# REFORM

Reform the new sustainability,
made by you

COTTO

architect'24 | 30 APRIL - 5 MAY
10:00 - 20:00 HRS. | IMPACT, BANGKOK

# COTTO ‘Reform the new sustainability, MADE BY YOU.’

Reimagine sustainability with bold new challenges for creative designers. Dare to change because you have the power of choice: select materials and products to craft living spaces. Today, beauty must intertwine with the utility of environmental conservation. Choose to make a difference, to innovate, to make this world better than before

Communicate through Art Installations as the world constantly undergoes transformation, faster than we anticipate. 'Climate Changed' is the consequential impact palpable to people, mere fragments of reality with continuous, often unseen repercussions. It's a chance for change that people experience firsthand, sometimes visible only through a discerning lens.

เปลี่ยนรูปแบบการมองเรื่องความยั่งยืน ด้วยความท้าทายใหม่ๆ ให้นักออกแบบฉุกคิด กล้าที่จะเปลี่ยน เพราะคุณคือผู้เลือก เลือกวัสดุ ผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างสรรค์พื้นที่การพักอาศัยของผู้คน ณ ปัจจุบัน ความสวยงาม ต้องผสานกับสารประโยชน์เพื่อลดการทำลายสิ่งแวดล้อม ไปคู่กัน ให้คุณเลือก เลือกเพื่อเปลี่ยน เปลี่ยนให้โลกใบนี้ดีกว่าเดิม

สื่อสารผ่าน Art Installation เมื่อโลกปรับเปลี่ยนตัวเองอยู่ตลอดเวลา และเร็วกว่าที่คิด ‘Climate Changed’ คือ ผลกระทบที่ผู้คนได้สัมผัส เป็นเพียงเศษเสี้ยวแห่งความจริง ที่จะส่งผลต่อเนื่องโดยที่ผู้คนมิอาจมองเห็นได้ด้วยการมองเห็นเท่านั้น

COTTO



COTTO ‘Reform’

X-SWORD SERIES

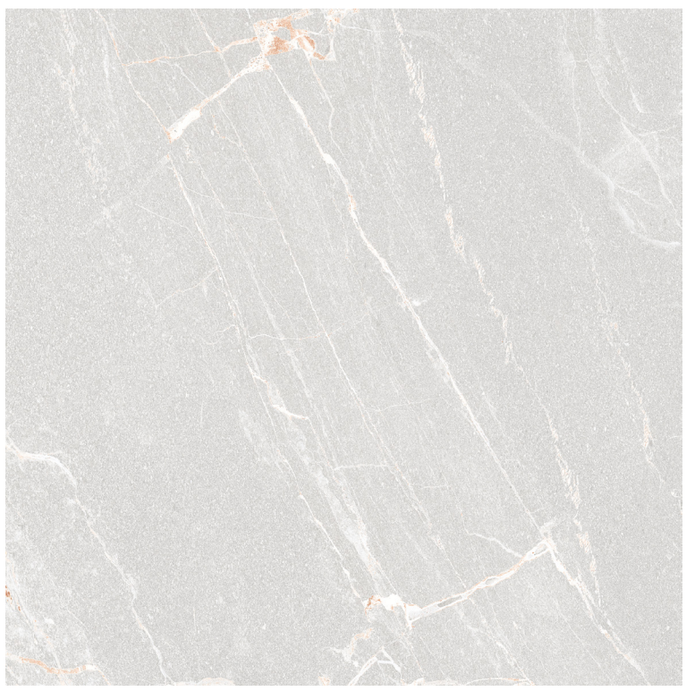
COTTO

Glazed Porcelain

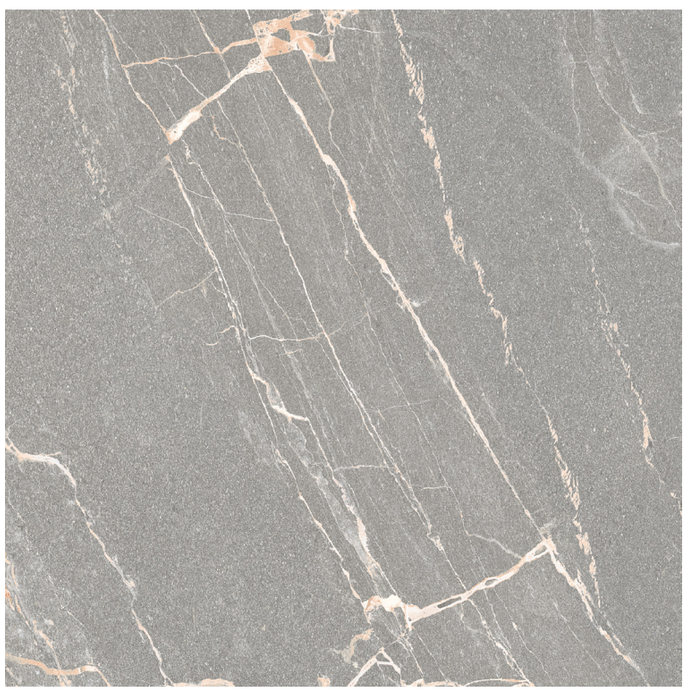
# X-SWORD *Series*

X-Porcelain
Surface : Matt
Rectified

Available in size 60x60 cm. / 60x120 cm.



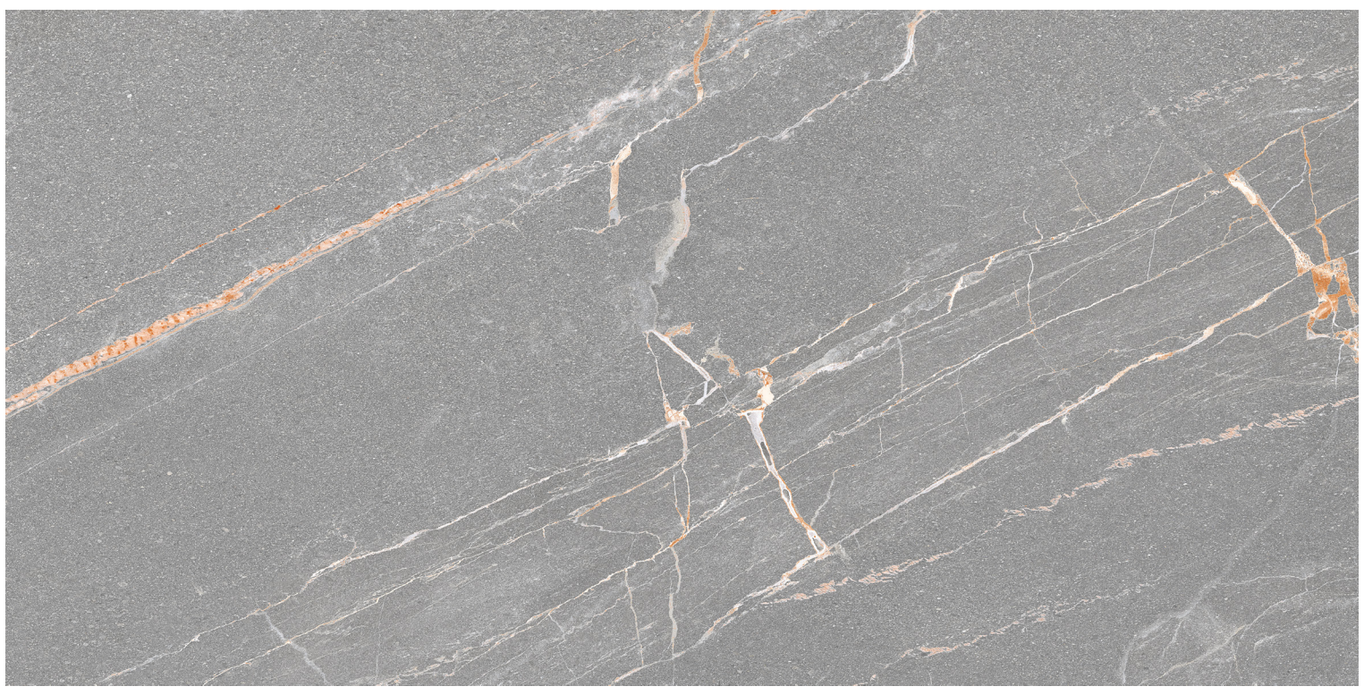
ASH



COAL



ASH



COAL

COTTO ‘Reform’

X-CALACAT SERIES

COTTO

Glazed Porcelain

# X-CALACAT *Series*

X-Porcelain
Surface :  Matt
Rectified

Available in size 60x60 cm. / 60x120 cm.



WHITE



WHITE

COTTO ‘Reform’

COTTO

# X-STRONG

กระเบื้องกันรอยขูดขีดและรับน้ำหนักเป็นพิเศษ




พื้นที่สาธารณะ
พื้นที่สัญจรสูง
HEAVY COMMERCIAL



ทำความสะอาดง่าย
EASY CLEAN



ปราศจาก
สารอินทรีย์ละเหย
NON-VOC



ทนไฟและ
ความร้อนสูง
FIRE AND HEAT
RESISTANT



ทนความเย็นสูง
FROST RESISTANT



X-PORCELAIN
เอ็กซ์พอร์ซเลน กระเบื้องเนื้อแน่นพิเศษ

COTTO

# X-STRONG

กระเบื้องกันรอยขูดขีดและรับน้ำหนักเป็นพิเศษ

1

## ปกป้องพื้นผิว กันรอยขูดขีดได้ดีเป็นพิเศษ

มีค่า PEI สามารถกันรอยระดับ 4 ขึ้นไป
และ MOH ทนต่อการสึกกร่อนระดับ 7 ขึ้นไป

## ทำความสะอาดง่าย ไม่ทิ้งคราบสกปรก

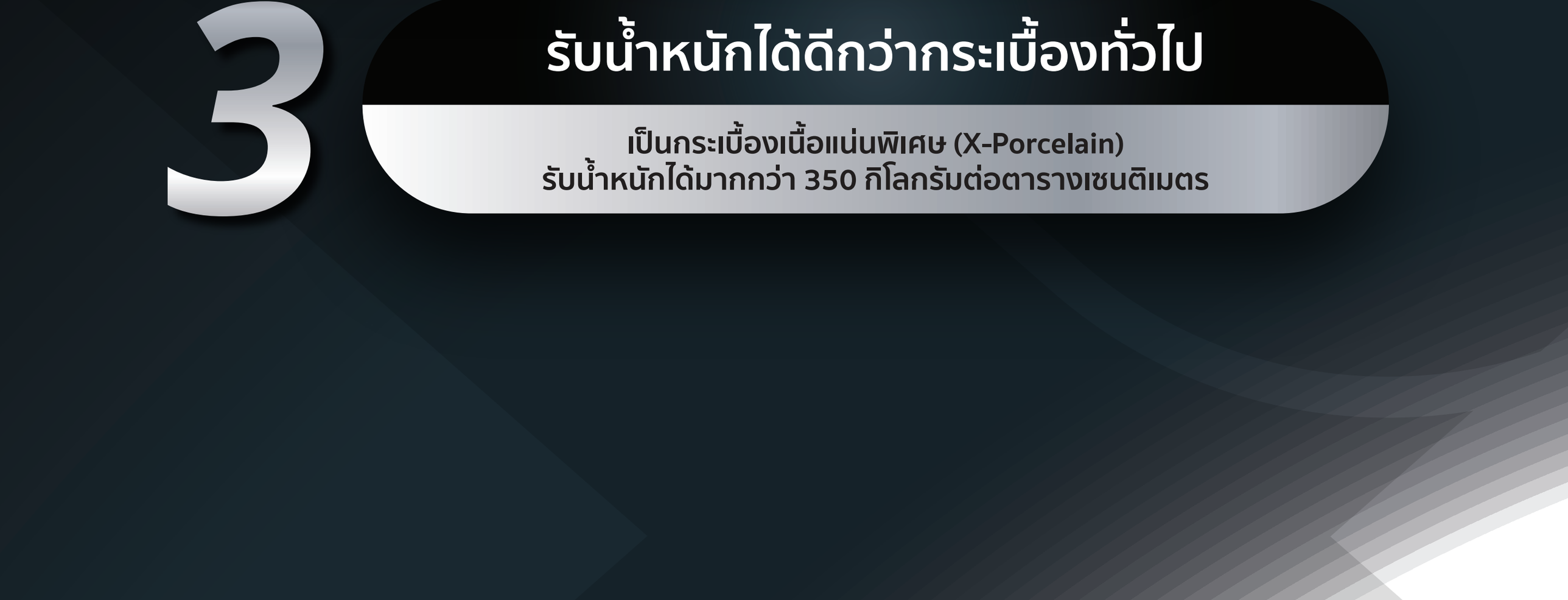
2

มีค่า Stain Resistance ระดับ 5 ขึ้นไป

3

## รับน้ำหนักได้ดีกว่ากระเบื้องทั่วไป

เป็นกระเบื้องเนื้อแน่นพิเศษ (X-Porcelain)
รับน้ำหนักได้มากกว่า 350 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร



COTTO

# X-STRONG

กระเบื้องกันรอยขูดขีดและรับน้ำหนักเป็นพิเศษ

## PEI

X-STRONG มีค่า PEI ระดับ 4 ขึ้นไป
PEI (Porcelains Enamel Institute)
คือ ค่าจากการทดสอบความต้านทานต่อการขัดสี
ของผิวเคลือบกระเบื้อง (Surface Abrasion)
โดยการนำลูกเหล็กกลมขนาดต่างๆ รวมกันใส่
เข้าเครื่อง Abrasion ผสมผงอลูมินาและขัดขูด
บนผิวเคลือบไปเรื่อยๆ ซึ่งมีค่ามากที่สุดอยู่ที่ระดับ 5

