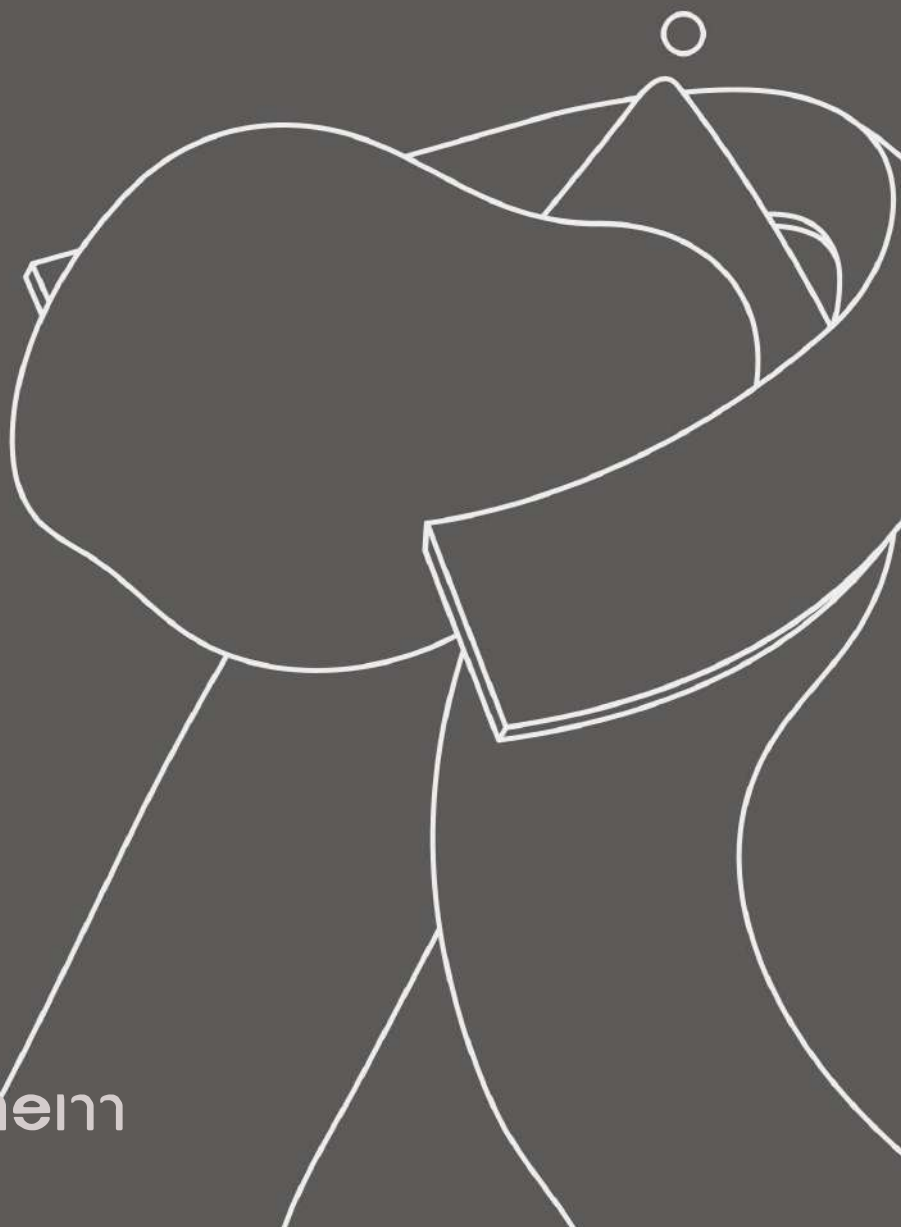


golhem

MODIFIED CLAY
MATERIAL



golhem



GOLHEM INITIATED A MATERIAL REVOLUTION BY
TRANSFORMING NATURAL SOIL INTO TO A NEW MATERIAL.

