

1
9
8
6

Flexira
Quality design

LINE STONE SERIES

Information

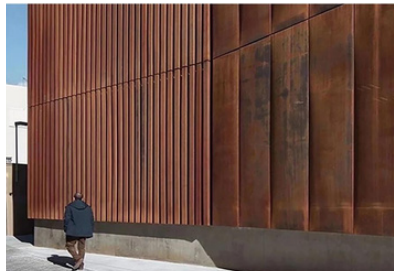
เฟลิกซ์ร่า โกลด์ วัสดุปิดผิวนวัตกรรมใหม่จากธรรมชาติ เป็นการผสมผสานระหว่างดินเหนียวและหินบดละเอียด (Clay and Stone Powder) ให้สีและผิวสัมผัสดูหินธรรมชาติ

ผลิออกมามีลักษณะเป็นแผ่นบางและเบา โดยมีโครงหลังเป็นใยตาข่ายไฟเบอร์ ทุกส่วนประกอบ ของผลิตภัณฑ์ เป็นมิตรต่อธรรมชาติ ไม่ปล่อยสารเคมี

การติดตั้ง

ติดตั้งง่าย สะดวก รวดเร็วได้หลากหลายพื้นผิว เข้าโค้งได้ดี เหมาะกับงานออกแบบทั้งภายในและภายนอกอาคาร โดยไม่เป็นภาระกับโครงสร้าง สามารถเลือกใช้ทาก่อนสร้าง เพื่อยึดผนังได้ทันทีโดยไม่ต้องขึ้นโครง หรือสามารถติดตั้งด้วยปูนทาวเหมือนงานกระเบื้องทั่วไป

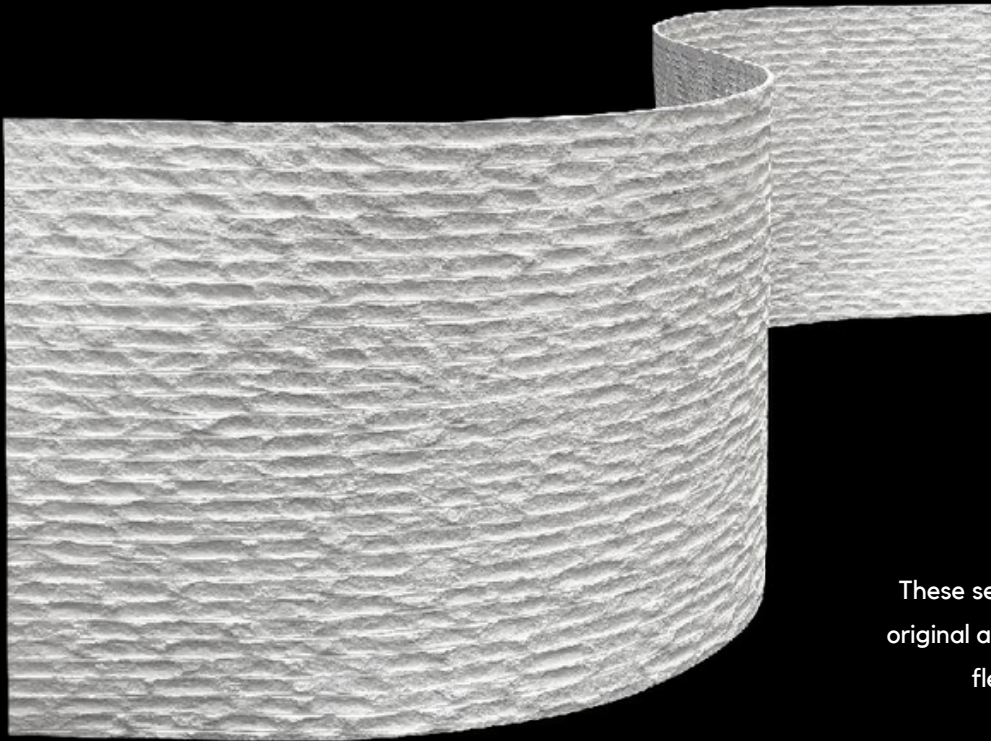
ด้วยเทคโนโลยี Micro-porous structure ทำให้ตัววัสดุมีระบบ Self-Cleaning ตามธรรมชาติ หมุดกั้วลเรื่องคราบฝุ่นและกลิ่นไม่พึงประสงค์ (สามารถถูกล้างออกไปเมื่อเจอกับน้ำฝนและอากาศถ่ายเท)



Quality design

Flexira

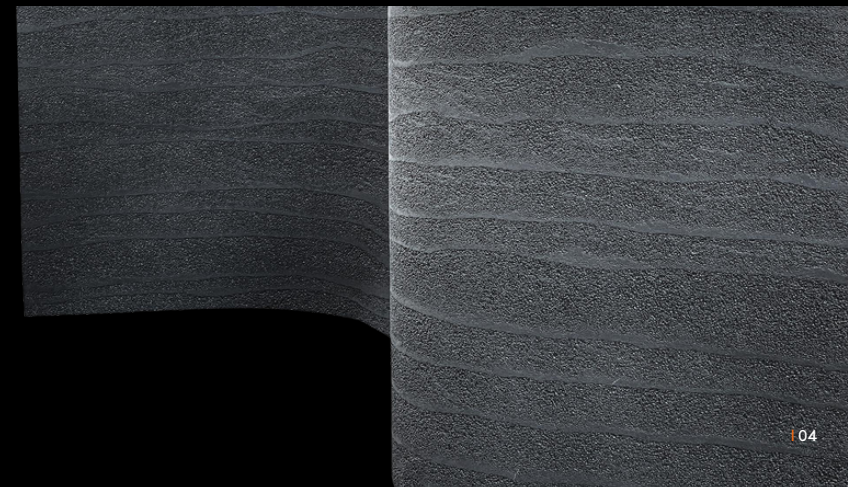
Tiles



2400x580 / 2780x600 / 2800x600 / 2400x600 mm



These series is fully upgraded from texture, color and pattern. The exquisite patterns and textures are original and rough, profound and thought-provoking. It has the advantages of large size, light weight, flexible and bendable, convenient installing and low cost, and can be used interior and exterior.



Rammed Earth Board

- BROWN RED FRE-011
- BEIGE FRE-010
- LIGHT YELLOW FRE-012
- KHAKI FRE-013
- LIGHT GREY FRE-014
- DARK GREY FRE-015
- GRADIENT FRE-016