**PEI (Porcelains Enamel Institute)**
คือ ค่าจากการทดสอบความต้านทานต่อการขัดสีของผิวเคลือบ
กระเบื้อง (Surface Abrasion)

### ค่าสัญจร (PEI Rating)



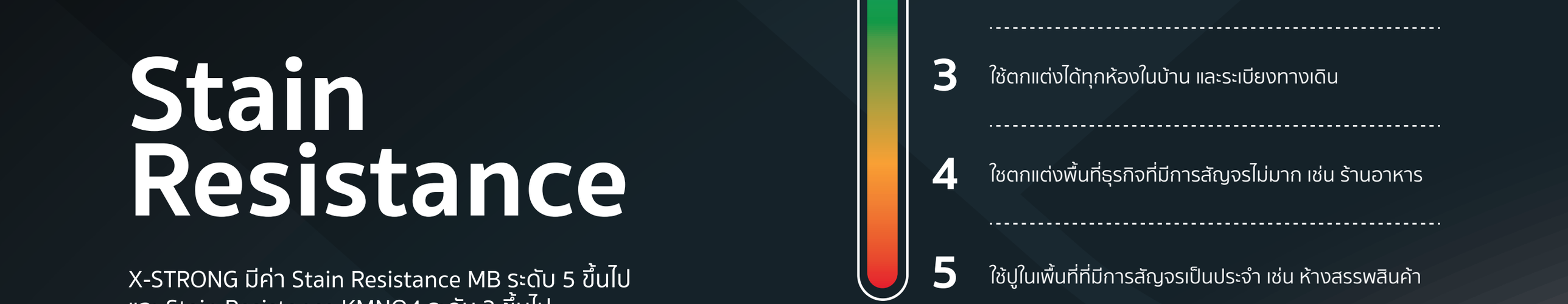
## MOH

X-STRONG มีค่า MOH ระดับ 7 ขึ้นไป
MOH (The Mohs Hardness Scale: Comparing
the hardness of minerals) คือ ความทนทาน
ต่อการสึกกร่อนของพื้นขึ้นอยู่กับองค์ประกอบ
ของวัสดุและวิธีการติดตั้ง ความแข็งและความเหนียว
ของวัสดุขึ้นอยู่กับความแข็งของมวลรวมรวมและ
การผสมผสานขององค์ประกอบ ซึ่งมีค่ามากที่สุด
อยู่ที่ระดับ 10

| PEI Rating | การใช้งาน |
|---|---|
| 0 | ติดตั้งบนผนังเท่านั้น |
| 1 | ติดตั้งบนผนัง และห้องที่มีการสัญจรต่ำมาก เช่น ห้องนอน |
| 2 | ติดตั้งบนผนัง และห้องที่มีการสัญจรต่ำ เช่น ห้องน้ำ |
| 3 | ใช้ตกแต่งได้ทุกห้องในบ้าน และระเบียงทางเดิน |
| 4 | ใชตกแต่งพื้นที่ธุรกิจที่มีการสัญจรไม่มาก เช่น ร้านอาหาร |
| 5 | ใช้ปูในเพื้นที่ที่มีการสัญจรเป็นประจำ เช่น ห้างสรรพสินค้า |

## Stain Resistance

X-STRONG มีค่า Stain Resistance MB ระดับ 5 ขึ้นไป
และ Stain Resistance KMNO4 ระดับ 3 ขึ้นไป
เป็นค่าที่บ่งบอกถึงความสามารถในการทำความสะอาด
การเช็ดล้างทำความสะอาด หรือมีการทิ้งรอยไว้เป็นคราบ





# COTTO ‘Reform’

# LAURENT MARBLE 2021

LT
by COTTO

Deco wall
Collection

# LAURENT *Marble 2021*

size 121x243 cm.
Thickness 4.0 mm.
Texture : GLOSS

RANDOM PATTERN

Curved Design



COTTO ‘Reform’

LT
by COTTO

# COTTO ‘Reform’

# LUSSO MARBLE 2008

LT
by COTTO

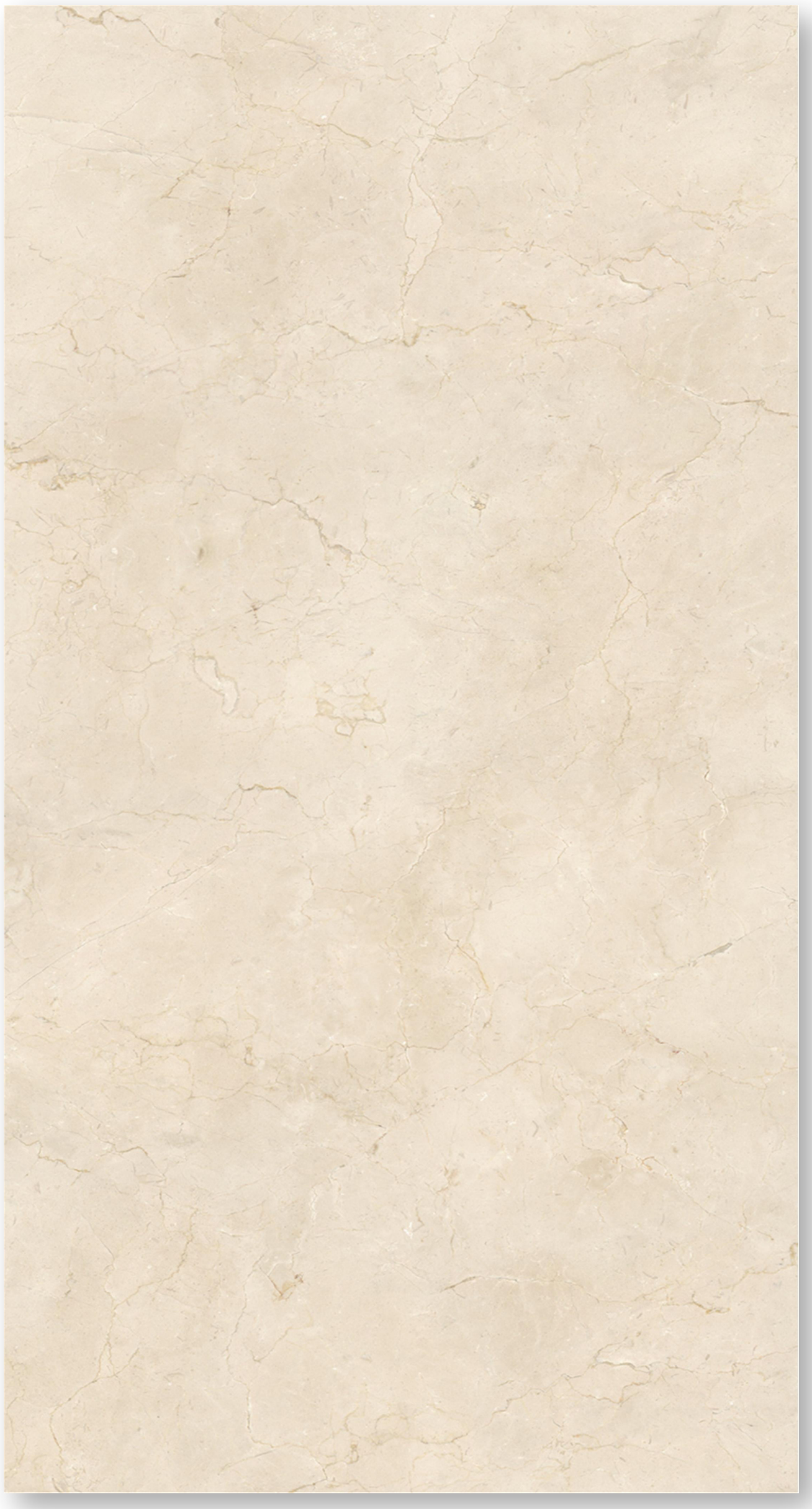
Deco wall
Collection

# LUSSO *MARBLE 2008*

size 121x243 cm.
Thickness 4.0 mm.
Texture : GLOSS

RANDOM PATTERN

Curved Design



COTTO ‘Reform’

LT
by COTTO



COTTO ‘Reform’

LAMENTO MARBLE 2011

LT by COTTO

Deco wall
Collection

# LAMENTO *MARBLE 2011*

size 121x243 cm.
Thickness 4.0 mm.
Texture : GLOSS

RANDOM PATTERN

Curved Design



COTTO ‘Reform’

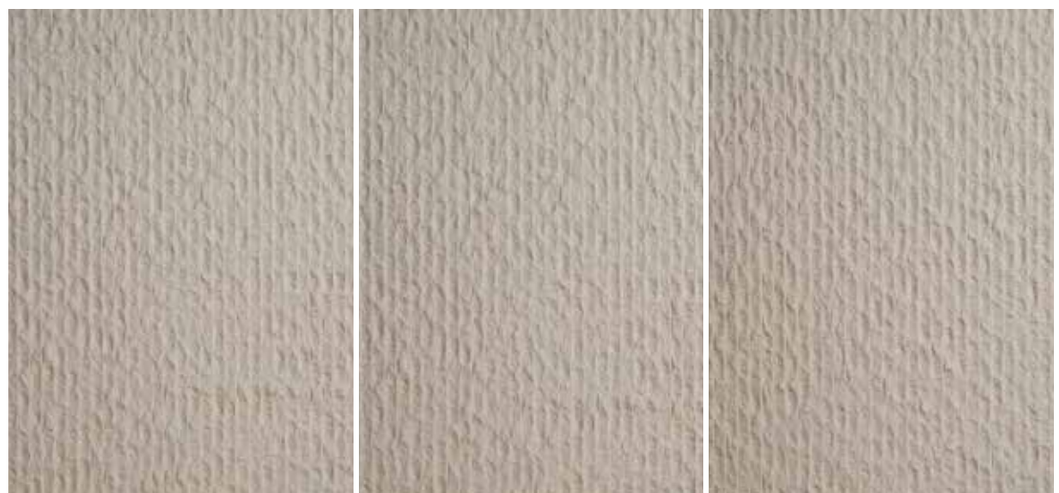
LT
by COTTO

# CHISELD STONE HY001

Size: 600 x 1,200 mm.
Thickness: 1 – 4.5 mm.



CARRARA WHITE STATUARIO

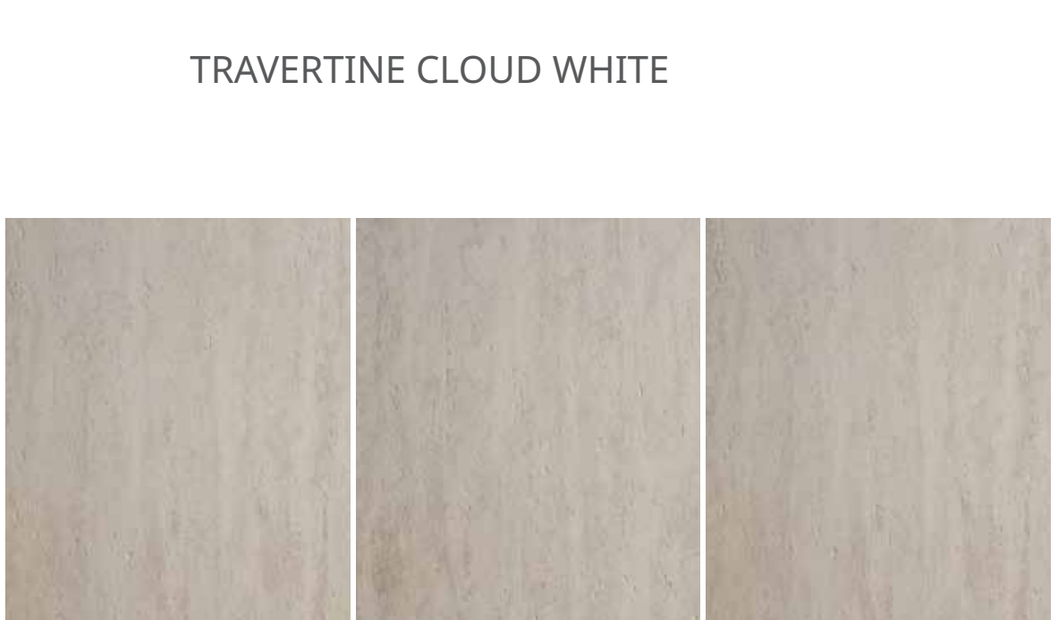


# TRAVERTINE CLOUD WHITE

Size: 1,200 x 2,400 mm.
Thickness: 2 – 3 mm.



TRAVERTINE CLOUD WHITE

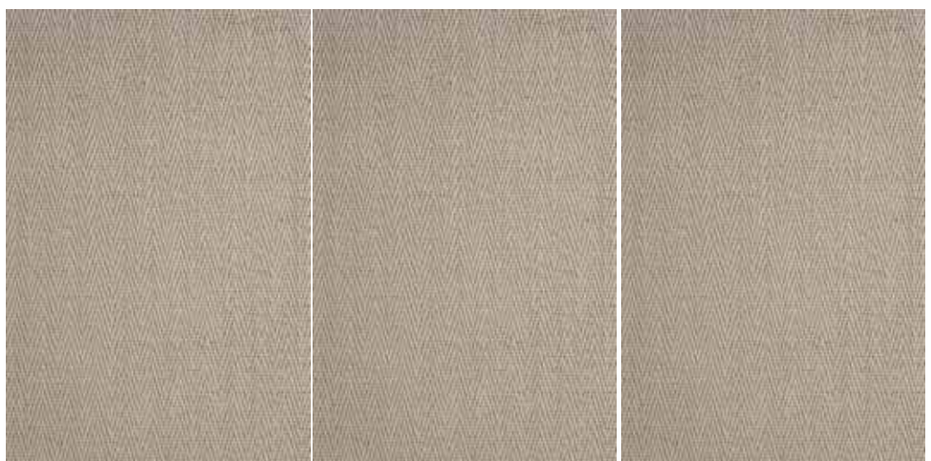


# WEAVING WHITE H001

Size: 600 x 1,350 mm.
Thickness: 1 – 4 mm.