golhem

TABLE OF CONTENT

14 MARBLE SERIES



48 TRAVERTINE SERIES



90 SLATE SERIES



96 GRANITE SERIES



112 INFINITI SERIES



118 BUSHLINE STONE SERIES



126 G FAMBE BRICK SERIES





Golhem คืออะไร



Golhem คือวัสดุตกแต่งผิวที่พัฒนาขึ้นจาก MCM (Modified Clay Material) หรือที่เรียกว่า “วัสดุแผ่นดินเหนียวดัดแปลง” โดยเป็นการผสมผสานระหว่างหินและดินบดละเอียด (Clay and Stone Powder) ถูกผลิตให้ออกมามีลักษณะ เป็นแผ่นบางๆ โดยมีโครงหลังเป็นตาข่ายใยแก้ว เปิดกว้างอิสระให้การออกแบบร่วมสมัย โดยไม่เพิ่มภาระให้กับโครงสร้างอาคาร

ด้วยความบางระดับมิลลิเมตร Golhem จึงช่วยลดข้อจำกัดของวัสดุแบบเดิม ทั้งในด้านการติดตั้ง การขนส่ง วัสดุถูกออกแบบมาให้ใช้งานได้จริงในสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

PROPERTIES

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์



มีมาตรฐานด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมดีเยี่ยม

วัสดุผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน และเหมาะกับพื้นที่ที่ต้องการคุณภาพอากาศภายในอาคารที่ดี



ดูดซับกลิ่นไม่พึงประสงค์ได้ดี และระบายออกได้เองเมื่ออากาศถ่ายเท

โครงสร้างของวัสดุช่วยดูดซับกลิ่นในอากาศ และสามารถคายออกได้ ตามธรรมชาติเมื่อมีการระบายอากาศ



จัดอยู่ใน Class A สำหรับความทนไฟ (Class A Fire Resistance)

วัสดุมีคุณสมบัติไม่ลามไฟ ช่วยเพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน โดยเฉพาะในพื้นที่สาธารณะและอาคารขนาดใหญ่



Golhem ถูกพัฒนามาเพื่อรองรับการใช้งานในระยะยาว วัสดุมีความทนทานต่อแสงแดด ความร้อน และสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง โครงสร้างวัสดุช่วยลดความเสี่ยงต่อการแตกร้าว การขีดข่วน และการเสื่อมสภาพของพื้นผิว ทำให้วัสดุคงภาพลักษณ์และคุณภาพการใช้งานได้ยาวนาน



สิ่งสกปรกเกาะติดยาก สามารถชะล้างตัวเองได้ด้วยน้ำฝน

ผิววัสดุไม่สะสมคราบสกปรกง่าย ช่วยให้ดูแลรักษาง่าย และคงสภาพความสวยงามในระยะยาว



ด้วยธรรมชาติของดินสามารถช่วยลด อุณหภูมิภายในห้องได้

วัสดุช่วยปรับสมดุลความร้อน ลดการสะสมความร้อนบนผิวผนัง ทำให้บรรยากาศภายในสบายขึ้น



ทนแรงกระแทกได้ดีหน้าผิวไม่แตกสลาย แผ่นไม่ขาดออกจากกัน

โครงสร้างวัสดุมีความเหนียวและยืดหยุ่น ช่วยลดความเสียหายจากแรงกระแทกและการใช้งานจริง



Golhem เป็นวัสดุที่มีมาตรฐาน ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมดีเยี่ยม

Golhem ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับความ
ปลอดภัยและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก วัสดุผ่านการ
ทดสอบตามมาตรฐานสากล เพื่อให้มั่นใจในการใช้งานทั้งใน
พื้นที่พักอาศัยและพื้นที่สาธารณะ

ด้วยองค์ประกอบจากหินและดินธรรมชาติ วัสดุมีค่าการ
ปล่อยสารระเหยต่ำ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ
ภายในอาคาร และเหมาะสำหรับโครงการที่ให้ความสำคัญกับ
สุขภาพของผู้ใช้งาน

Golhem จึงไม่เพียงตอบโจทย์ด้านการออกแบบและ
ประสิทธิภาพการใช้งาน แต่ยังช่วยสร้างความสบายใจใน
ระยะยาว ทั้งในมิติของความปลอดภัยและความรับผิดชอบต่อ
สิ่งแวดล้อม