Ripple Board

- WHITE FRB-051
- CONCRETE FRB-055

Round Line Stone

- WHITE FRL-051
- DARK GREY FRL-054

Line Stone

- BEIGE FLS-052
- DARK GREY FLS-054

Fine Line Stone

- BEIGE FINE-052
- CONCRETE FINE-056

Square Line Stone

- WHITE FSL-052
- DARK GREY FSL-043

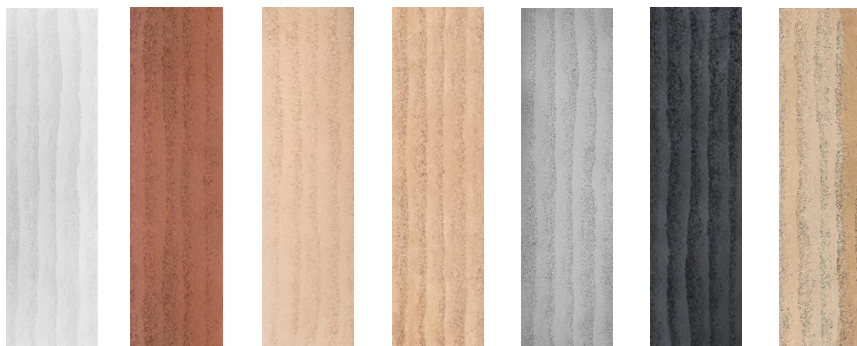
Concrete Board

- LIGHT GREY FCB-052
- MEDIUM GREY FCB-053

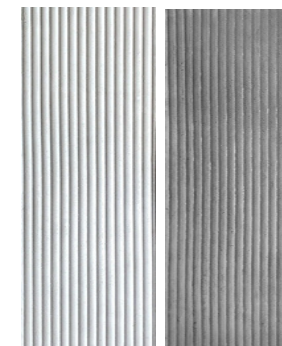
Wood Concrete Board

- LIGHT GREY FWC-052
- MEDIUM GREY FWC-053

Rammed Earth Board
2400x580 mm



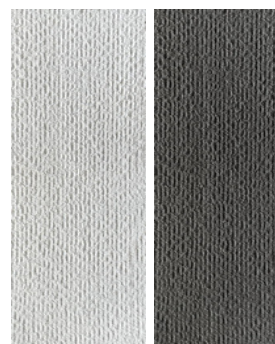
Ripple Board
2780x600 mm



Round Line Stone
2800x600 mm



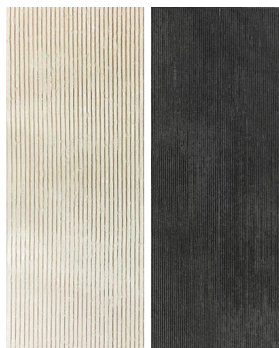
Line Stone
2400x600 mm



Fine Line Stone
2800x600 mm



Square Line Stone
2800x580 mm

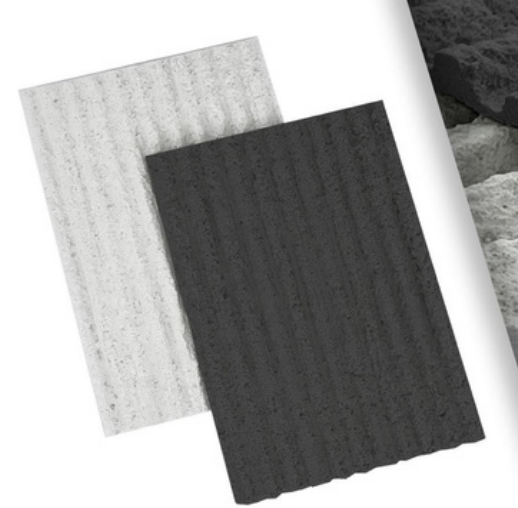


Concrete Board
3060x600 mm



Wood Concrete Board
2950x550 mm

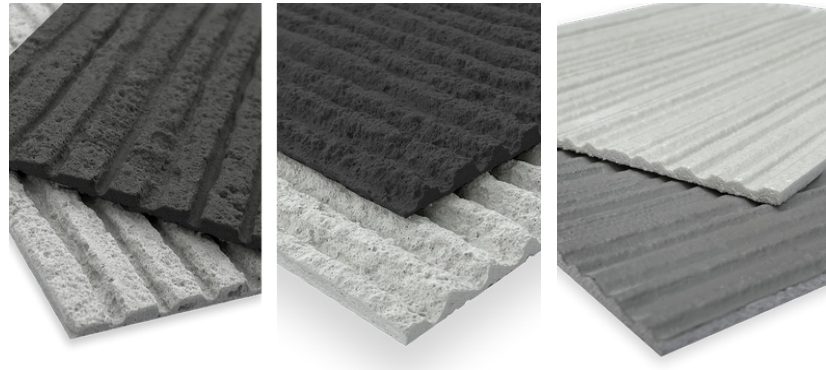




Product introduction

MCM BY FLEXIRA TILES, Made of natural stone powder and modified clay. We have selected the inner (outer) projects' styles that are very popular among designers in the market, and independently developed and produced rammed earth board ,line stone board, ripple board, regenerated stone, etc. It has visual texture effects such as light weight, flexible, breathable, convenient construction, natural simplicity, etc.

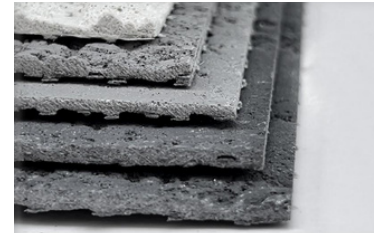
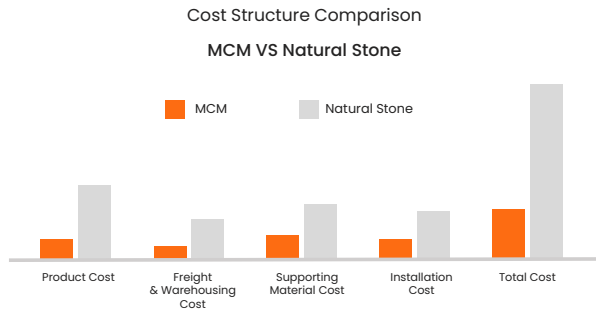
It can be perfectly integrated with other materials or create a unique design shape. It is suitable for place and irregular space that need to pursue individuality and artistic modeling characteristics.



MCM BY FLEXIRA TILES

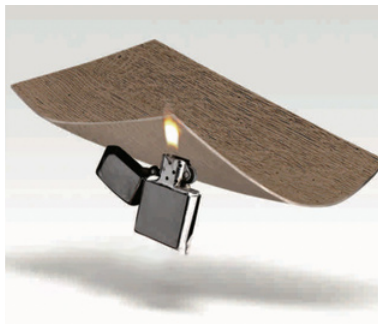
MCM Stone presents the original environment, without destroying natural environment mine.

Using inorganic material such as soil and stone powder, it is transformed into modified inorganic powder through specific technology, and various flexible and recyclable lightweight building material are made through molding, cross-linking, heating, compounding and other processes.



Product Feature

- สีและผิวสัมผัสสุดหิบบรรยากาศดี
- บางเบา ตัด ติดตั้งง่าย เข้าโค้งได้ดี ไม่เป็นภาระกับโครงสร้าง
- ผ่านการทดสอบมาตรฐานจากยุโรป ไม่ลามไฟ มีความปลอดภัยสูง (Class A Fire Resistance)
- ตัววัสดุทนแรงกระแทกได้ดี ผิวหน้าไม่แตกสลาย
- ธรรมชาติของดินช่วยลดความร้อน เข้าสู่ตัวอาคาร ประหยัดพลังงานไฟฟ้า
- ทนทุกสภาพอากาศ ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร อายุการใช้งานยาวนาน
- ทุกส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์เป็นมิตรต่อธรรมชาติ ไม่ปล่อยสารเคมี (NO VOC – No Toxic No Smell)



ECO-Tiles

Care for The Earth

Living in Harmony with Nature

A classic Timeless Material

Your well Being Our Concern



Eco-Friendly Material

Made from clay and stone power making it Natural, Healthy and Eco-Friendly.

No Smell, No Toxic, Passing EU's highest standards of certification.

International ISO 14001 environmental management system. ISO9001 quality management system certification.

Our material enhance and protect environmental impact while constantly providing a product of quality.

มีมาตรฐานความปลอดภัยเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งวัสดุและขั้นตอนการผลิต



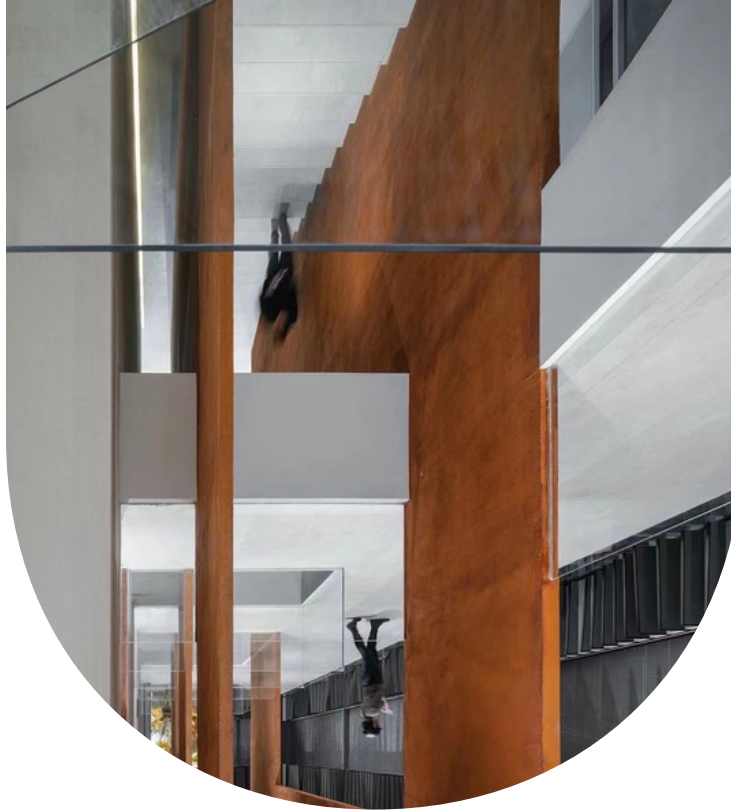
Changing Our City

Flexira Tiles is committed to the construction of low carbon city



MCM BY FLEXIRA TILES Unfired Flexi Clay Cladding

Breathability, durability, Safety-suitable for high-rise, irregular space and building refurbishment.



Breathable

Moisture Regulating Building Material

Unfired Flexi Clay Cladding & Flooring is made from MCM modified clay materials. The most attractive are their functional properties, principally, that of breathability and know abilities to regulate relative humidity (RH). Next to air tightness and embodied energy, breathability is possibly the most critical consideration in building design.

Unfired Clay can absorb and desorbs indoor humidity faster than any other building material.

General Speaking, Clay can regulate relative interior humidity between 40% and 70% research has shown that the likelihood for airborne infectious bacteria and virus to survive is the lowest.



Unfired Flexi Clay Flooring

Anti-slip, comfortable.



RAMMED EARTH BOARD

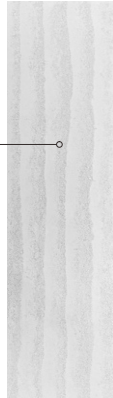
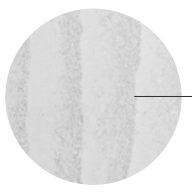
Flexira Tiles

Product Size



Size : 580x2400 mm

Thickness 3-5 mm



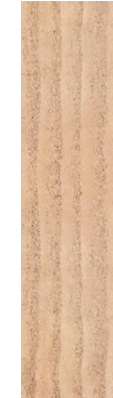
Beige
| FRE-010



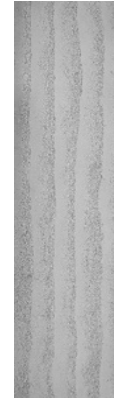
Brown red
| FRE-011



Light yellow
| FRE-012



Khaki
| FRE-013



Light grey
FRE-014



Dark grey
FRE-015



Gradient
| FRE-016

Packing Information

- 100 pcs.
- 139 sqm.
- 900-1000 kg.

Product Description

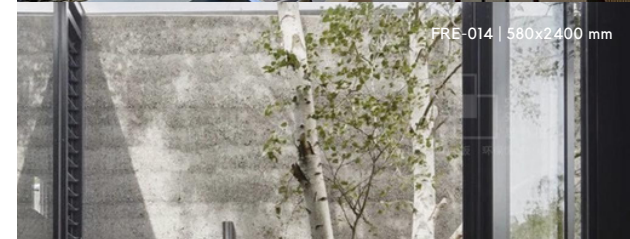
- **Safety** : Class A fireproof and waterproof, no toxic, freeze-thaw resistance, high-rise does not fall off and quality assurance.
- **Recyclable** : Use modified clay and natural stone powder as raw material, take it from nature and return to nature.
- **Rich-performance** : Breathable, light weight, thin and flexible, suitable for high rise, irregular building and space refurbishment.