WEAVING WHITE H001



# STONE RIDGED GREY HG01

Size: 600 x 1,200 mm.
Thickness: 2 – 4 mm.



STONE RIDGED GREY HG01



COTTO

**REFORM** THE NEW
SUSTAINABILITY,
**MADE BY YOU**

# SEA

Reform

architect'24

**30 APRIL - 5 MAY**
**IMPACT, BANGKOK**
**10:00 - 20:00**

# SEA ‘Reform
# the new sustainability,
# MADE BY YOU.’

The annual rise in sea levels (averaging 3-5 millimeters per year) has continuous impacts on coastal ecosystems. The changes may seem distant, imperceptible, but believe it, they're closer than you think. As ice melts, from any corner, when it becomes water, it all contributes to the same rising sea.

A drop in the ocean As the world experiences sea level rise, Iceland’s water are falling – and flowing to the other side of the planet - Ivana Kottasave and Temujin Doran, CNN Reporter

การสูงของระดับน้ำทะเลในทุกๆปี (ค่าเฉลี่ยปีละ 3-5 มิลลิเมตรต่อปี) สร้างผลกระทบต่อระบบนิเวศชายฝั่งอย่างต่อเนื่อง ความเปลี่ยนแปลงอาจจะห่างออกไปจนเราไม่รู้สึกถึงมัน เชื่อเถอะว่ามันใกล้ตัวมากจริงๆ เพราะน้ำแข็งเมื่อละลาย ไม่ว่าจากส่วนไหน แต่เมื่อกลายเป็นน้ำแล้วก็คือทะเลผืนเดียวกัน

COTTO

SEA ‘Reform’

ARCHSTONE SERIES

COTTO

Unglazed Porcelain

# ARCHSTONE *Series*

Unglazed Porcelain
Surface : Natural / Anti-Slip R11
Rectified

Available in size 60x60 cm.



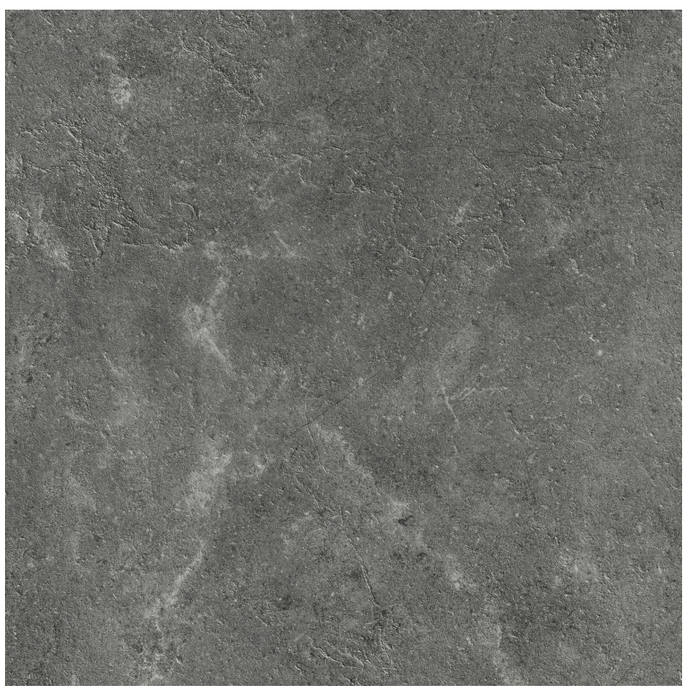
WHITE



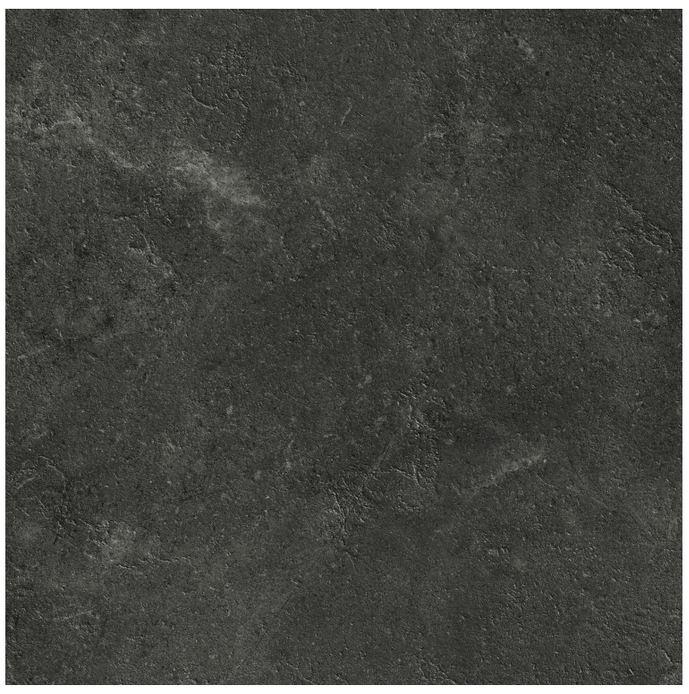
BEIGE



LIGHT GREY



DARK GREY



GRAPHITE

SEA ‘Reform’

GAGAE LAPIS SERIES

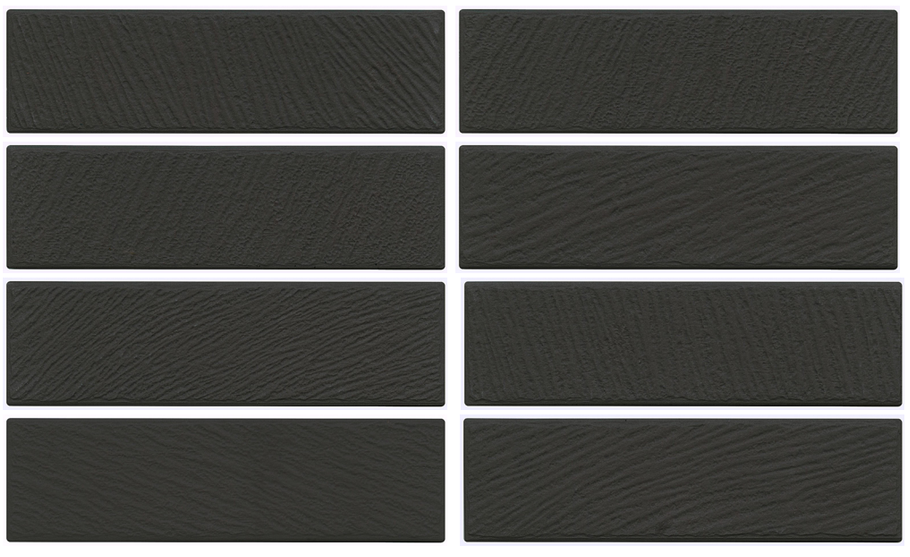
COTTO

Unglazed Porcelain

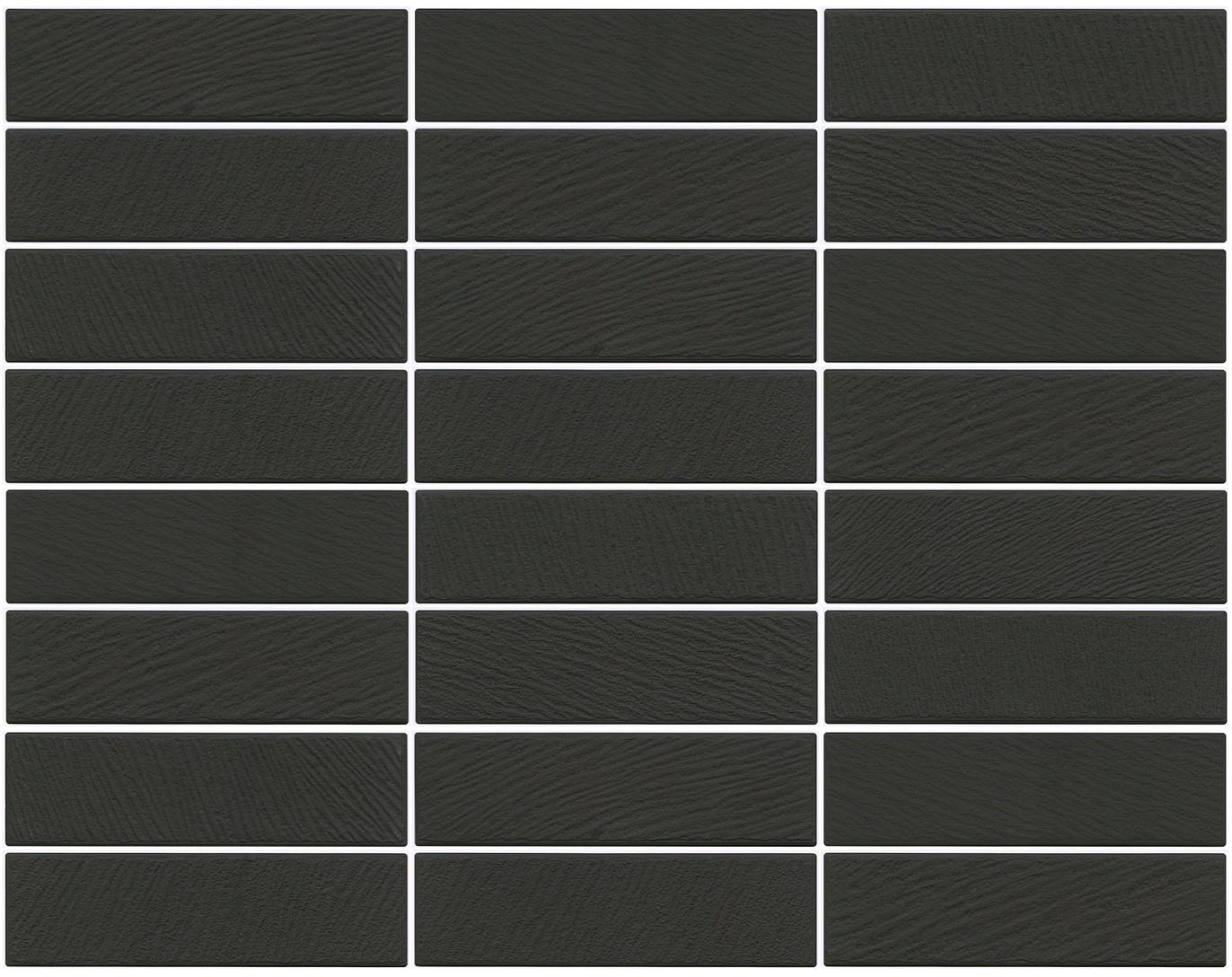
# GAGAE LAPIS *Series*

Unglazed Porcelain
Surface : Natural
Rectified

Available in size 60 x 217 mm.



GRIGIO



REFINE YOUR
LIVING
MOMENT



# BOOST UP
# SMART EXPERIENCE

Curated your own leisure space with entertaining and relaxing activities to recharge your energy and renew your mind every day. Discover sensible and convenience technologies that level up your smart lifestyle.






# VIZIO
## C10217

- Auto-functions : Auto open-close & flushing self-closing before flushing
- V-silent flushing system 6 liters
- Double protection to reduce bacteria 99% within 24 hours : Ion mist+ and Ultra Clean+

- 410 x 740 x 540 mm.




# LENZO SMART LED & BLUTOOTH MIRROR
## MNB003

- Touch screen digital display (Date, Time, Temperature)
- Bluetooth for entertainment with stereo speakers
- Build-in Microphone
- 1200 x 800 mm.

(Launching Plan: Apr 2024)




# SMART PAPER HOLDER
## CT0320AC#GG

- Wireless Charging
- Solid Brass
- Durable Coating

(Launching Plan: Aug 2024)




# LENZO SMART TOWEL DRYER
## SAC002, SAC003

- Create a healthy bathroom environment
- Fast drying avoid moldy and smelly towels
- SAC002 Dimension : 600 x 221 x 128 mm.
- SAC003 Dimension : 600 x 320 x 128 mm.

# SEA ‘Reform’

# CARRARA WHITE STATUARIO (WR)

COTTO STONE DECOR Collection

# CARRARA WHITE STATUARIO (WR)

Size: 1220 x 610 mm.
Size: 2440 x 1220 mm.
Thickness: 1.5 – 2 mm.



CARRARA WHITE STATUARIO (WR)



1220 x 610 mm.

2440 x 1220 mm.