GREENGUARD

มาตรฐานที่สร้างขึ้นมาตรฐานตรวจสอบวัสดุตกแต่ง ในเรื่องของ
การระเหยของสารเคมีจากตัวผลิตภัณฑ์ที่สูดดมทางอากาศภายใน
อาคาร เพื่อเสริมสร้างคุณภาพอากาศภายในบ้าน (Indoor
Air Quality) เพื่อให้ผู้บริโภคมีสุขภาพที่ดีขึ้น โดยการลด
สารเคมี (Chemical Emissions)



GREEN LABEL SINGAPORE

ฉลากสิ่งแวดล้อมของสิงคโปร์ เป็นการรับรองมาตรฐาน
สินค้าเพื่อสิ่งแวดล้อมการสนับสนุนการผลิตและการบริโภค
อย่างยั่งยืน รวมถึงเพื่อเป็นการให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
กับการเติบโตของความต้องการของสินค้ารักษ์สิ่งแวดล้อม



การใช้งานที่ง่ายและหลากหลาย

Golhem ถูกออกแบบให้รองรับกระบวนการติดตั้งที่เรียบง่าย ลดความซับซ้อนของงานก่อสร้างเมื่อเทียบกับวัสดุปิดผิวแบบดั้งเดิม ด้วยความบางและน้ำหนักเบา วัสดุสามารถติดตั้งได้อย่างคล่องตัว พร้อมช่วยลดภาระต่อโครงสร้าง

คุณสมบัติด้านความยืดหยุ่นเปิดโอกาสให้ใช้งานกับพื้นผิวที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นผนังเรียบ ผนังโค้ง ฝ้าเพดาน หรือองค์ประกอบเชิงสถาปัตยกรรมที่ต้องการรายละเอียดพิเศษ

Golhem จึงเหมาะสำหรับทั้งงานก่อสร้างใหม่และงานปรับปรุงพื้นที่ ช่วยเพิ่มอิสระในการออกแบบ พร้อมมอบความสะดวกในทุกขั้นตอนของการใช้งาน



MARBLE

SERIES

THICKNESS
2 - 3 mm.

STANDARD SIZE
1,200 x 600 mm.

CURVATURE
Radius 20 cm.



MA-CW01



MA-VG01



MA-CY01



MA-VW01



MARBLE SERIES

—
Product ID :
MA-CY01

Thickness :
2 - 3 mm.

Standard size :
1,200 x 600 mm.