Application Tips

- No need to knock off the old base layer, it can be pasted directly, no solid waste discharge.
- people High output, low cost, fast construction period, easy construction and good effect
- Tailor-made products in line with local customs or styles

Property

- Lightweight, Convenient construction, Flexible and bendable
- Adjust the indoor temperature for saving energy
- Class A Fire Resistance
- Weatherproof can be utilized inside & out.
- Impact resistance Unbroken surface. Strong toughness
- NO VOC – No Toxic No Smell
- Waterproof & Moisture proof
- Various colors available & Not fade





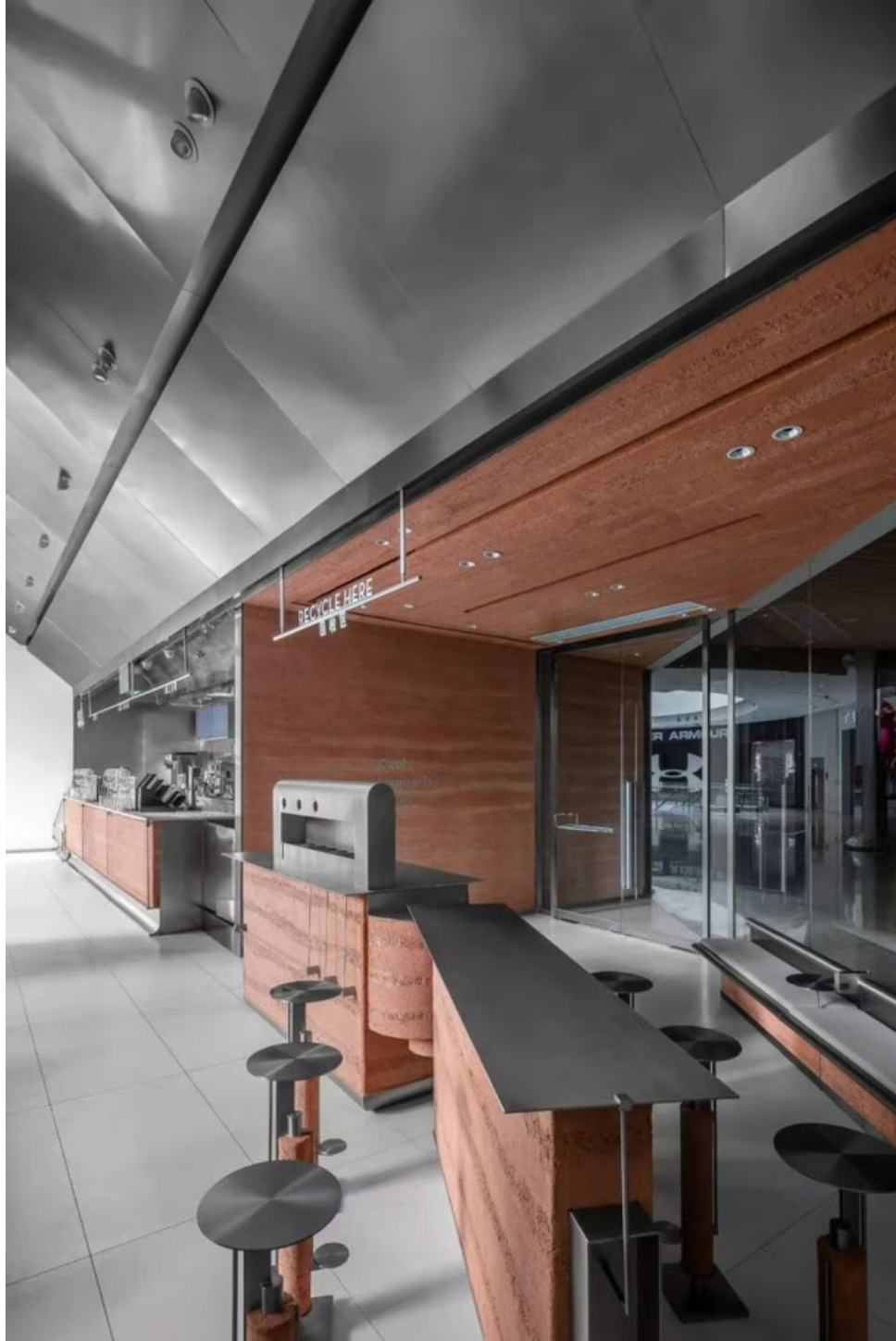
Wall : FRE-013 | 580x2400 mm



Wall : FRE-013 | 580x2400 mm



Wall : FRE-016 | 580x2400 mm



Wall : FRE-015
| 580x2400 mm

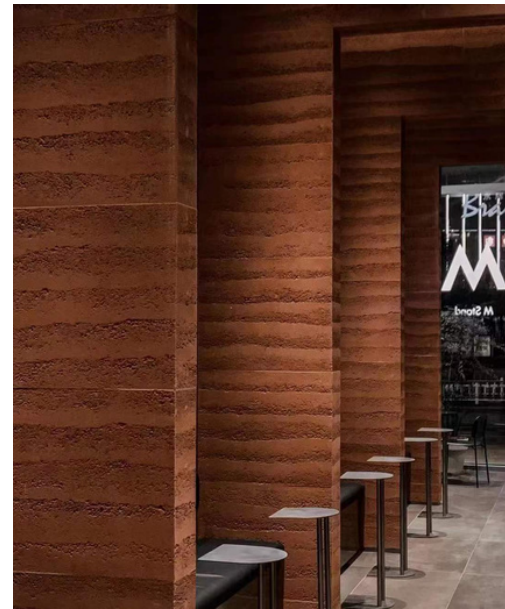


Wall : FRE-015 | 580x2400 mm

Wall : FRE-011 | 580x2400 mm



Wall
FRE-011 | 580x2400 mm



Wall : FRE-011 | 580x2400 mm



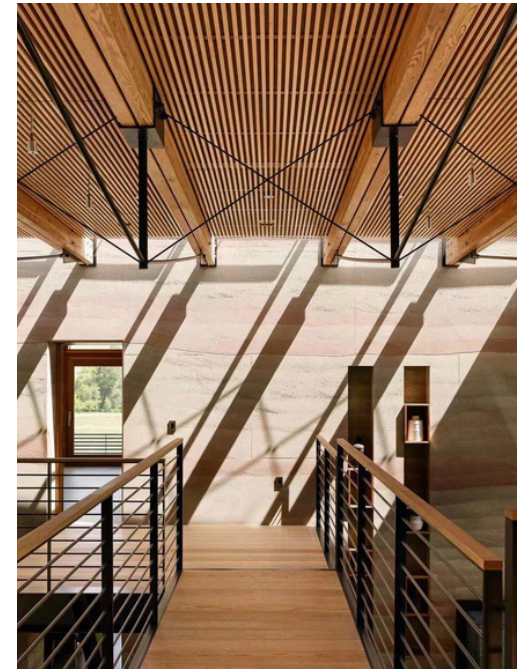
Wall : FRE-011 | 580x2400 mm



" Gradient color MS rammed earth board Suitable for various scenarios "