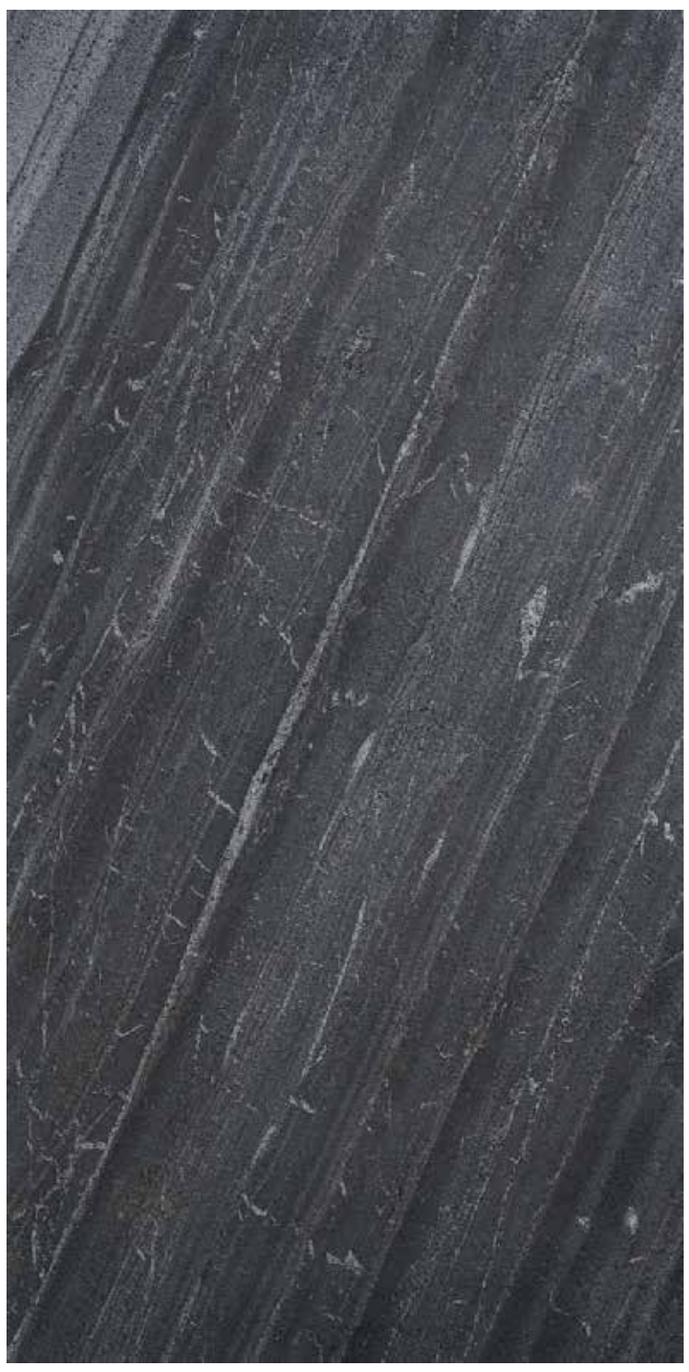
# SEA ‘Reform’

# PIETRA NOIR (WR)

COTTO STONE DECOR Collection

# PIETRA NOIR (WR)

Size: 1220 x 610 mm.
Size: 2440 x 1220 mm.
Thickness: 1.5 – 2 mm.



PIETRA NOIR (WR)



1220 x 610 mm.

2440 x 1220 mm.

# SEA ‘Reform’

## VENUS GLAMOUR (WR)

COTTO STONE DECOR Collection

# VENUS GLAMOUR (WR)

Size: 1220 x 610 mm.
Size: 2440 x 1220 mm.
Thickness: 1.5 – 2 mm.



VENUS GLAMOUR (WR)

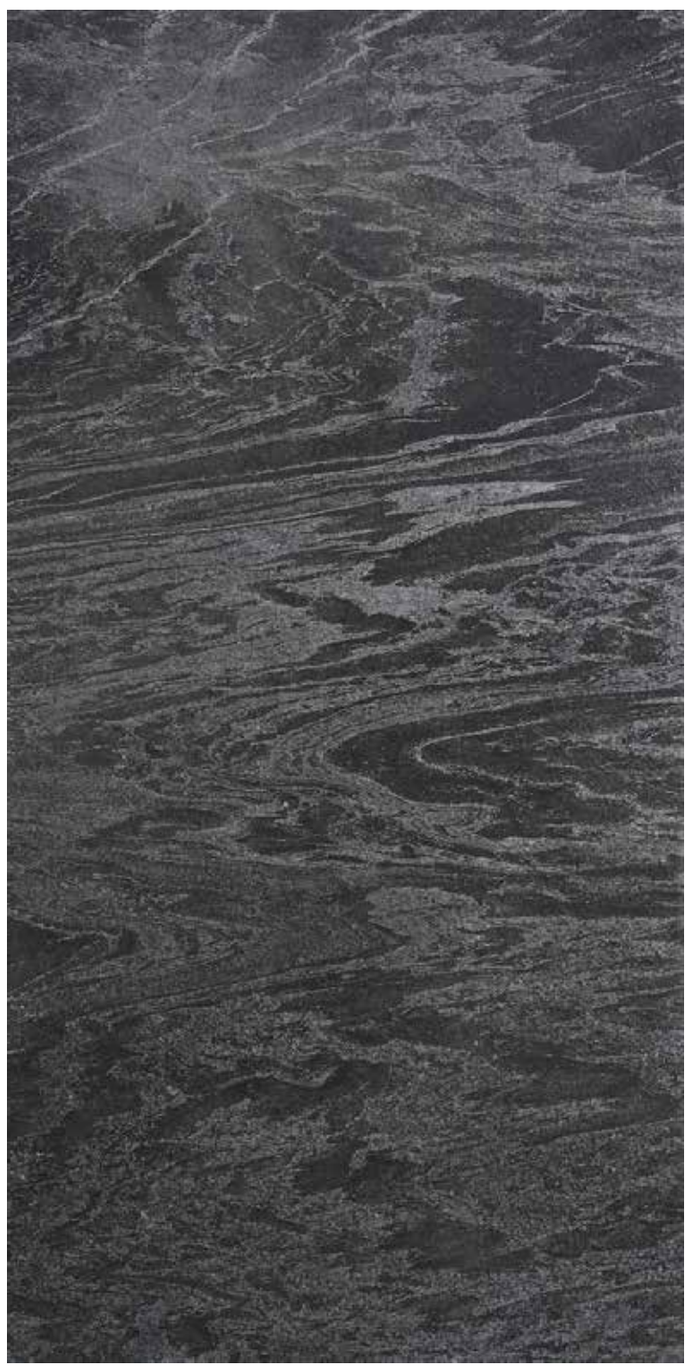


2440 x 1220 mm.

1220 x 610 mm.

# ASTRUS NERO (WR)

Size: 1220 x 610 mm.
Size: 2440 x 1220 mm.
Thickness: 1.5 – 2 mm.



ASTRUS NERO (WR)



1220 x 610 mm.

2440 x 1220 mm.

# MARMI SOFT BIANCO (WR)

Size: 1220 x 610 mm.
Size: 2440 x 1220 mm.
Thickness: 1.5 – 2 mm.



MARMI SOFT BIANCO (WR)

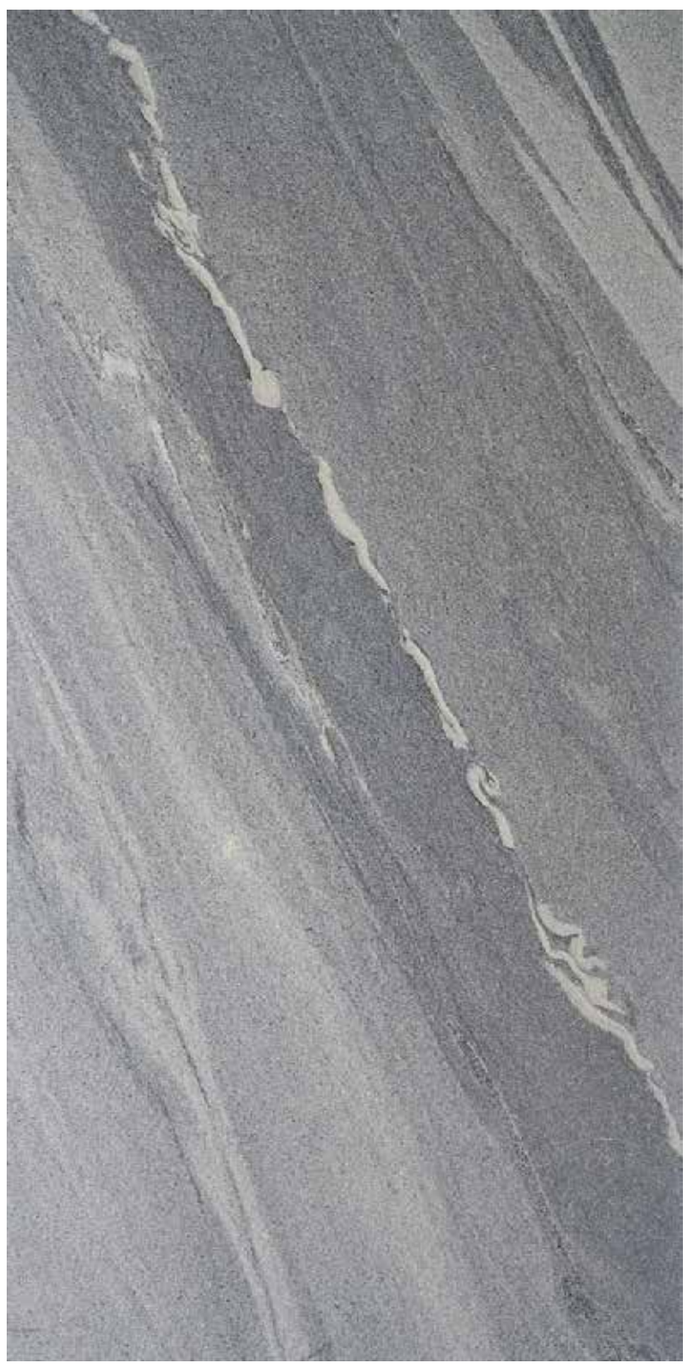


1220 x 610 mm.

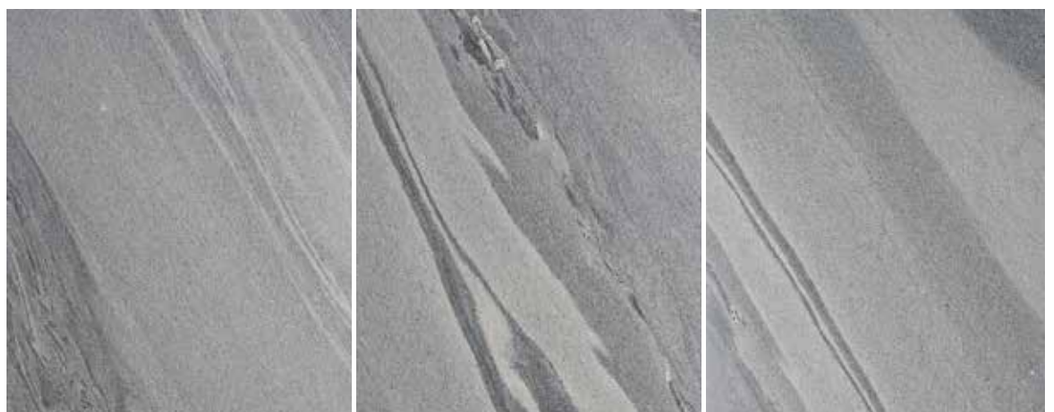
2440 x 1220 mm.

# RIVER GREY GRANITE (WR)

Size: 1220 x 610 mm.
Size: 2440 x 1220 mm.
Thickness: 1.5 – 2 mm.



RIVER GREY GRANITE (WR)



1220 x 610 mm.

2440 x 1220 mm.

# GROOVE STONE SHINE (WR)

Size: 1220 x 610 mm.
Size: 2440 x 1220 mm.
Thickness: 1.5 – 2 mm.



GROOVE STONE SHINE (WR)



1220 x 610 mm.

2440 x 1220 mm.

COTTO

**REFORM** THE NEW
SUSTAINABILITY,
**MADE BY YOU**

# LAND

Reform

architect'24

**30 APRIL - 5 MAY**
**IMPACT, BANGKOK**
**10:00 - 20:00**

# **LAND** ‘Reform
the new sustainability,
**MADE BY YOU**.’

A time when this world has no land left may not be beyond imagination anymore. The land serves as a representative of life for humans, animals, and all living beings on this planet. With only one-third of the Earth's surface being land, it must serve as the vast playground of human activity. We both create and destroy, constantly. But what about when the land is gone?

The earth is what we all have in common – Wendell Berry – Novelist.

วันเวลาที่โลกใบนี้ไม่มีพื้นดินแล้ว อาจไม่ใช่เรื่องเกินจินตนาการอีกต่อไป แผ่นดินเปรียบเสมือนตัวแทนการมีชีวิตอยู่ของมนุษย์ สัตว์ และสิ่งมีชีวิตของโลกใบนี้ พื้นดินที่มีเพียง 1 ใน 3 ของดาวเคราะห์นี้ต้องทำหน้าที่เป็นลานกิจกรรมผืนใหญ่ของมนุษย์ พวกเราทั้งสร้าง และทำลายอยู่ตลอดเวลา แต่การพื้นฟูละ?

COTTO

LAND ‘Reform’

ARCHSTONE SERIES

COTTO

Unglazed Porcelain

# ARCHSTONE *Series*

Unglazed Porcelain
Surface : Natural / Anti-Slip R11
Rectified

Available in size 60x60 cm.