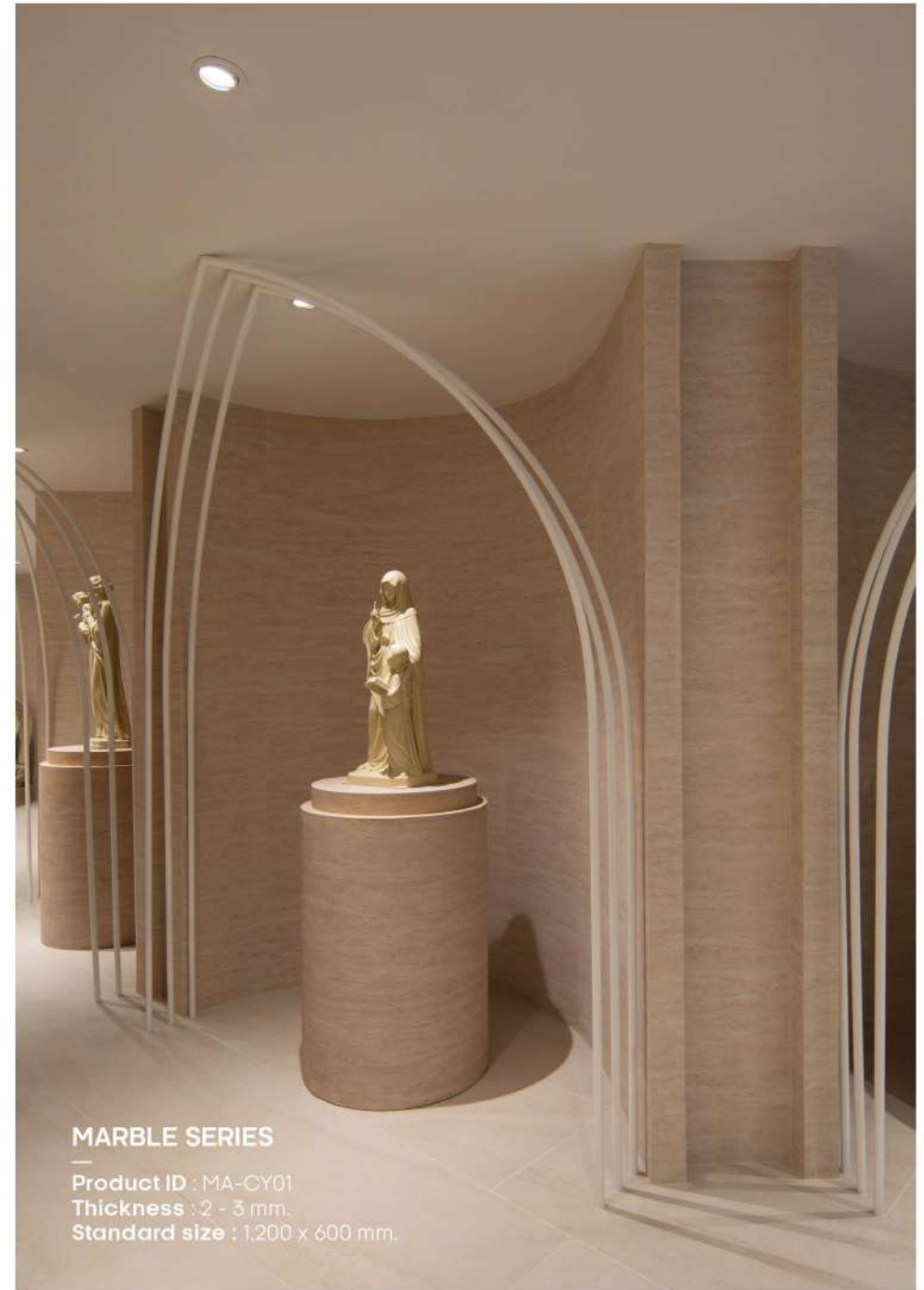


MARBLE SERIES

Product ID : MA-CY01

Thickness : 2 - 3 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.



MARBLE SERIES

Product ID : MA-CY01

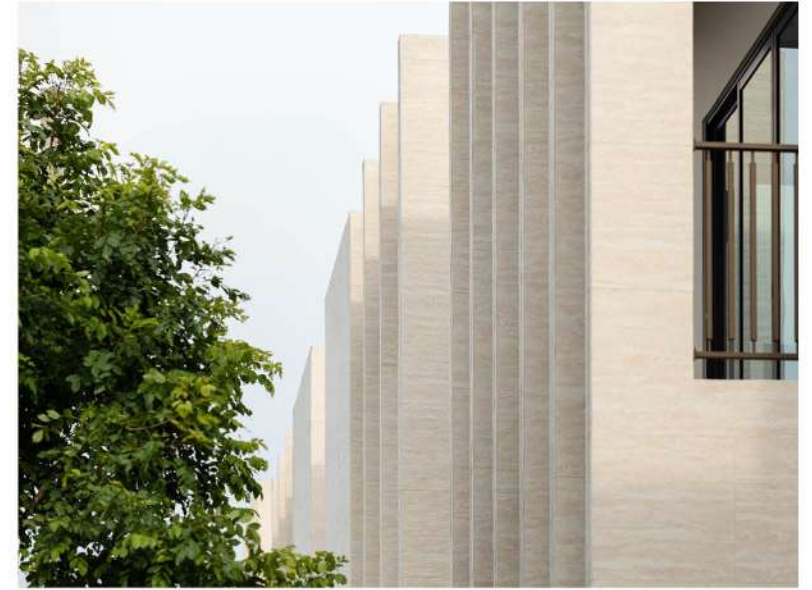
Thickness : 2 - 3 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.



MARBLE SERIES

Product ID : MA-CY01
Thickness : 2 - 3 mm.
Standard size : 1,200 x 600 mm.



MARBLE SERIES

Product ID : MA-CY01

Thickness : 2 - 3 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.

MARBLE SERIES

Product ID : MA-CY01

Thickness : 2 - 3 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.