Wall : FRE-016 | 580x2400 mm

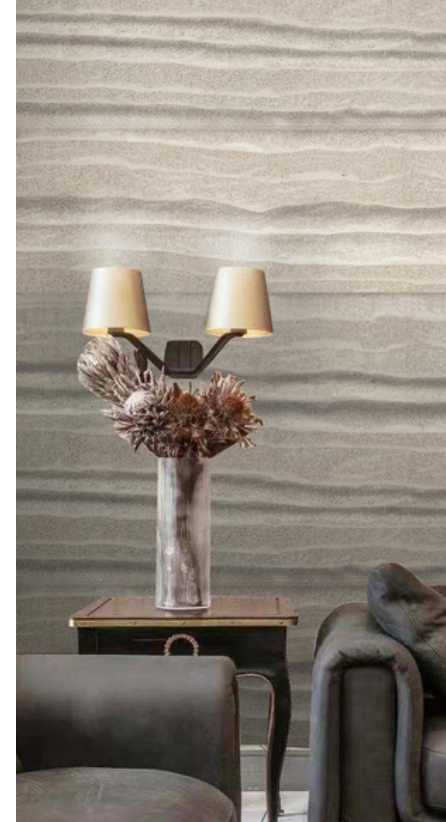


Wall : FRE-016 | 580x2400 mm

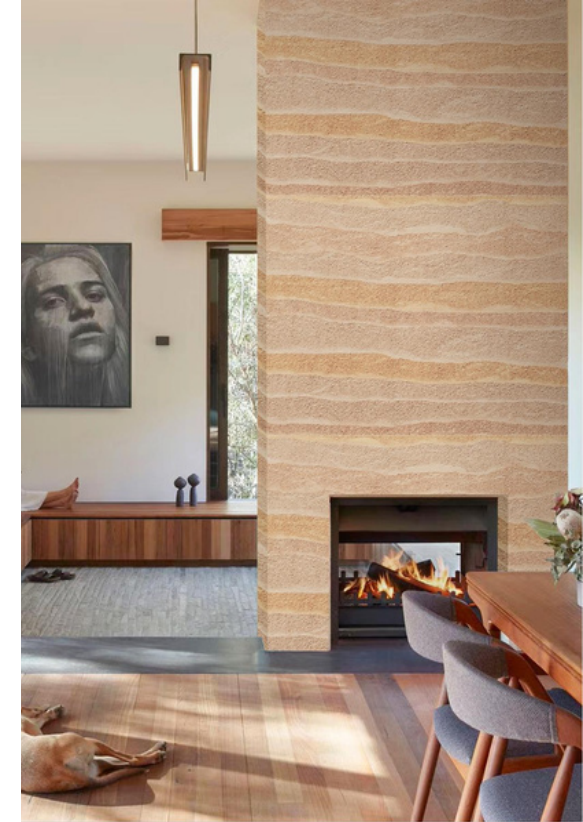


Wall : FRE-015 | 580x2400 mm

Wall : FRE-014 | 580x2400 mm



Wall : FRE-016 Color B | 580x2400 mm



Wall : FRE-016 Color C | 580x2400 mm



Wall : FRE-014 | 580x2400 mm



Wall : FRE-015 | 580x2400 mm



Wall : FRE-016 | 580x2400 mm

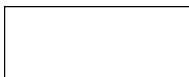


Wall : FRE-016 | 580x2400 mm

RIPPLE BOARD

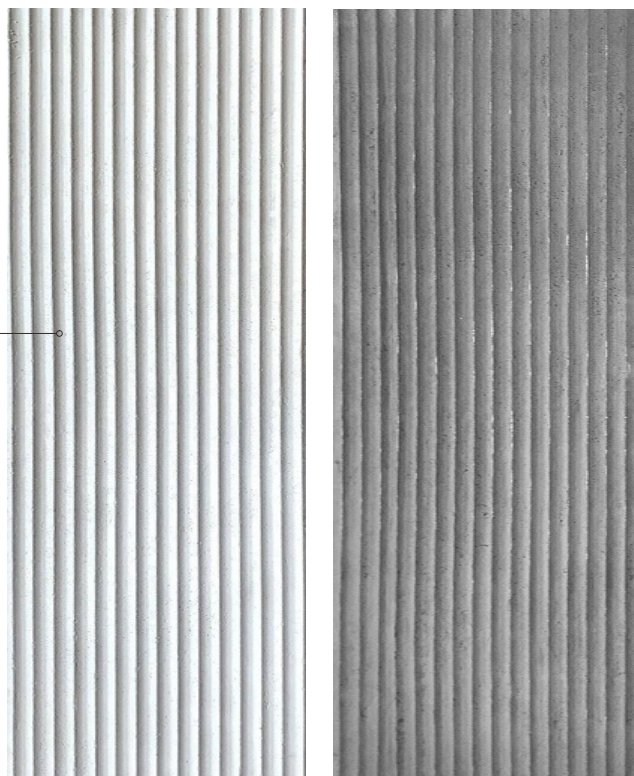
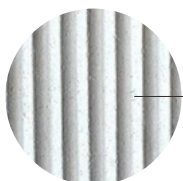
Flexira Tiles

Product Size



Size : 2780x600 mm

Thickness 3-5 mm



White | FRB-051

Concrete | FRB-055

Packing Information



74 pcs.



123 sqm.



800-900 kg.

Product Description

Shaped like a wave, it is a flexible stone, suitable for exterior walls and ceiling in commercial residences, hotels, villas and other building.

Application Tips

- No need to knock off the old base layer, it can be pasted directly, no solid waste discharge, no disturbing
- Low cost, fast construction period, easy construction and good effect

Property



Lightweight, Convenient construction, Flexible and bendable



Adjust the indoor temperature for saving energy



Class A Fire Resistance



Weatherproof can be utilized inside & out.



Impact resistance
Unbroken surface.
Strong toughness



NO VOC –
No Toxic No Smell



Waterproof &
Moisture proof



Not fade





Flexira

Wall : FRB-051 | 2780x600 mm



Wall : FRB-051 | 2780x600 mm

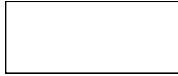


Wall
FRB-051 | 2780x600 mm

ROUND LINE STONE

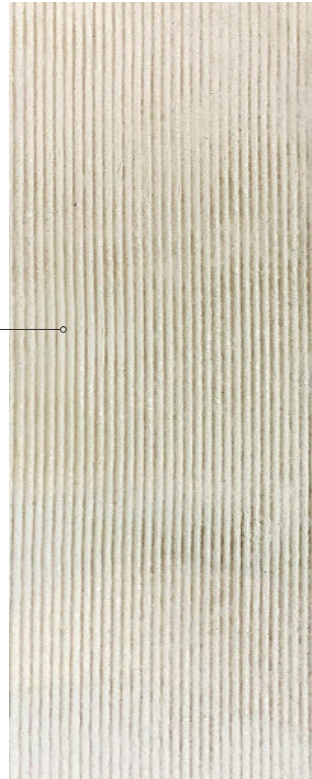
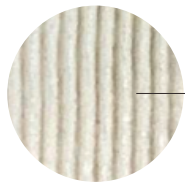
Flexira Tiles

Product Size

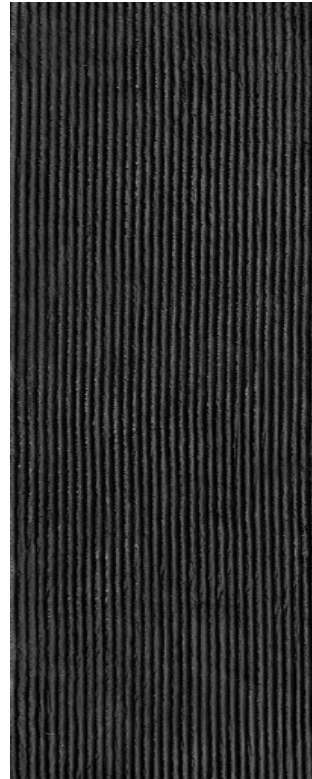


Size : 2800x600 mm

Thickness 3-5 mm



White | FRL-051



Dark Grey | FRL-054

Packing Information



50 pcs.



84 sqm.



800-900 kg.

Product Description

These series is fully upgraded from texture, color and pattern. The exquisite patterns and textures are original and rough. It has the advantages of large size, light weight, flexible and bendable, convenient installing, and can be used interior and exterior.

Application Tips

- No need to knock off the old base layer, it can be pasted directly, no solid waste discharge, no disturbing
- Low cost, fast construction period, easy construction and good effect

Property



Lightweight, Convenient construction, Flexible and bendable



Adjust the indoor temperature for saving energy



Class A Fire Resistance



Weatherproof can be utilized inside & out.



Impact resistance Unbroken surface. Strong toughness



NO VOC – No Toxic No Smell



Waterproof & Moisture proof



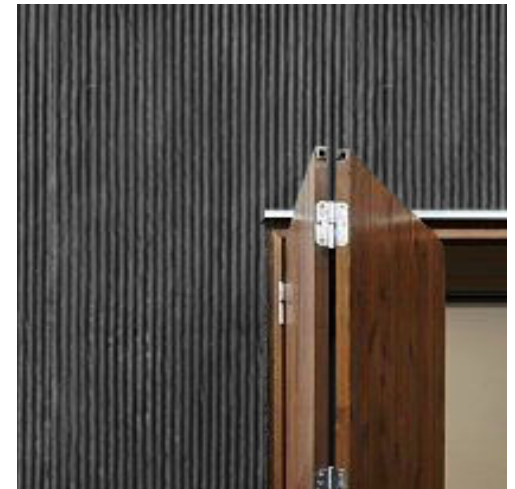
Not fade



Wall
FRL-054 | 2800x600 mm



Wall
FRL-054 | 2800x600 mm





Wall
FRL-051 | 2800x600 mm





Wall
FRL-054 | 2800x600 mm

Wall
FRL-051 | 2800x600 mm



Wall
FRL-051 | 2800x600 mm





Wall : FRL-054 | 2800x600 mm



Wall : FRL-051 | 600x1200mm



Wall : FRL-051 | 2800x600 mm

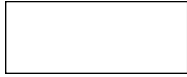


Wall : FRL-051 | 2800x600 mm

LINE STONE

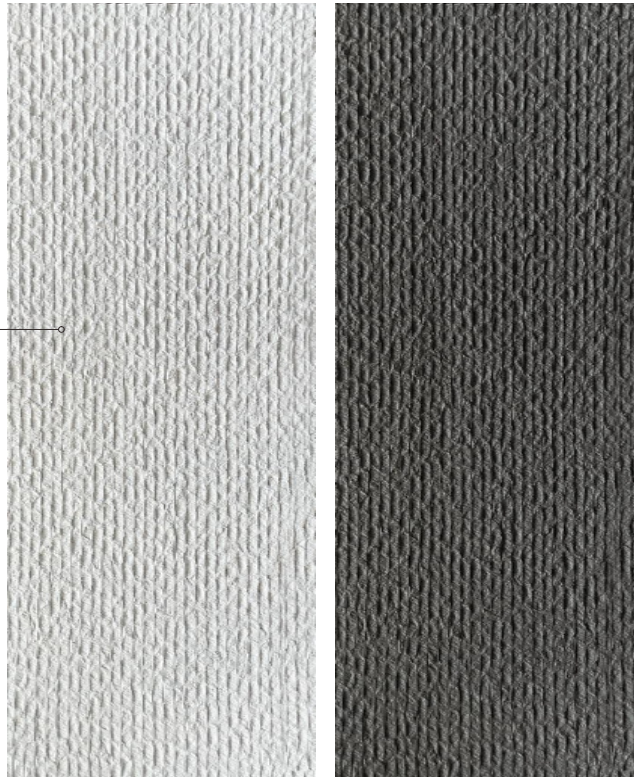
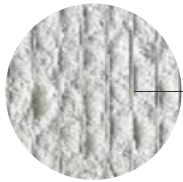
Flexira Tiles

Product Size



Size : 2800x600mm

Thickness 3-5 mm



Beige | FLS-052

Dark Grey | FLS-054

Packing Information



74 pcs.