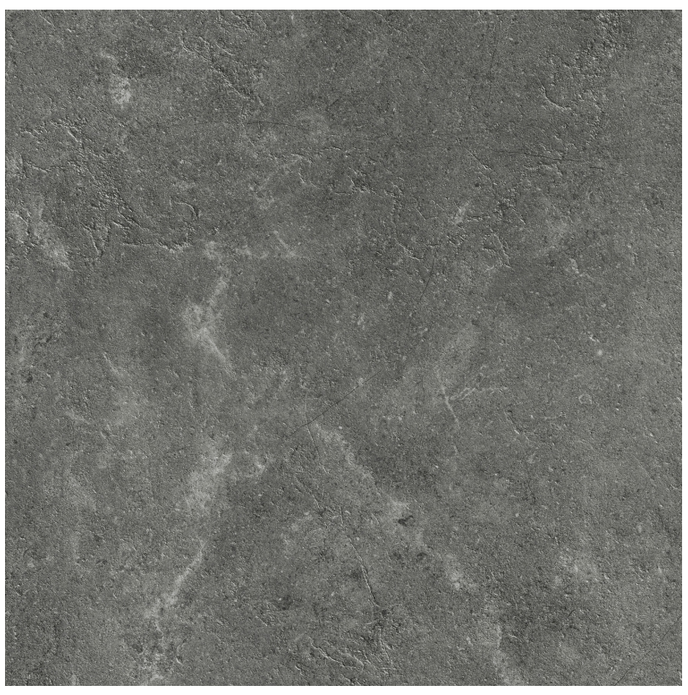
WHITE



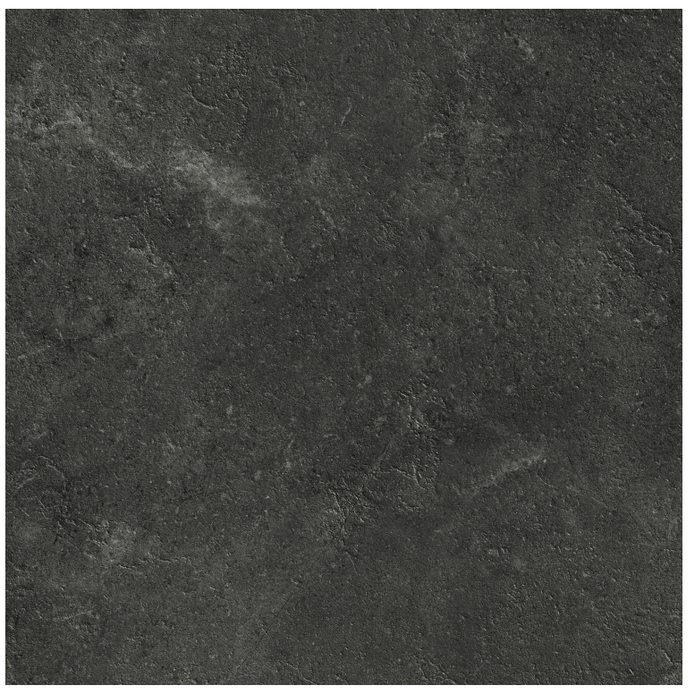
BEIGE



LIGHT GREY



DARK GREY



GRAPHITE

LAND ‘Reform’

LIT WOOD SERIES

COTTO

Glazed Porcelain

# LIT WOOD *Series*

X-Porcelain
Air-ion
Surface : Natural
Rectified

Available in size 20x120 cm.



TEAK



MALT

# MOJO WOOD *Series*

X-Porcelain
Air-ion
Surface : Natural
Rectified

Available in size 20x120 cm.



PINE



BEIGE

Paw& Play

ทำความสะอาดง่าย

ทนต่อรอยขูดขีด

ปลอดสารระเหย



ยับยั้งการเกิดเชื้อแบคทีเรีย

# กระเบื้องสำหรับคนรักสัตว์

ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ได้ 40%

ลดการลื่นล้ม
ลดอาการข้อเสื่อมของคนและสัตว์

LAND 'Reform'

Paw&Play Collection

COTTO

# Paw& Play

## กระเบื้องสำหรับคนรักสัตว์



LAND ‘Reform’

Paw&Play Collection

COTTO

# Paw&Play

LAND ‘Reform’

Paw&Play Collection

COTTO

# Paw& Play

## กระเบื้องสำหรับคนรักสัตว์



LAND ‘Reform’

Paw&Play Collection

COTTO

# LAND ‘Reform’

## ULTRA Veneer Flooring

LT by COTTO

ULTRA
Veneer Flooring

# ULTRA Veneer Flooring

size 19x60~180 cm.
Thickness  12.0 mm.
RANDOM PATTERN



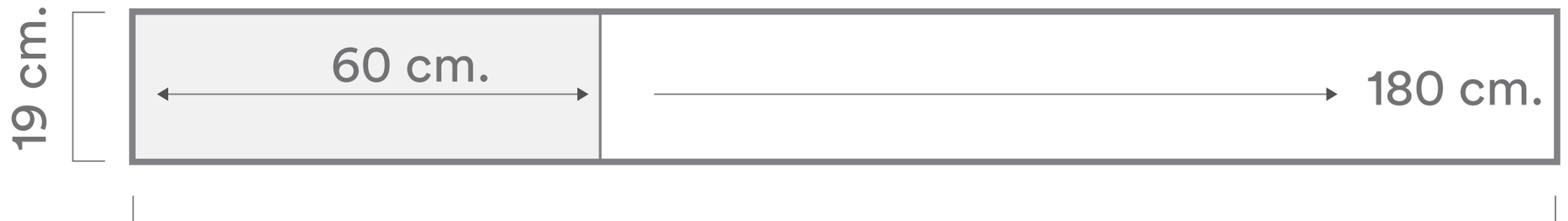
ULTRA Veneer Flooring 6047



ULTRA Veneer Flooring 4006



ULTRA Veneer Flooring 4002



# LAND ‘Reform’

## LONZO WOOD

LT
by COTTO

Deco wall
Collection

# LONZO *WOOD*

size 122x244 cm.
Thickness 3.6 mm.
Texture : Matt

Curved Design



LAND ‘Reform’

LT
by COTTO



# LAND ‘Reform’

## LATTICE WOOD

LT by COTTO

Deco wall
Collection

# LATTICE *WOOD*

size 122x244 cm.
Thickness 3.6 mm.
Texture : Matt

Curved Design



LAND ‘Reform’

LT
by COTTO

# LAND ‘Reform’

## LIBER WOOD

LT
by COTTO

Deco wall
Collection

# LIBER *WOOD*

size 122x244 cm.
Thickness 3.6 mm.
Texture : Matt

RANDOM PATTERN

Curved Design



LAND ‘Reform’

LT
by COTTO

# LAND ‘Reform’

## Deco Lath Collection

LT
by COTTO

# Deco Lath
Collection



## AQUAWAVE
*MAPLE 800*

size 12.8 x 300 cm.
Thickness  14 mm.



## AQUAWAVE
*BROWN 7227*

size 12.8 x 300 cm.
Thickness  14 mm.



## SIMPLESTYLE
*MAPLE 800*

size 11.6 x 300 cm.
Thickness  14 mm.



## SIMPLESTYLE
*BROWN 7227*

size 11.6 x 300 cm.
Thickness  14 mm.



## MODERNSCAPE
*MAPLE 800*

size 12.7 x 300 cm.
Thickness  17 mm.



## MODERNSCAPE
*TEAK 803*

size 12.7 x 300 cm.
Thickness  17 mm.

COTTO

**REFORM** THE NEW
SUSTAINABILITY,
**MADE BY YOU**

# TEMPERATURE

Reform

architect'24

**30 APRIL - 5 MAY**
**IMPACT, BANGKOK**
**10:00 - 20:00**

# TEMPERATURE

## ‘Reform the new sustainability, **MADE BY YOU**.’

The changing temperatures are a phenomenon with widespread repercussions, stemming from alterations in climate conditions. On average, temperatures rise by 1.2 degrees Celsius per year. However, in 2024, Thailand experienced heatwaves and droughts, causing the temperature change rate to exceed the global average. The fluctuations surpassed predictions, influenced by various factors, including human activities.

Global warming isn’t a prediction. It is happening – Jame Hassen Professor Directing the Program on Climate Science, Awareness and Solutions

อุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลง เป็นปรากฏการณ์ที่ได้ผลกระทบกันโดยรอบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ซึ่งโดยเฉลี่ยแล้ว จะสูงขึ้นทุกๆ 1.2 องศาเซลเซียส ต่อปี แต่ในปี 2024 ประเทศไทย พบคลื่นความร้อน และ ภัยแล้ง ซึ่งทำให้ อัตราการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ สูงขึ้นกว่าค่าเฉลี่ยโลก การผันผวนที่เกิดขึ้นนั้นเกินกว่าการคาดการณ์ได้ และต้นเหตุหลากหลายปัจจัย ส่วนหนึ่งคือการกระทำของมนุษย์

COTTO

TEMPERATURE ‘Reform’

X-TIVOLI SERIES

COTTO

Glazed Porcelain

# X-TIVOLI *Series*

X-Porcelain
Surface :  Matt
Rectified

Available in size 60x60 cm. / 60x120 cm.



WARM



WARM

## TEMPERATURE ‘Reform’

# TEMPERATURE ‘Reform’

M-STONE SERIES

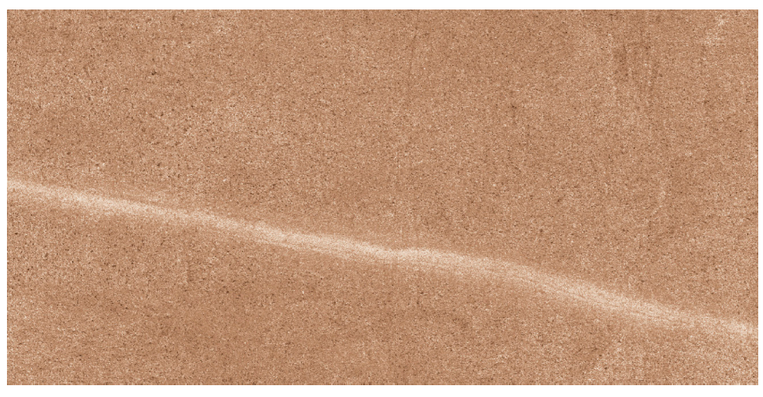
COTTO

Glazed Porcelain

## M-STONE *Series*

X-Porcelain
Hygienic
Surface : R-10
Rectified

Available in size 30x60 cm.



BROWN

## SUPER GENTI *Series*

X-Porcelain
Surface : Satin

Available in size 60 x 217 mm.



BEIGE

Unglazed Porcelain

## MISSORI ROSSO *Series*

Unglazed Porcelain
Surface : Matt

Available in size 97x97 mm.

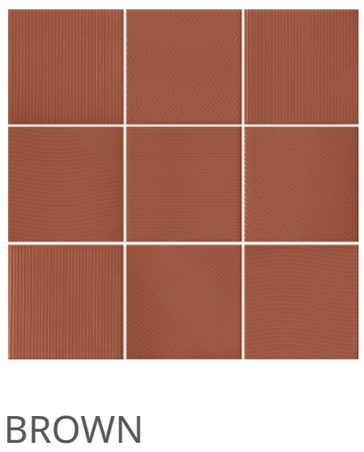


BROWN

## FORMA *Series*

Unglazed Porcelain
Surface : Glossy

Available in size 97x97 mm.



BROWN

# KLIRR Collection

## Be Clear, Beyond Simply



REFINE YOUR
LIVING
MOMENT



# KLIRR 1PC TOILET
## C11007

- Full body color with matte surface (Black , White)
- Dual flushing jet 3/5.5 litres
- Ultra Clean+ to reduce bacteria 99% within 24 hours
- 390 x 685 x 715 mm.

(Launching Plan: Aug 2024)

# KLIRR BASIN MIXER FAUCET
## CT2381A, CT2382AY

- 12 Styles with tall body and M size
- 6 Minimal colors tone
  (Nimble Black, Peach, Pink, Light Green, Grey, Gambit Grey)
- Solid brass with ceramic valve
- Durable coating

(Launching Plan: Jun 2024)




# KLIRR ABOVE COUNTER BASIN
## C00126

- 5 Colors style
  (White, Black, Light Beige, Greyish Blue, Pink Quart)
- Matte color surface with basin waste
- 2 design (with /without faucet hole)
- 510 x 420 x 135 mm.