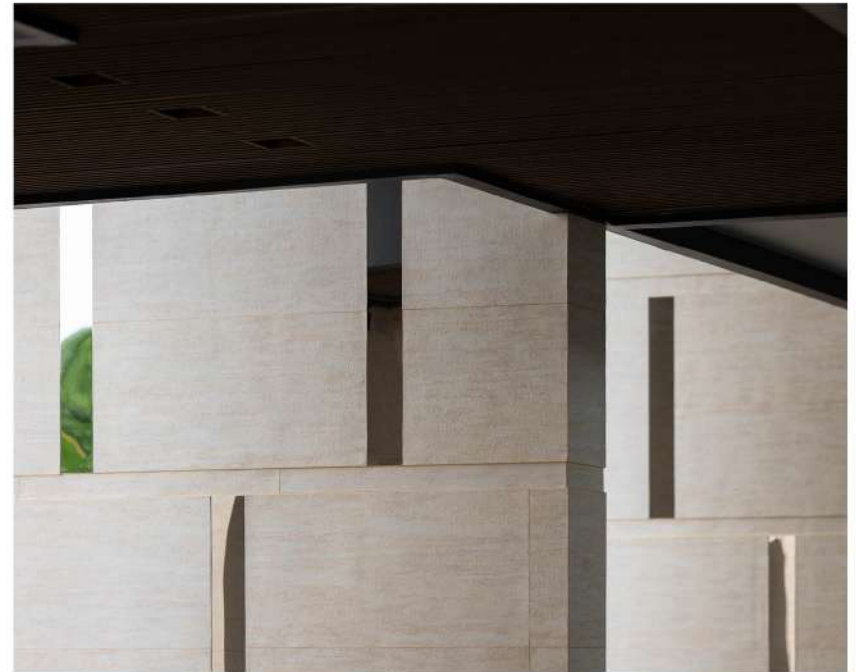


MARBLE SERIES

Product ID : MA-CY01

Thickness : 2 - 3 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.





MARBLE SERIES

Product ID : MA-CY01

Thickness : 2 - 3 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.



MARBLE SERIES

Product ID : MA-CY01

Thickness : 2 - 3 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.



MARBLE SERIES

Product ID : MA-CY01

Thickness : 2 - 3 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.



MARBLE SERIES

Product ID : MA-CY01

Thickness : 2 - 3 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.



MARBLE SERIES

Product ID : MA-CY01

Thickness : 2 - 3 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.

MARBLE SERIES

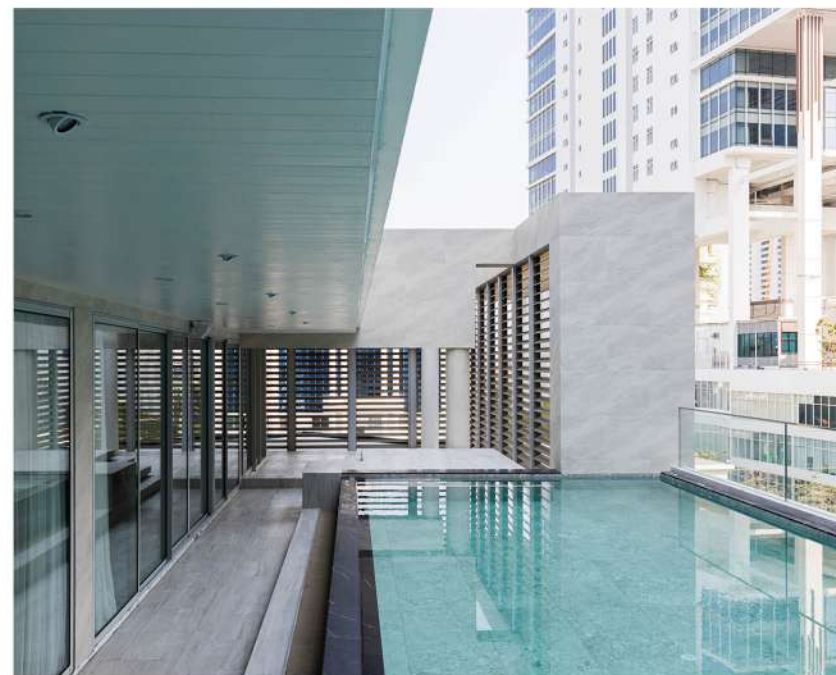
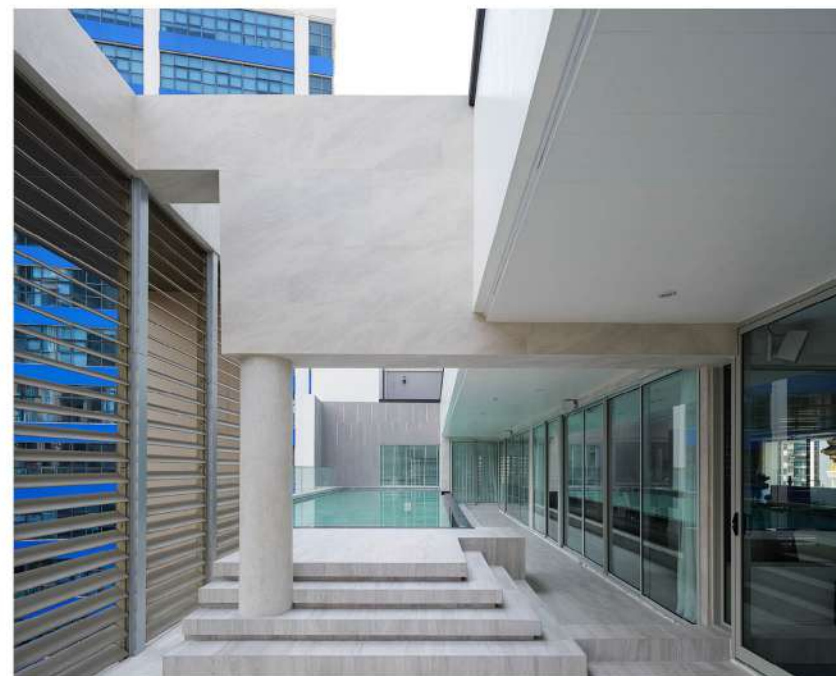
—
Product ID :
MA-VW01