107 sqm.



700-800 kg.

Product Description

These series is fully upgraded from texture, color and pattern. The exquisite patterns and textures are original and rough. It has the advantages of large size, light weight, flexible and bendable, convenient installing, and can be used interior and exterior.

Application Tips

- No need to knock off the old base layer, it can be pasted directly, no solid waste discharge, no disturbing
- Low cost, fast construction period, easy construction and good effect

Property



Lightweight, Convenient construction, Flexible and bendable



Adjust the indoor temperature for saving energy



Class A Fire Resistance



Weatherproof can be utilized inside & out.



Impact resistance Unbroken surface. Strong toughness



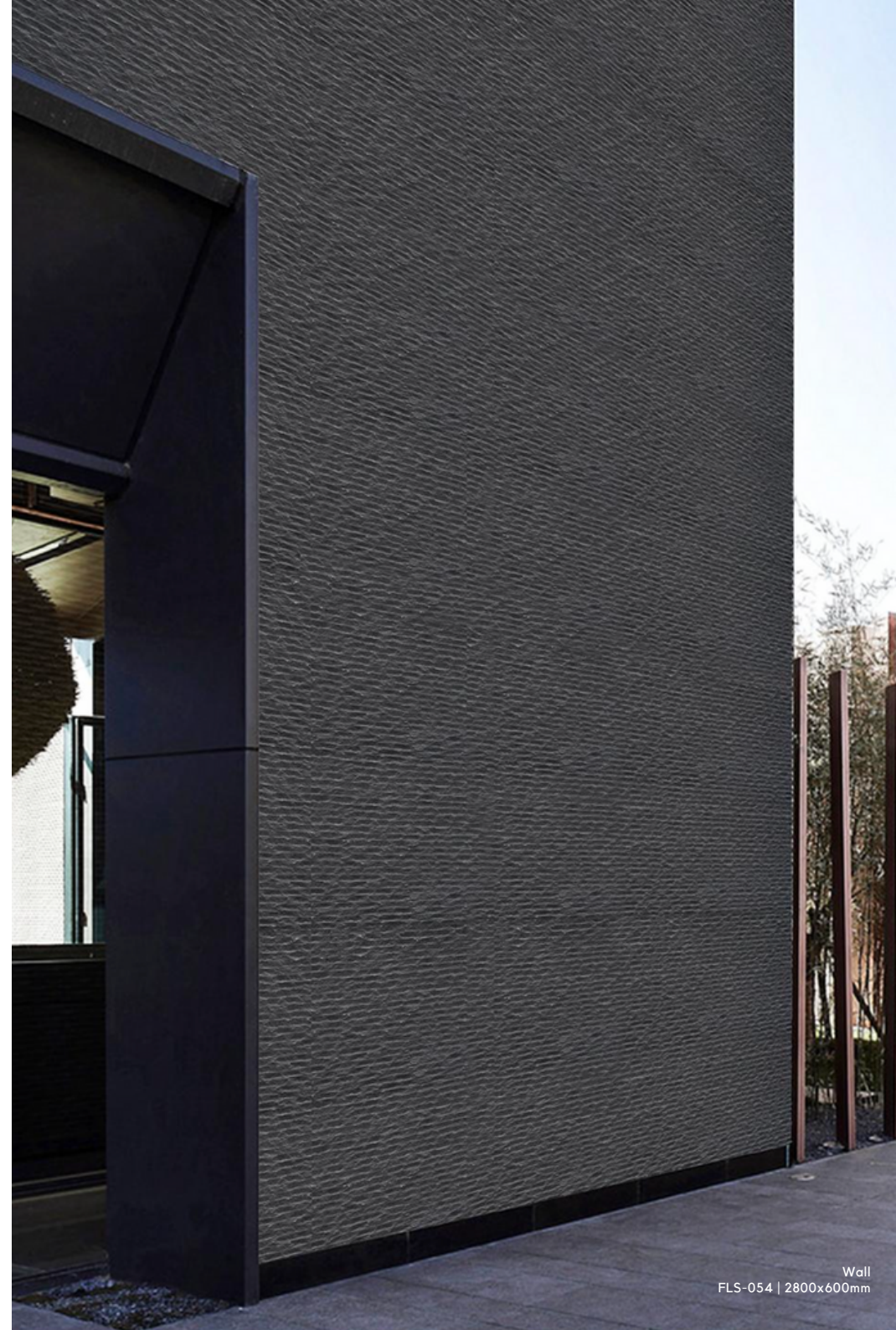
NO VOC – No Toxic No Smell



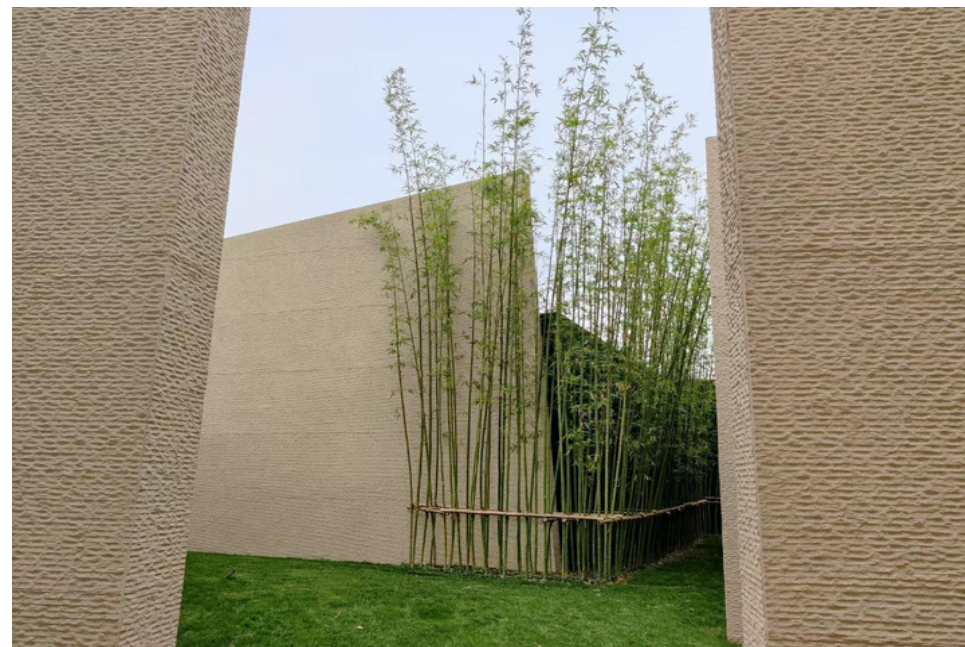
Waterproof & Moisture proof



Not fade



Wall
FLS-052 | 2800x600mm





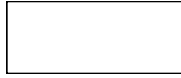
Wall
FLS-052 | 2800x600mm



FINE LINE STONE

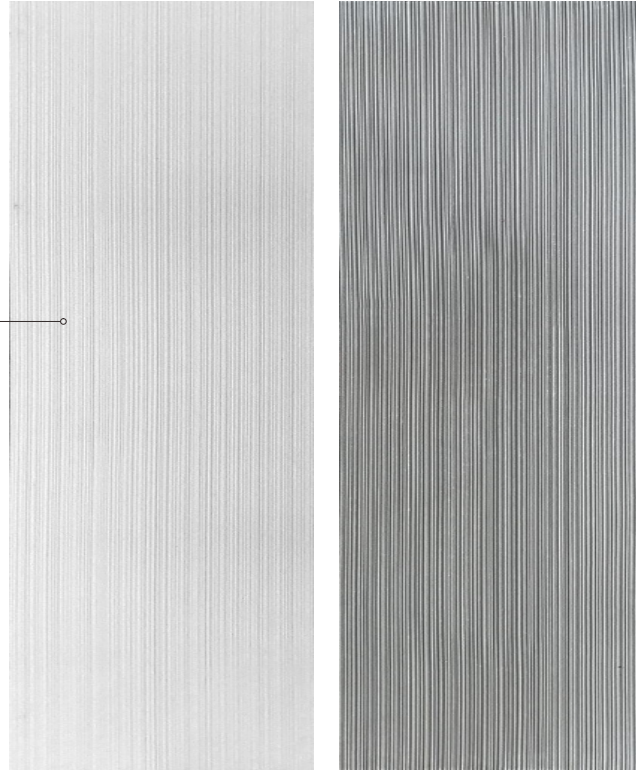
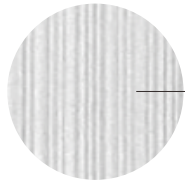
Flexira Tiles

Product Size



Size : 2800x600 mm

Thickness 3-5 mm



White | FINE-052

Concrete | FINE-056

Packing Information



100 pcs.



129 sqm.



1100-1200 kg.

Product Description

These series is fully upgraded from texture, color and pattern. The exquisite patterns and textures are original and rough. It has the advantages of large size, light weight, flexible and bendable, convenient installing, and can be used interior and exterior.

Application Tips

- No need to knock off the old base layer, it can be pasted directly, no solid waste discharge, no disturbing
- Low cost, fast construction period, easy construction and good effect

Property



Lightweight, Convenient construction, Flexible and bendable



Adjust the indoor temperature for saving energy



Class A Fire Resistance



Weatherproof can be utilized inside & out.