(Launching Plan: Jul 2024)








AUTOCAD

# TEMPERATURE ‘Reform’

## LIME MARBLE 3002

LT
by COTTO

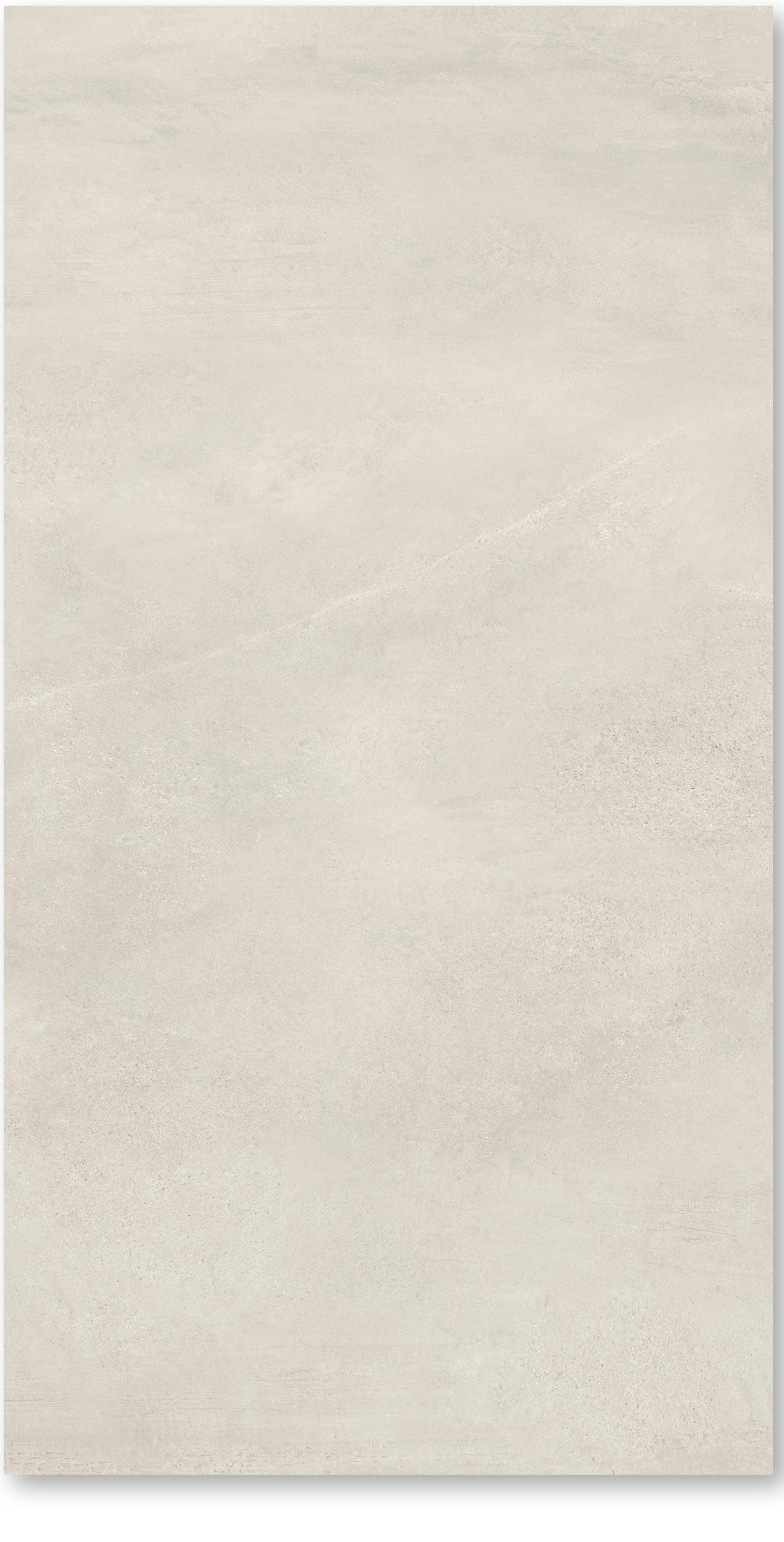
Deco wall
Collection

# LIME *MARBLE 3002*

size 121x243 cm.
Thickness 4.0 mm.
Texture : GLOSS

RANDOM PATTERN

Curved Design



TEMPERATURE ‘Reform’

LT
by COTTO

COTTO

**REFORM** THE NEW
SUSTAINABILITY,
**MADE BY YOU**

# TIDE

Reform

architect'24

**30 APRIL - 5 MAY**
**IMPACT, BANGKOK**
**10:00 - 20:00**

# TIDE ‘Reform
# the new sustainability,
# MADE BY YOU.’

As everyone is well aware, changes in water currents are a result of the changing climate conditions, primarily driven by human activities. Our human endeavors, what we call development, including excavation, drilling, transportation, modification, both underwater and on land, have direct and indirect impacts. But for aquatic life, these changes are life itself.

No water, No life
No blue, No green – Dr. Sylvia Earle American marine biologist

อย่างที่ทุกคนทราบกันดี การเปลี่ยนแปลงของกระแสน้ำ ถูกส่งต่อจากภาวะการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ โดยเหตุผลหลัก คือ กิจกรรมต่างๆของมนุษย์ การสร้างสรรค์ที่มนุษย์เราเรียกว่า ‘การพัฒนา’ ที่ไม่ว่าจะเป็นการขุดเจาะ การเดินทาง ขนส่ง เติมแต่ง เปลี่ยนแปลง ทั้งใต้น้ำ และ พื้นดิน การกระทำนั้นล้วนส่งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อม กับสภาพภูมิอกสิ่งมีชีวิตใต้น้ำนั้น การเปลี่ยนแปลงเหล่านี้คือ ชีวิต

COTTO

TIDE ‘Reform’

VAN GOGH SERIES

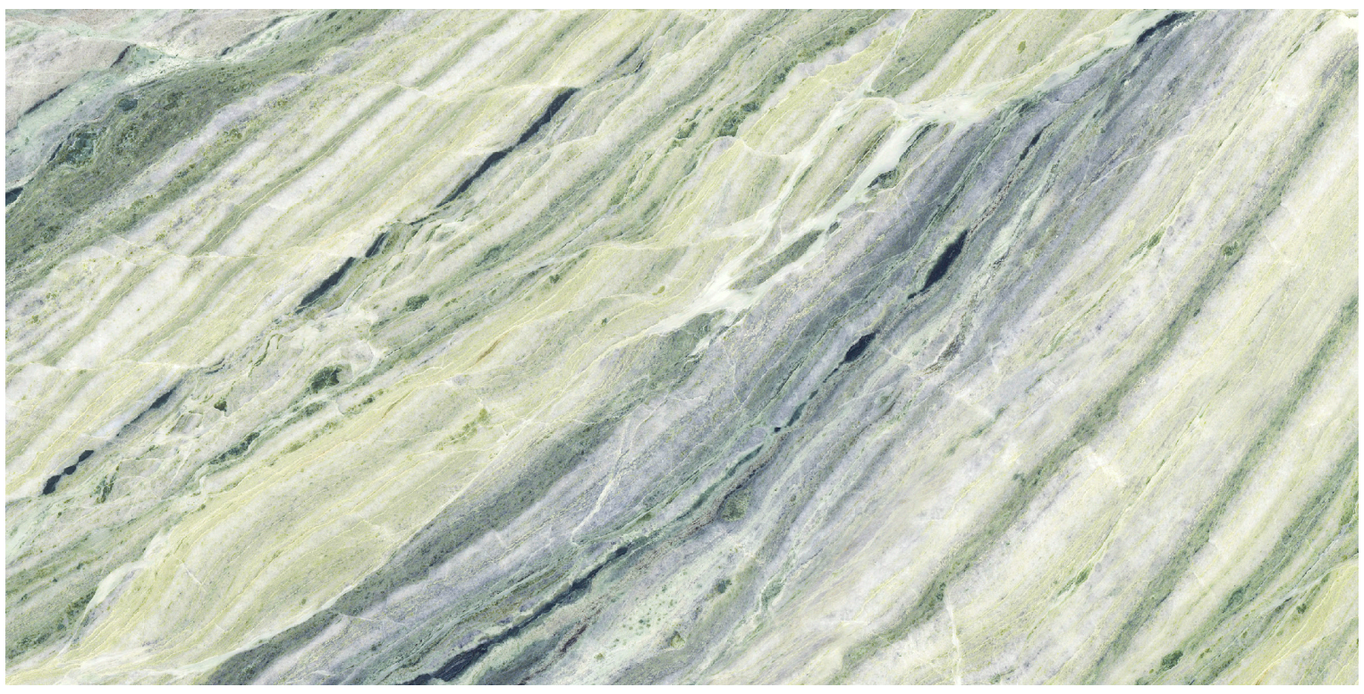
COTTO

Glazed Porcelain

# IRIS *Series*

X-Porcelain
Hygienic
Surface : Natural / Polish
Rectified

Available in size 60x120 cm.



GREEN

# VAN GOGH *Series*

X-Porcelain
Hygienic
Surface : Natural / Polish
Rectified

Available in size 60x120 cm.



VERDE

TIDE ‘Reform’

AQUA SERIES

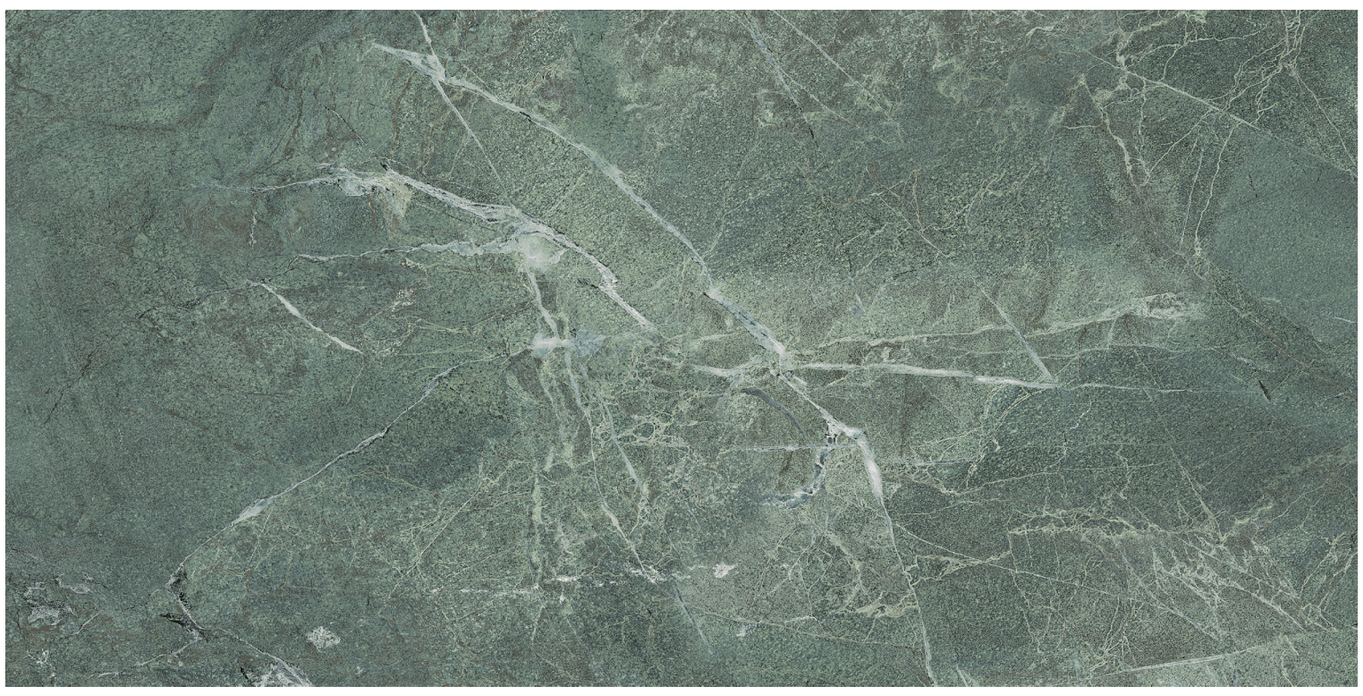
COTTO

Glazed Porcelain

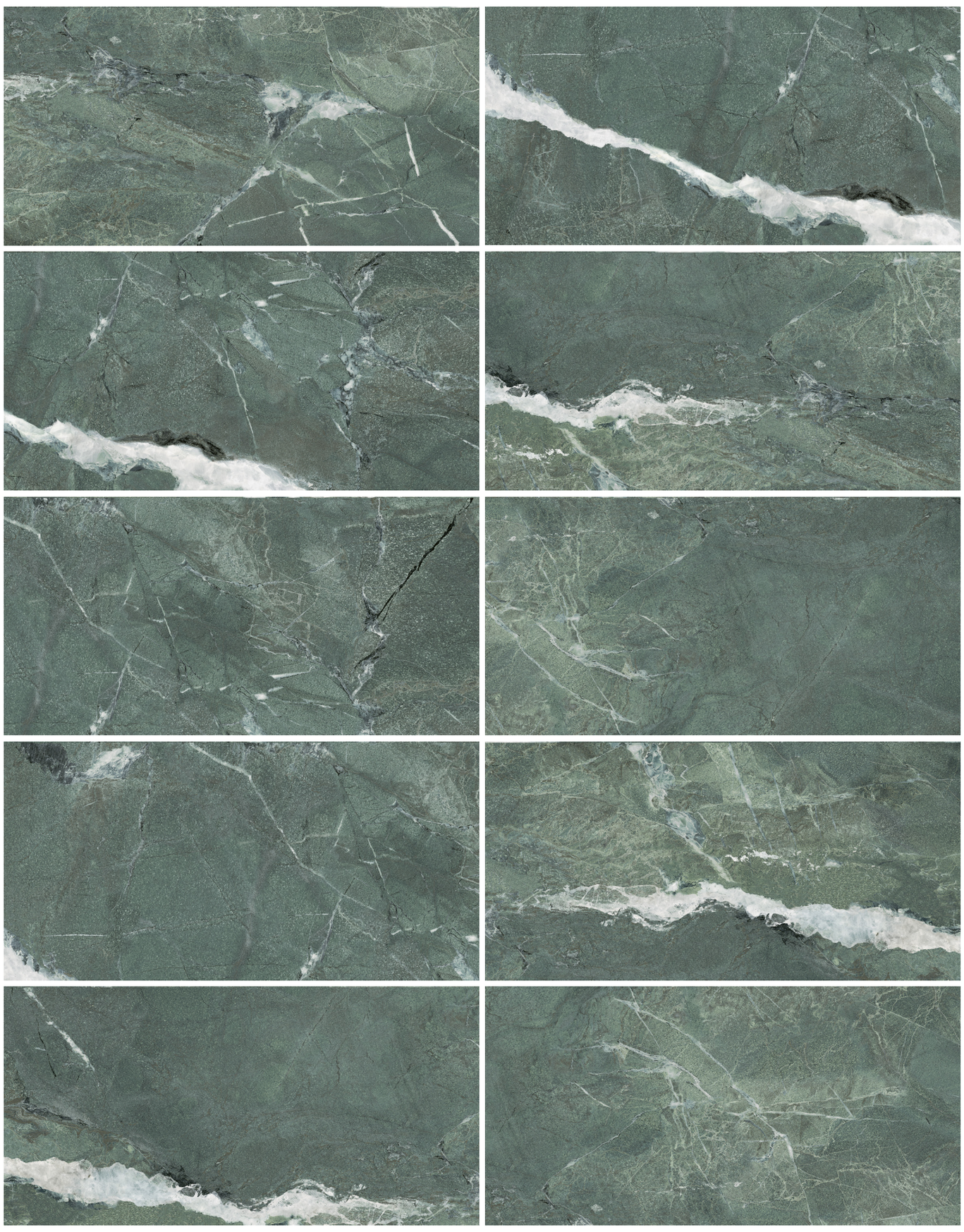
# AQUA *Series*

X-Porcelain
Hygienic
Surface : Natural / Polish
Rectified

Available in size 60x120 cm.