Thickness :
2 - 3 mm.

Standard size :
1,200 x 600 mm.







TRAVERTINE

SERIES

THICKNESS

3 - 5 mm.

STANDARD SIZE

1,200 x 600 mm.

2,400 x 1,200 mm.

CURVATURE

Radius 20 cm.



TR-AY01



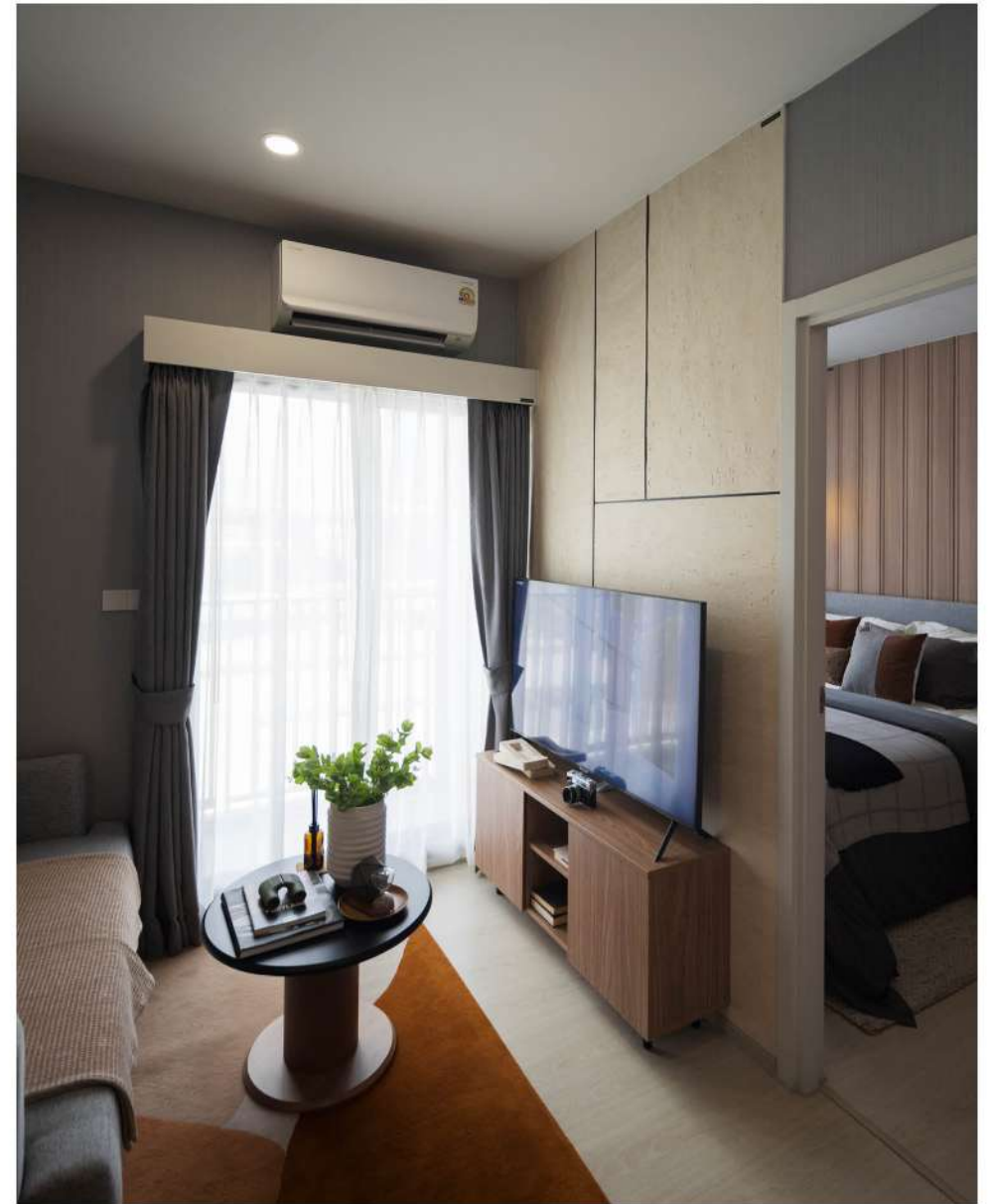
TR-AG01



TR-CG01







TRAVERTINE SERIES

Product ID : TR-AY01

Thickness : 2 - 3 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.
2,400 x 1,200 mm.



TRAVERTINE SERIES