Impact resistance Unbroken surface. Strong toughness



NO VOC – No Toxic No Smell

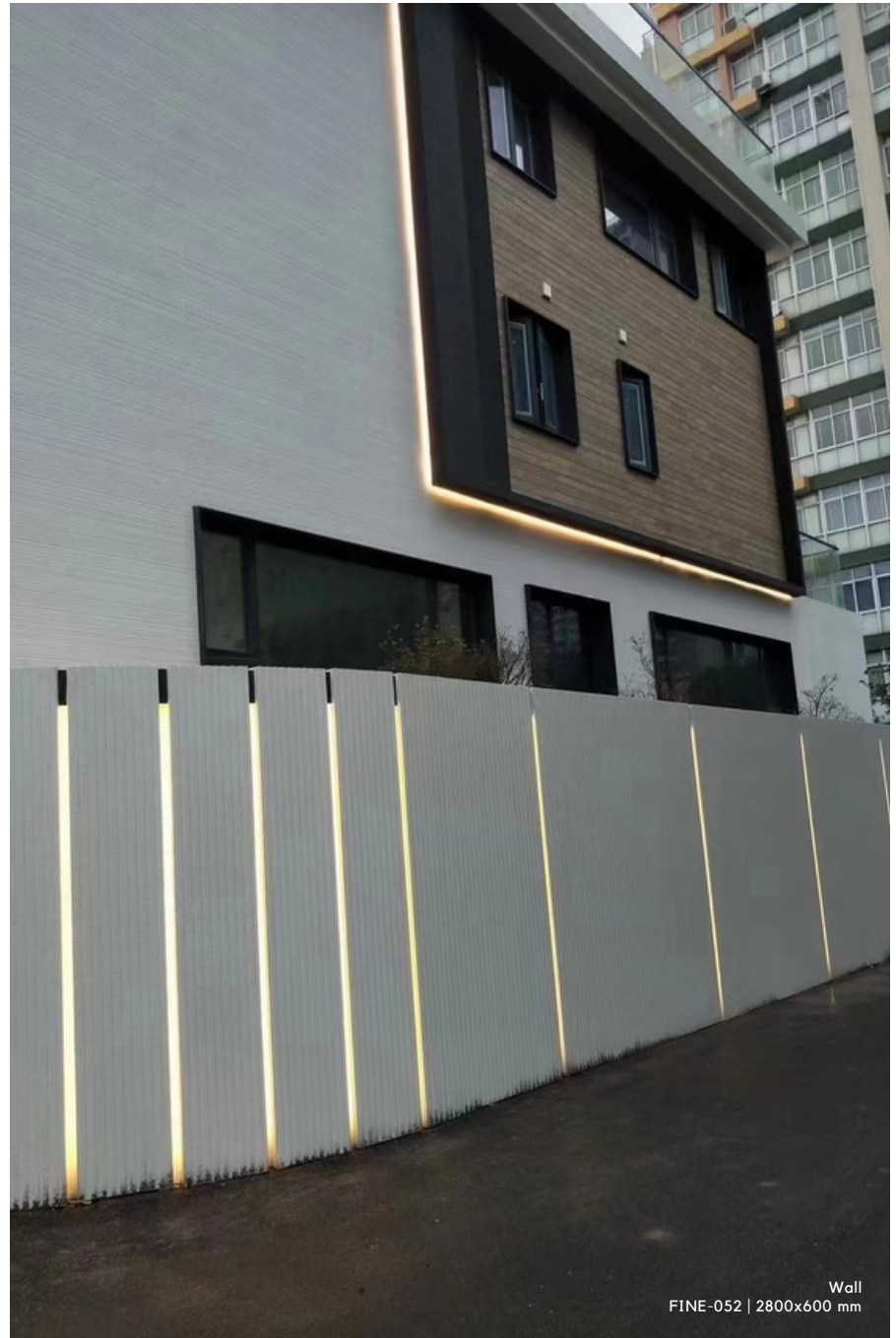


Waterproof & Moisture proof



Not fade







Wall
FINE-052 | 2800x600 mm



SQUARE LINE STONE

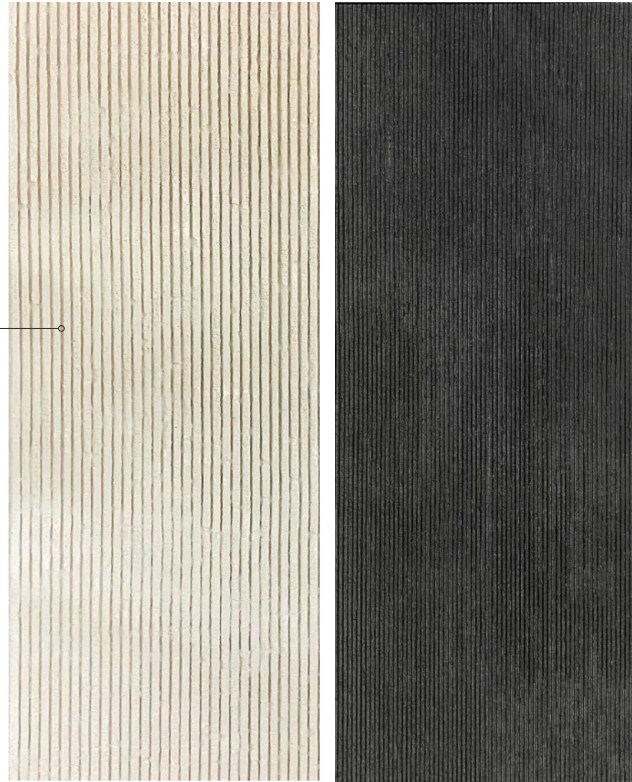
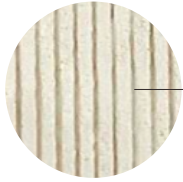
Flexira Tiles

Product Size



Size : 2800x580mm

Thickness 3-5 mm



White | FSL-052

Dark Grey | FSL-043









Product Description

These series is fully upgraded from texture, color and pattern. The exquisite patterns and textures are original and rough. It has the advantages of large size, light weight, flexible and bendable, convenient installing, and can be used interior and exterior.

Application Tips

- No need to knock off the old base layer, it can be pasted directly, no solid waste discharge, no disturbing
- Low cost, fast construction period, easy construction and good effect

Property

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Lightweight, Convenient construction, Flexible and bendable |  | Adjust the indoor temperature for saving energy |
|  | Class A Fire Resistance |  | Weatherproof can be utilized inside & out. |
|  | Impact resistance
Unbroken surface.
Strong toughness |  | NO VOC –
No Toxic No Smell |
|  | Waterproof & Moisture proof |  | Not fade |