VERDE



TIDE ‘Reform’

COTTO

TIDE ‘Reform’

FOREST SERIES

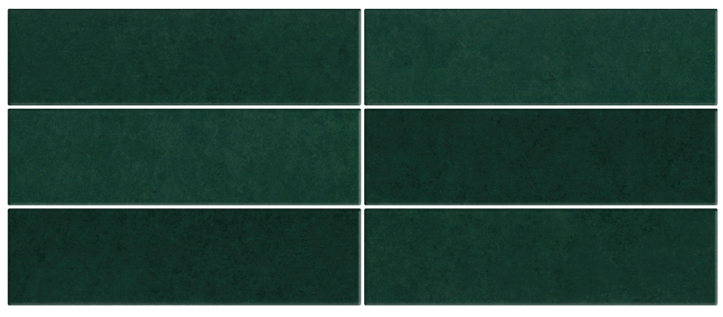
COTTO

Glazed Porcelain

# FOREST *Series*

X-Porcelain
Surface : Glossy

Available in size 60 x 217 mm.

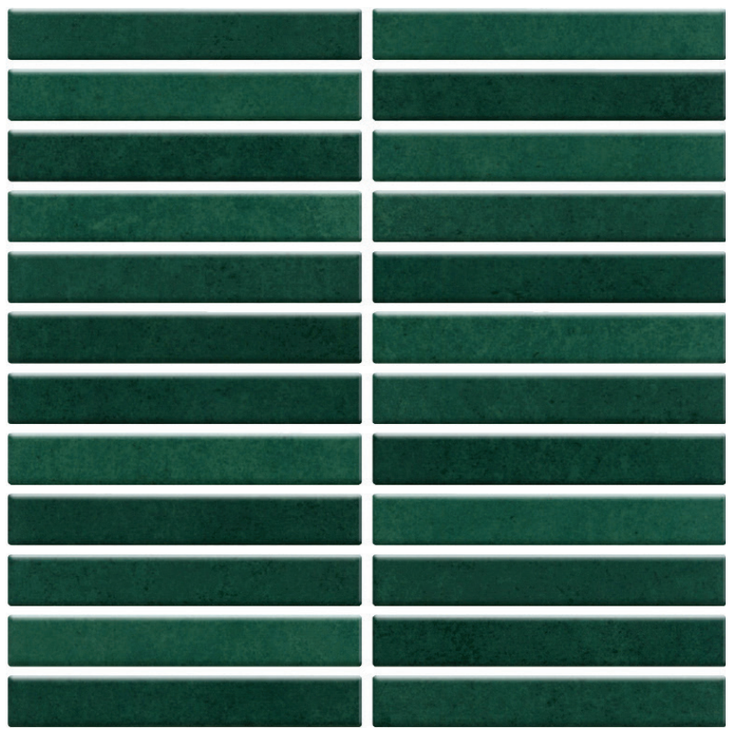


FOREST

# LINEAR FOREST *Series*

X-Porcelain
Surface : Glossy

Available in size 22.5 x 146.5 mm.



LINEAR FOREST

When your room needs

# A TOUCH OF BLACK

REFINE YOUR
LIVING
MOMENT



# SOULNICE WALL HUNG BASIN

## C00647

- Wall Hung Basin 80  with ceramic  space on right
- Ultra clean+ to reduce bacteria 99% within 24 hours
- Perfect matching with furniture  black or white surface

# VINCENT DECORATIVE FRAMED MIRROR

## MF3609BK

- Made from 3 mm. thick transparent float glass
- Aluminium Frame
- Water-resistant and termite-resistant
- Mercury-free
- Sharp and clear reflective shadow
- Slim & Modern Design



# QUAD SERIES BASIN FAUCET TALL BODY

- Modern style with new handle design
- New color : Nimble Black
- Solid brass with ceramic valve
- Durable Coating

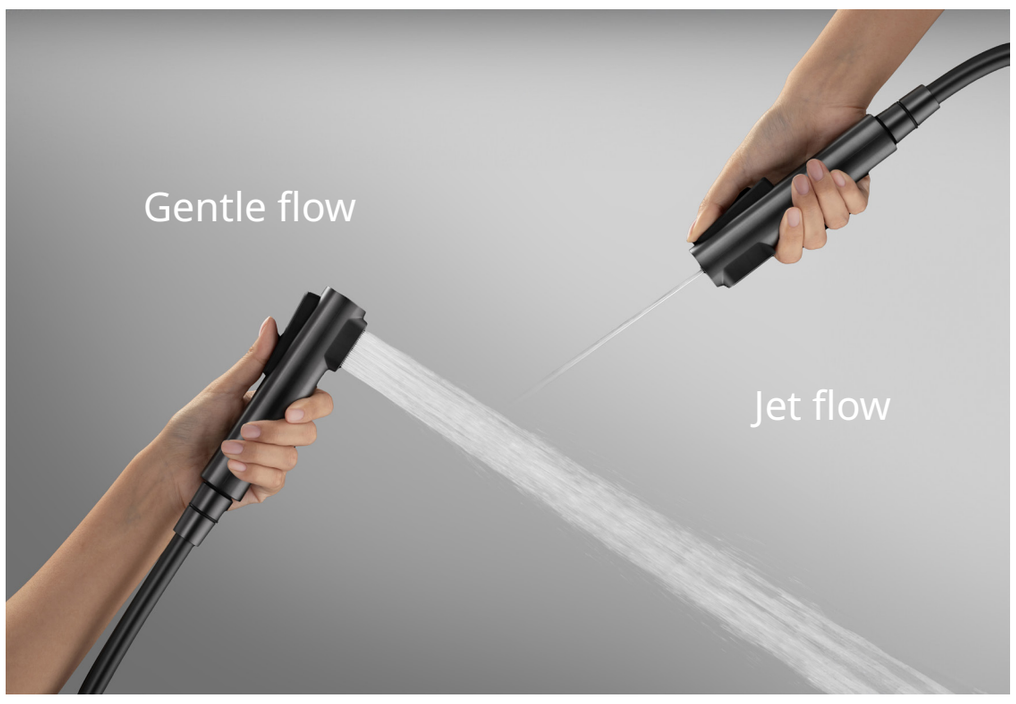
(Launching Plan: Jun 2024)



(White, Chrome, Nimble black, Gambit grey)

# RINSING SPRAY SET 2 FUNCTIONS

- 4 new colors
- Easy switch function
- Standard durable test for 100,000 times
- 2 water functions



COTTO

# Grows Green

**Good Health and Well-being**
สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี

**Sustainable cities and communities**
เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน

**Responsible consumption and production**
การผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

## COTTO GROWS GREEN

## COTTO GREEN mission for better health and sustainable well-being



COTTO

# Grows Green

**COTTO GREEN mission for better health and sustainable well-being**

**คอตโต้** พร้อมปลูกเมล็ดพันธุ์แห่งความยั่งยืน ด้วยนวัตกรรมสินค้า **“เพื่อโลก และ เพื่อคุณ”** ในฐานะผู้นำในธุรกิจตกแต่งพื้นผิว เพื่อการอยู่อาศัย และตอบโจทย์การมีคุณภาพชีวิต ที่ดีในทุกวัน
**คอตโต้** พร้อมสร้างสรรค์พื้นที่แห่งความสุข ด้วย **“นวัตกรรมสีเขียว”** ที่ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน

**COTTO GREEN mission for better health and sustainable well-being**

## ภายใต้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)

คอตโต้ พร้อมเป็นส่วนหนึ่งในการเสริมสร้างและพัฒนาในด้านที่สำคัญ

**Good Health and Well-being**
สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี

**Sustainable cities and communities**
เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน

**Responsible consumption and production**
การผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน



COTTO GROWS GREEN

COTTO GREEN mission for better health and sustainable well-being

# "Road to NET ZERO in 2050"

**outlines a clear direction, with a plan to reduce greenhouse gas emissions that has resulted in beneficial numerical outcomes for the world in various aspects. This plan aims to offset net greenhouse gas emissions to zero by 2050.**

**Quality**

**Health & Hygiene**

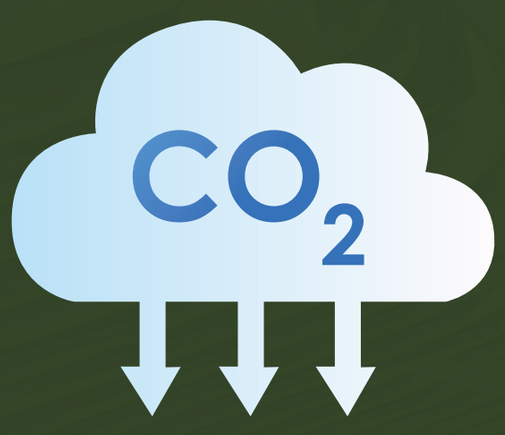
**Green**

**Design**




## COTTO GROWS GREEN

## COTTO GREEN mission for better health and sustainable well-being




# *To Achieve Net Zero Carbon Emission by Year* 2050



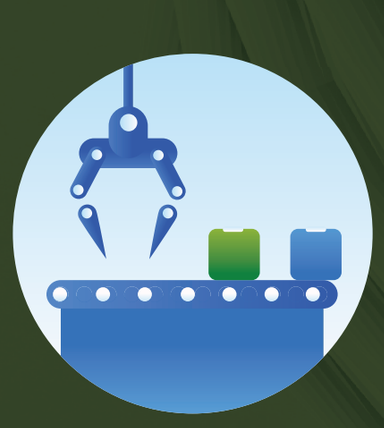
*Increase Renewable Energy*



*Increase Low Carbon Energy Source*



*Increase Circularity Material*



*Increase Best Technology Use*



Solar



Thermal Heat



Biomass



Recycle Content



Waste to Value



High Pressure Casting



Dry Process

## Raw Material



**120,000**
Ton/year
Circular Material

## Manufacturing



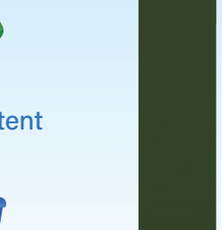
**83%**
Recycle
Water



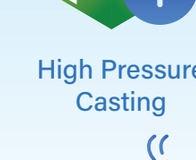
**21%**
Renewable
Energy from Solar



**17,500**
Ton/year
Waste to Value



**5,500**
Ton Carbon
reduction from
using BIOMASS



**190,000**
Trees/year
plantation
equivalent



**100%**
EV Forklift
(on Production Process)




## Transportation



**0**
Transportation
Accident Case



**75%**
Carbon Reduction
from Raw Material
Transportation
(Eco Terra)

## Use



**23,000**
Million Liter/year
Water Saving




**18,000**
Ton/year Carbon
Reduction



**108,000**
Trees/year
plantation
equivalent



**77%**
Green Product
Revenue

## Disposal



Metal &
Plastic Part
Recyclable

COTTO GROWS GREEN

COTTO GREEN mission for better health and sustainable well-being

COTTO

# Grows Green

# เพื่อโลก

คอตโต้ได้พัฒนาทุกกระบวนการรักษ์โลกตั้งแต่ขั้นตอนดีไซน์จนทำลาย ไปสู่การเปิดรับมุมมองจากผู้ร่วมธุรกิจ และผู้เชี่ยวชาญ เพื่อความเป็นอยู่และสุขภาวะที่ดีของผู้คน โดยที่ส่งผลกระทบต่อโลกให้น้อยที่สุด ในฐานะผู้ผลิตสินค้า เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในตัวเลือกของการออกแบบอาคารเพื่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อสถาปัตยกรรมที่ยั่งยืนด้วยมาตรฐานระดับสากล LEED หรืออาคารเขียวที่นอกจากปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมและการประหยัดพลังงานแต่หากยัง ต้องคำนึงถึงองค์ประกอบภายในที่ผลิตจากขั้นตอนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อให้คุณภาพชีวิตที่ดีจากมุมมองหลายๆ ด้าน คอตโต้มุ่งมั่นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของที่อยู่อาศัยอย่างยั่งยืน

## Certification

**Carbon Reduction Label** ฉลากลดคาร์บอนเป็นทางเลือกหนึ่งที่ช่วยให้ผู้บริโภคเลือกซื้อสินค้า ซึ่งมีส่วนช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อน และเป็นตัวกระตุ้นให้ผู้ผลิตให้ความสำคัญกับกระบวนการผลิตที่ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

