , 1 1 7  
A L C O R A 1 2 1 1 0 ( C A S T E L L Ó N )

---

C E N T R O L O G Í S T I C O / L O A D I N G A D D R E S S

C E N T R O L O G Í S T I C O 1 1 , G R U P O P A M E S A  
C T R A . C A S T E L L Ó N - A L C O R A  
P Z A . P O L Í G O N O 4 , 4 P G . 1 2  
S A N J O A N D E M O R Ó 1 2 1 3 0  
( C A S T E L L Ó N )

+ 3 4 9 6 4 7 7 7 7 0 0

i n f o @ a s c a l e . e s