Wall
FLL-052 | 2800x580mm



Wall
FLL-052 | 2800x580mm

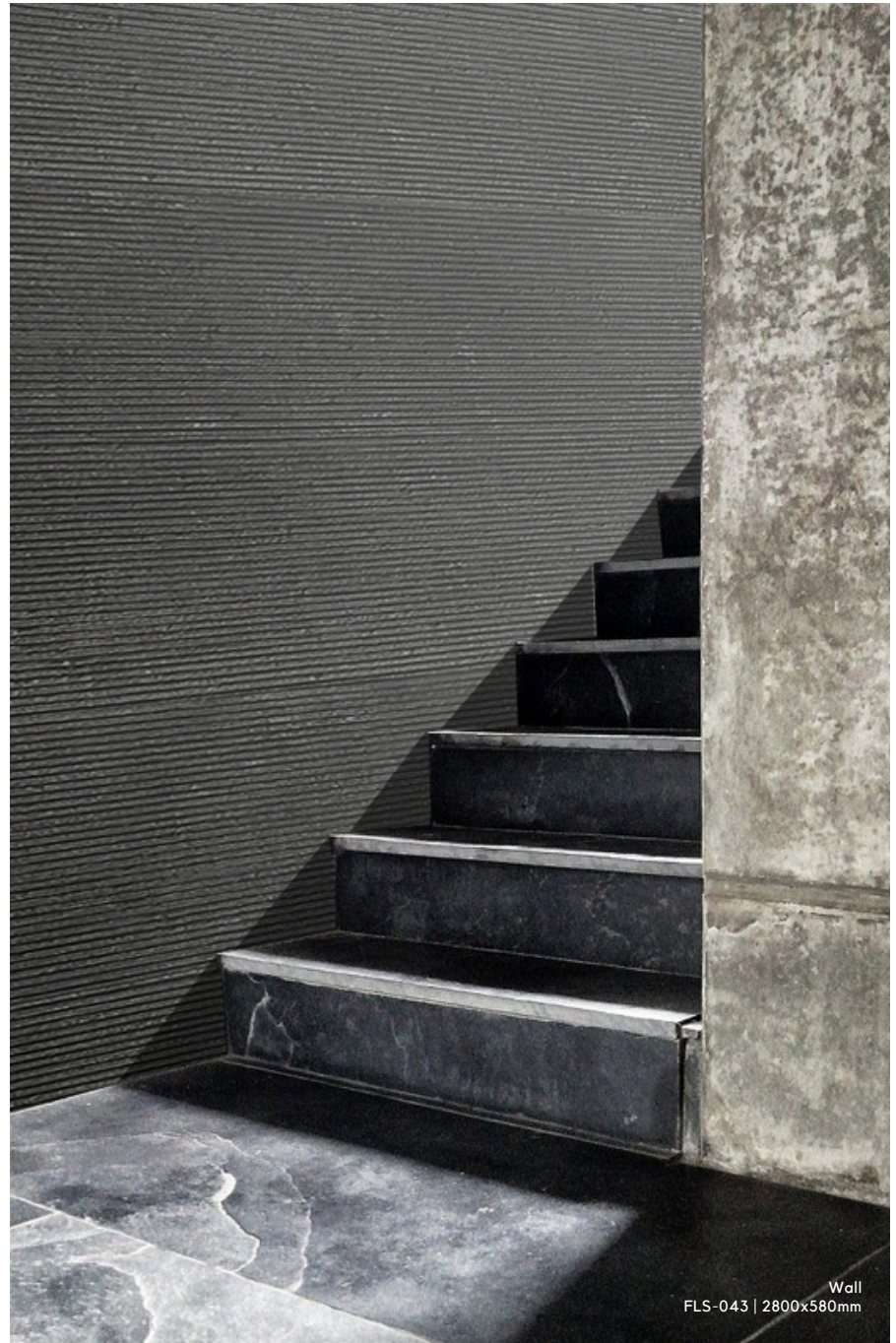


Wall
FLL-052 | 2800x580mm



Wall
FLS-043 | 2800x580mm

Wall
FLL-052 | 2800x580mm



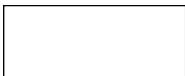
Wall
FLS-043 | 2800x580mm



CONCRETE BOARD

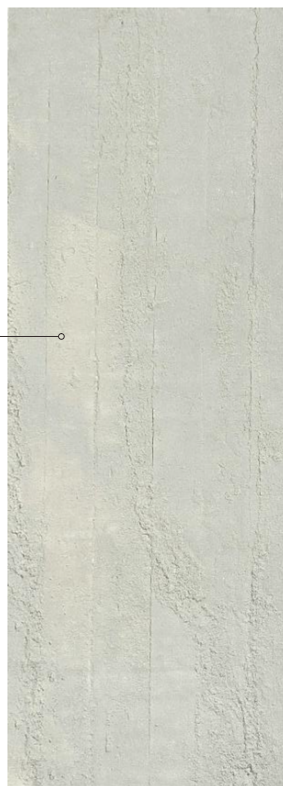
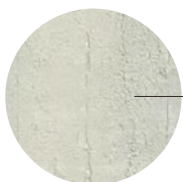
Flexira Tiles

Product Size



Size : 3060x600mm

Thickness 3-5 mm



Light Grey | FCB-052



Medium Grey | FCB-053

Product Description

These series is fully upgraded from texture, color and pattern. The exquisite patterns and textures are original and rough. It has the advantages of large size, light weight, flexible and bendable, convenient installing, and can be used interior and exterior.

Application Tips

- No need to knock off the old base layer, it can be pasted directly, no solid waste discharge, no disturbing
- Low cost, fast construction period, easy construction and good effect

Property



Lightweight, Convenient construction, Flexible and bendable



Adjust the indoor temperature for saving energy



Class A Fire Resistance



Weatherproof can be utilized inside & out.