**Carbon Footprint for Organization (CFO)** ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกจากกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร เช่น การเผาไหม้ของเชื้อเพลิง การใช้ไฟฟ้า การจัดการของเสีย และการขนส่ง วัดออกมาในรูปตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

**Environmental Product Declaration (EPD)** การประเมินวัฏจักรชีวิตของกระเบื้องเกรซพอสเลน และรายงานผลกระทบที่เป็นสำคัญอย่างน้อย 3 มิติ สำหรับกระเบื้องเซรามิก ได้แก่ Global Warming, Ozone Layer Depletion, Eutrophication รับรองโดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

สแกนเพื่อดาวน์โหลดเอกสาร`

COTTO GROWS GREEN

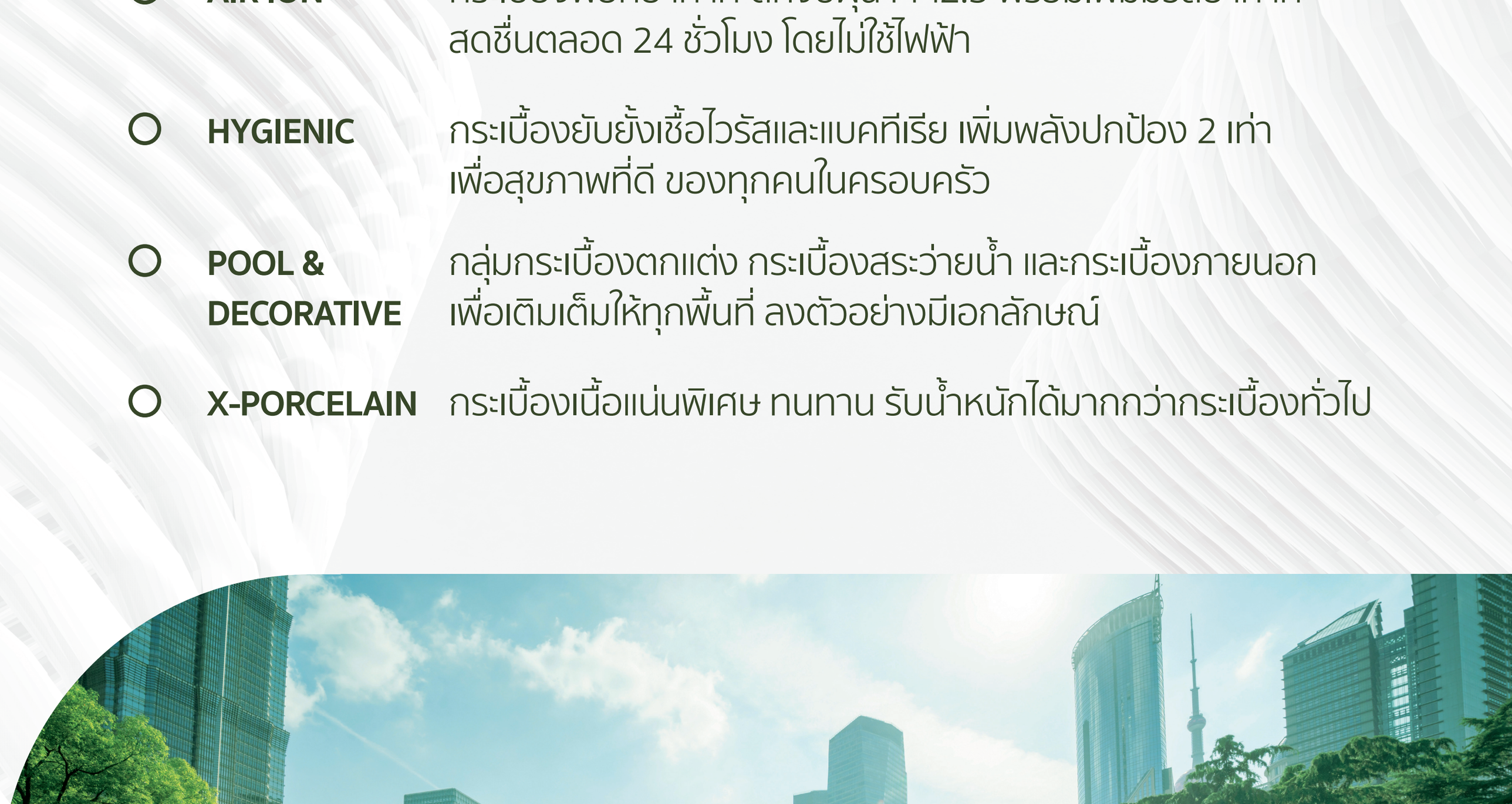
COTTO GREEN mission for better health and sustainable well-being

COTTO

# เพื่อคุณ

กระเบื้องคอตโต้นอกเหนือจากลวดลายความสวยงามที่พัฒนาอย่างต่อเนื่องแล้ว เรื่องของนวัตกรรมก็พัฒนาอย่างตลอดเวลาเพื่อตอบโจทย์กับไลฟ์สไตล์ของคนยุคใหม่ ที่หันมาใส่ใจในเรื่องสุขอนามัยและความปลอดภัยมากขึ้นเช่นกัน

- **AIR ION** กระเบื้องฟอกอากาศ ดักจับฝุ่น PM2.5 พร้อมเพิ่มมวลอากาศสดชื่นตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่ใช้ไฟฟ้า
- **HYGIENIC** กระเบื้องยับยั้งเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย เพิ่มพลังปกป้อง 2 เท่า เพื่อสุขภาพที่ดี ของทุกคนในครอบครัว
- **POOL & DECORATIVE** กลุ่มกระเบื้องตกแต่ง กระเบื้องสระว่ายน้ำ และกระเบื้องภายนอก เพื่อเติมเต็มให้ทุกพื้นที่ ลงตัวอย่างมีเอกลักษณ์
- **X-PORCELAIN** กระเบื้องเนื้อแน่นพิเศษ ทนทาน รับน้ำหนักได้มากกว่ากระเบื้องทั่วไป



COTTO GROWS GREEN

COTTO GREEN mission for better health and sustainable well-being

“LT แผ่นปูพื้นและผนัง
แบบ Smart Flexible by COTTO”

ที่สุดแห่ง นวัตกรรม แผ่นปูพื้นและผนังคุณภาพ
ที่ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน

# LT

by COTTO

นวัตกรรมใหม่ล่าสุดของวัสดุปูพื้นและผนัง ที่ใช้เทคโนโลยีนำสมัย
สร้างความยืดหยุ่น เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งาน พร้อมพิมพ์แผ่นปูพื้น
เป็นลายไม้ธรรมชาติ ออกแบบลวดลายเสมือนต้นแบบวัสดุจริง

LT by COTTO

LT แผ่นปูพื้นและผนัง แบบ
Smart Flexible by COTTO

# เครื่องหมายรับรองด้านสิ่งแวดล้อม

การันตีความเงียบ
เมื่อเดินสัมผัส

การรับรอง
คุณภาพ

การจัดการ
สิ่งแวดล้อม

คุณภาพ
ภายในอาคาร

ชี้แจงสารเคมี
ที่เป็นอันตราย

ปล่อยมลพิษของ
ผลิตภัณฑ์ในระดับต่ำ

มาตรฐานการรับรอง
คุณภาพอากาศ
ภายในอาคาร

รับรองผลิตภัณฑ์และ
บริการที่ช่วยส่งเสริม
ในเรื่องสิ่งแวดล้อม
และสุขอนามัยที่ดี

RENEW

cabon-zero raw material

REDUCE

waste zero

100 VIRGIN MATERIAL

- ปราศจากสารเคมีอันตรายและสารฟอร์มาลดีไฮด์ จึงปลอดภัยต่อคน สัตว์ และสิ่งแวดล้อม
- เป็นกระบวนการผลิตแบบ Zero Waste ไม่มีขยะเหลือทิ้ง
- ในด้านการใช้งาน Virgin material ยังแข็งแรงกว่าสินค้า Recycled Material มาก



LT by COTTO

LT แผ่นปูพื้นและผนัง แบบ
Smart Flexible by COTTO

COTTO

# Grows Green

# เพื่อโลก

ในยุคปัจจุบันที่ทรัพยากรธรรมชาติเริ่มมีจำกัด เมื่อเทียบกับปริมาณความต้องการใช้งานของผู้คนในโลก ทำให้เกิดการตื่นตัวในการให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมมากขึ้น **และเริ่มมองหาสิ่งทดแทนธรรมชาติ** เพื่อลดการใช้ทรัพยากรทางธรรมชาติลงให้ได้มากที่สุด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง“ไม้” ซึ่งเป็นวัสดุหลักในการก่อสร้าง รวมไปถึงการตกแต่งภายในและภายนอก

แต่ทั้งนี้ทั้งนั้น นอกจากเรื่องของทรัพยากรไม้ที่ถูกลดปริมาณลงจากความต้องการใช้งานที่มากขึ้นแล้ว การใช้ไม้จริงในงานตกแต่ง ก็มีข้อจำกัดและกฎเกณฑ์ในการดูแลรักษาเนื้อไม้ให้สวยทนอยู่เช่นกัน ดังนั้น เพื่อตอบสนองความต้องการในการใช้งาน จึงมีการประดิษฐ์คิดค้นวัสดุทดแทนไม้เพื่อใช้ในงานตกแต่งออกมาอย่างหลากหลาย

**LT แผ่นปูพื้นแบบ Smart Flexible by COTTO**

เป็นอีกหนึ่งวัสดุทดแทนไม้ ที่ให้ผิวสัมผัสและโทนสีใกล้เคียงไม้จริงรักษ์โลก รักษ์ต้นไม้ ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมเพราะช่วยลดการตัดไม้จริง

นวัตกรรมและเทคโนโลยีพื้นยุคใหม่จาก LT by COTTO ที่ช่วยเปลี่ยนพฤติกรรมของคุณให้ง่ายขึ้น และยกระดับชีวิตเพื่อคุณภาพที่ดี ให้ครอบคลุมทั้งกับคนและสัตว์เลี้ยง

**เพราะ “พื้น” เป็นจุดเริ่มต้น ของทุกย่างก้าว**



LT by COTTO

LT แผ่นปูพื้นและผนัง แบบ
Smart Flexible by COTTO

# LT

by COTTO

# เพื่อคุณ

- **Design ที่สวยงามตอบโจทย์**
  แน่นอนว่า "ไม้” เป็นทางเลือกที่ใครต่างนึกถึง หากอยากสร้างอารมณ์ผ่อนคลายให้บ้าน เพราะไม่ว่าจะผ่านไปกี่ยุคกี่สมัย เราจะเห็นว่าหลายบ้านยังคงนำไม้มาตกแต่งให้บ้านสวยงามอยู่เสมอ นอกจากจะสร้างความอบอุ่นให้กับการตกแต่งบ้านแล้ว ไม้ยังเข้าได้กับทุกสไตล์ ช่วยสร้างความสมดุลและผ่อนคลายให้กับสเปซ

- **มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน และยังช่วยประหยัดเงินในกระเป๋าได้ในระยะยาว**
  เมื่อนำมาใช้คู่กับวัสดุอื่นๆ การเลือกใช้ วัสดุทดแทนไม้ ที่พัฒนาวัสดุผสมที่มีความแข็งแรงเหนือกว่าไม้ แต่ยังคงอารมณ์ของไม้เอาไว้ได้เป็นอย่างดี เป็นตัวเลือกที่ดีให้กับพวกเราที่จะหันมาเริ่มเปลี่ยนแปลงค่านิยมการใช้วัสดุธรรมชาติที่มีอยู่น้อยนิด เพื่อให้ธรรมชาติอยู่กับเราไปได้อย่างยังยืน ที่สำคัญยังแข็งแรง ทนทานต่อสภาพอากาศโดยเฉพาะหน้าฝน หมดห่วงเรื่องการบวมน้ำ, กันปลวก และการยืดหดตัว สามารถใช้งานได้ในระยะยาว คงทนกว่าไม้จริง ทั้งยังประหยัดค่าบำรุงรักษาในระยะยาวอีกด้วย

- **เพื่อมีความเป็นอยู่ที่ดีอย่างยั่งยืน**
  ในกระบวนการผลิต **LT by COTTO** ยังช่วยลดการปล่อยสารอินทรีย์ระเหยง่าย **Volatile Organic Compounds (VOCs)** ไม่เกิน 0.5 mg/m3 ซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพผู้อยู่อาศัย และมีความเป็นมิตรต่อสุขภาพอนามัย (Health or Hygiene) เพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับการพักอาศัย ภายใต้ฉลาก SCG Green Choice ฉลากสิ่งแวดล้อมที่รับรองโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์เอง (Self-Declared) ตามมาตรฐาน ISO 14021

  และสร้างความภาคภูมิใจให้ลูกค้าได้ร่วมแสดงถึงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ร่วมกัน เมื่อเลือกใช้ผลิตภัณฑ์สินค้าด้านสุขภาพอนามัยที่ดี (Well Being) เพื่อสร้างความเชื่อมั่น ให้กับลูกค้าได้มั่นใจทุกครั้งที่เลือกใช้ LT by COTTO ว่าเป็น วัสดุแผ่นปูพื้นและผนัง แบบ **Smart Flexible** ที่นอกจากเลือกใช้วัตถุดิบเฉพาะ **“Premium Healthy Grade”** และยังเหนือกว่าด้วยการผลิตจากวัสดุ Virgin material 100%

| LT by COTTO | LT แผ่นปูพื้นและผนัง แบบ Smart Flexible by COTTO |
| --- | --- |