Impact resistance Unbroken surface. Strong toughness



NO VOC – No Toxic No Smell

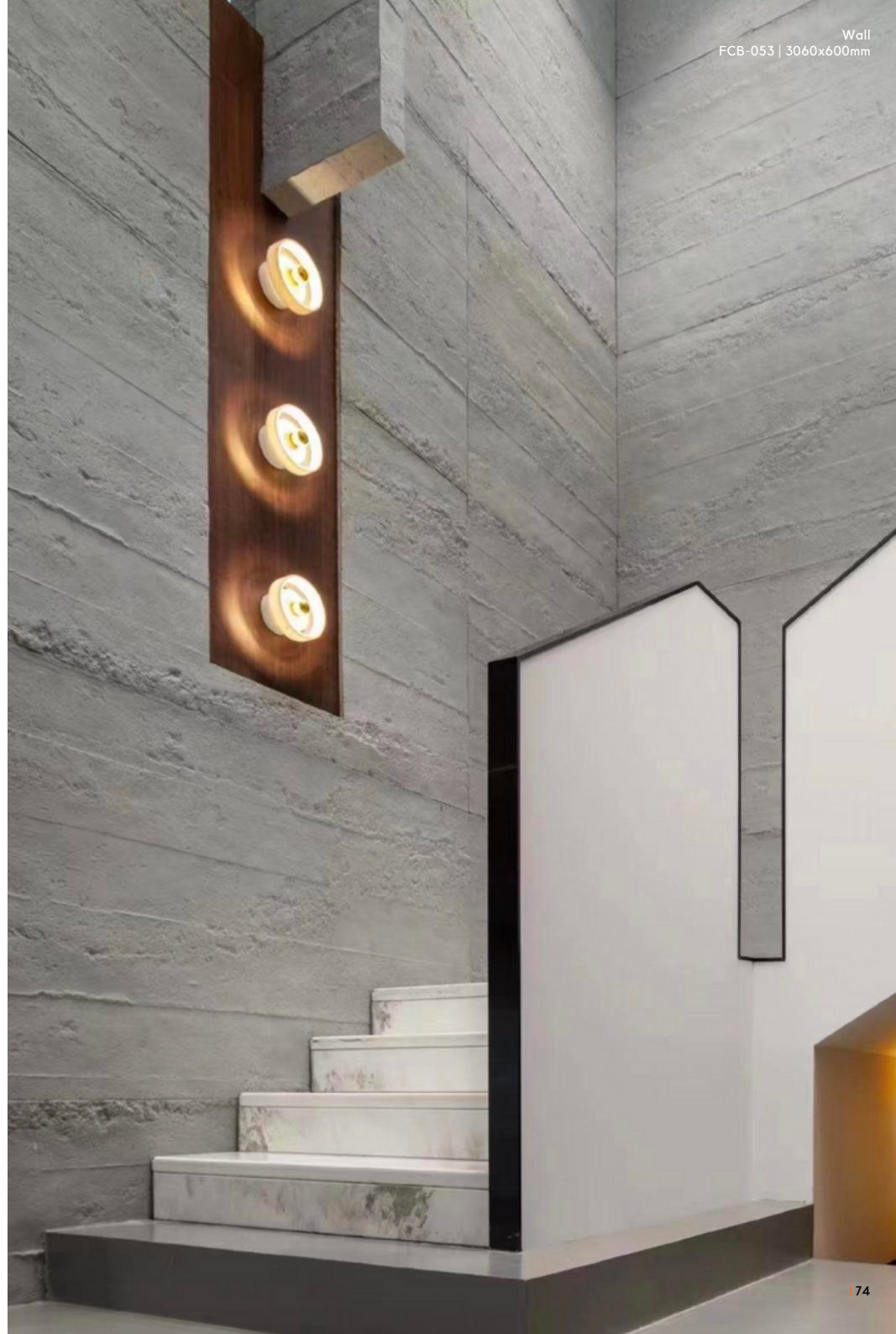


Waterproof & Moisture proof



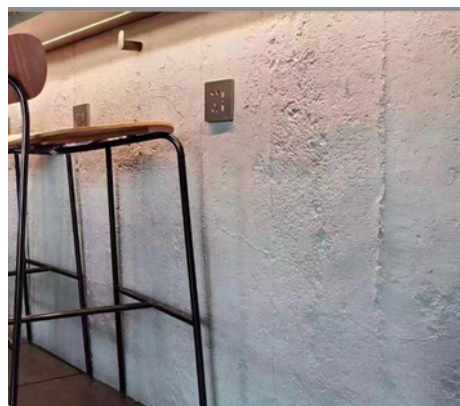
Not fade







Wall
FCB-052 | 3060x600mm

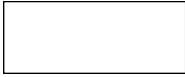


Wall
FCB-052 | 3000x600mm

WOOD CONCRETE BOARD

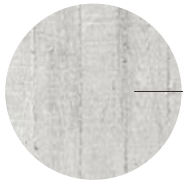
Flexira Tiles

Product Size



Size : 2950x550mm

Thickness 3-5 mm



Light Grey | FWC-052



Medium Grey | FWC-053








Product Description

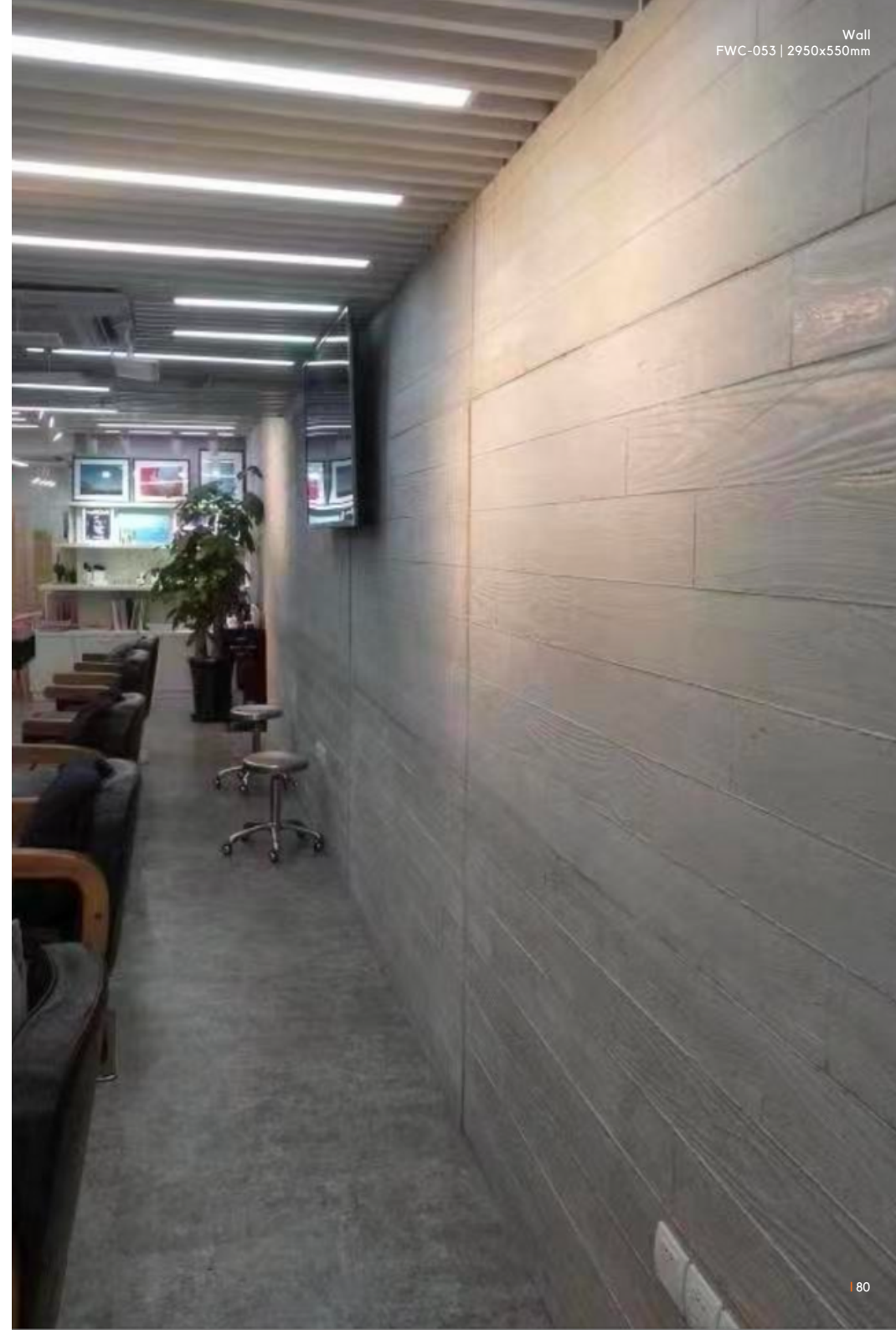
These series is fully upgraded from texture, color and pattern. The exquisite patterns and textures are original and rough. It has the advantages of large size, light weight, flexible and bendable, convenient installing, and can be used interior and exterior.

Application Tips

- No need to knock off the old base layer, it can be pasted directly, no solid waste discharge, no disturbing
- Low cost, fast construction period, easy construction and good effect

Property

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Lightweight, Convenient construction, Flexible and bendable |  Adjust the indoor temperature for saving energy |
|  Class A Fire Resistance |  Weatherproof can be utilized inside & out. |
|  Impact resistance Unbroken surface. Strong toughness |  NO VOC – No Toxic No Smell |
|  Waterproof & Moisture proof |  Not fade |



สาระน่ารู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ เฟลิกทรีรา ไทล์

Product Feature

-  แผ่นบาง น้ำหนักเบา ทำให้ตัด ติดตั้งง่าย สะดวก รวดเร็ว เข้าโค้งได้ดี หลังติดตั้งแล้วไม่เป็นการ โครงสร้าง
-  ไม่ลามไฟ ผ่านการทดสอบมาตรฐานยุโรป มีความปลอดภัยสูง
-  ทนทุกสภาพอากาศ ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก อาคาร อายุการใช้งานยาวนาน
-  ด้วยความคงทนและยืดหยุ่นของตัววัสดุ ช่วยลด การซ่อมแซมผนังแตกร้าวในอนาคต เมื่อเทียบกับ ผนังฉาบปูนทั่วๆ ไป
-  ธรรมชาติของดิน ช่วยลดความร้อนเข้าสู่ตัว อาคาร ประหยัดพลังงานไฟฟ้า
-  อัตราการดูดซึมน้ำต่ำอยู่ที่ประมาณ 6-12% และ ส่วนประกอบหลักเป็นสารประกอบอนินทรีย์ (inorganic compound) เชื้อราและตะไคร่น้ำขึ้น ยากกว่าปกติ
-  ทุกส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ เป็นมิตรต่อ ธรรมชาติ ไม่ปล่อยสารเคมี ตั้งแต่ขั้นตอนการ ผลิต ติดตั้ง และตลอดอายุการใช้งาน
-  ด้วยเทคโนโลยี Micro-porous structure ทำให้ ตัววัสดุมีระบบ Self-Cleaning ตามธรรมชาติ หมดกังวลเรื่องคราบฝุ่นและกลิ่นไม่พึงประสงค์ (สามารถถูกล้างออกไป เมื่อเจอกับน้ำฝน และ ภาวอากาศถ่ายเท)



ข้อแนะนำ

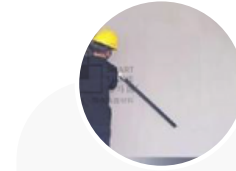
สามารถเช็ดทำความสะอาดบนพื้น ผนังตัววัสดุ หลังติดตั้งได้ด้วยน้ำ เปลา หรือน้ำยาทำความสะอาดที่มีกรดอ่อนๆ

คำแนะนำในการติดตั้ง เฟลิกทรีรา ไทล์



แผ่นเฟลิกทรีรา ไทล์ สามารถติดตั้งได้บนพื้นผิวเรียบทั้งผนังเดิมและผนังใหม่ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ไม่ว่าจะเป็นผนังฉาบปูน เข้าโค้ง ผนังเบา หรือผนังไม้อัด ที่กรุขึ้นจากการตกแต่งภายในหรือการมื่นอื่นต่างๆ เคาบ์เตอร์บาร์ และเฟอร์นิเจอร์ ควรตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นผิวทุกชนิดก่อนทำการติดตั้งเพื่ออายุการใช้งานที่ยืนยาวนาน

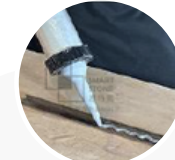
ขั้นตอนการติดตั้ง



วัดพื้นที่ เช็กและ ทาระดับแนวการปู

เพื่อให้การปูผนังได้ระนาบ เดียวกัน โดยการชั่งเอ็นหรือใช้ บักเต้าตีเส้นบนผนังให้ตรงตาม ระนาบทั้งแนวตั้งและแนวนอน หรือตีเส้นตามแบบที่ต้องการ ติดตั้ง

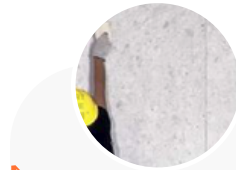
01



ทากาว ที่หลังของวัสดุ

ในปริมาณที่พอเหมาะและปาด ให้ทั่วเสมอกัน (สามารถเลือกใช้ กาวงานก่อสร้าง เพื่อยึดผนัง ได้ทันทีโดยไม่ต้องขึ้นโครงหรือ สามารถติดตั้งด้วยปูนกาว เหมือนงานกระเบื้องทั่วไป)

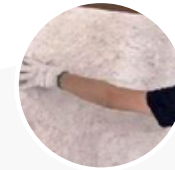
02



ติดตั้ง บนผนังที่เตรียมไว้

ใช้เกรียงฉาบใหญ่ มือ หรือ อุปกรณ์อื่นๆ เพื่อกระจายน้ำ หนักทั่วบริเวณพื้นที่ติดตั้ง หากมีการเว้นร่องให้ใช้ยาแนว จับตกร่องไปที่แนวร่อง และ ปาดให้เรียบเรียบร้อย และปล่อยให้ วัสดุให้เช็ดตัว

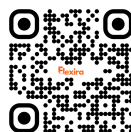
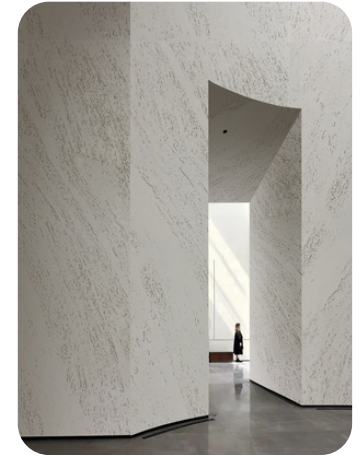
03



เช็ด ทำความสะอาด

หลังจากแผ่นเช็ดตัวแล้วให้ พองน้ำเช็ดทำความสะอาด (เพื่อความเรียบร้อย สามารถใช้สี ไข่ขาวผสมละเอียดขบขมได้)

04



Product Detail

		SIZE (MM)	THICKNESS	PCS/BOX	SQM/BOX
Rammed Earth Board					
BEIGE	FRE-010	2400x580	3-6	100	139
BROWN RED	FRE-011				
LIGHT YELLOW	FRE-012				
KHAKI	FRE-013				
LIGHT GREY	FRE-014				
DARK GREY	FRE-015				
GRADIENT	FRE-016				
Ripple Board					
WHITE	FRB-051	2780x600	4-8	74	123
CONCRETE	FRB-055				
Round Line Stone					
WHITE	FRL-051	2800x600	4-6	50	84
DARK GREY	FRL-054				
Line Stone					
BEIGE	FLS-052	2400x600	3-5	74	107
DARK GREY	FLS-054				
Fine Line Stone					
BEIGE	FINE-052	2800x600	3-5	100	129
CONCRETE	FINE-056				
Square Line Stone					
WHITE	FSL-052	2800x580	3-5		
DARK GREY	FSL-043				
Concrete Board					
LIGHT GREY	FCB-052	3060x600	3-5		
MEDIUM GREY	FCB-053				
Wood Concrete Board					
LIGHT GREY	FWC-052	2950x550	3-5		
MEDIUM GREY	FWC-053				