Product ID : TR-AY01

Thickness : 3 - 5 mm.

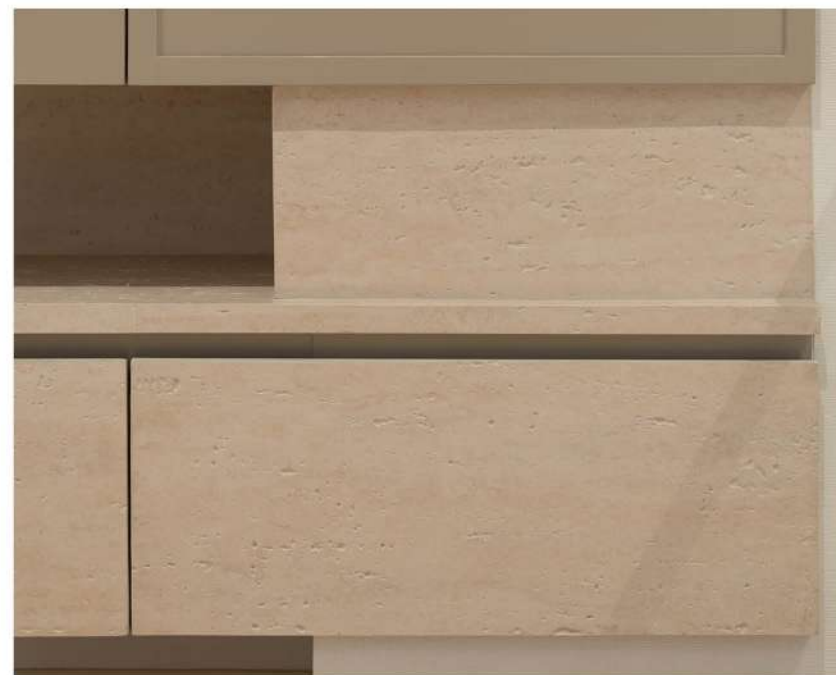
Standard size : 1,200 x 600 mm.
2,400 x 1,200 mm.

TRAVERTINE SERIES

Product ID : TR-AY01

Thickness : 3 - 5 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.
2,400 x 1,200 mm.







TRAVERTINE SERIES

Product ID : TR-AY01

Thickness : 3 - 5 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.
2,400 x 1,200 mm.



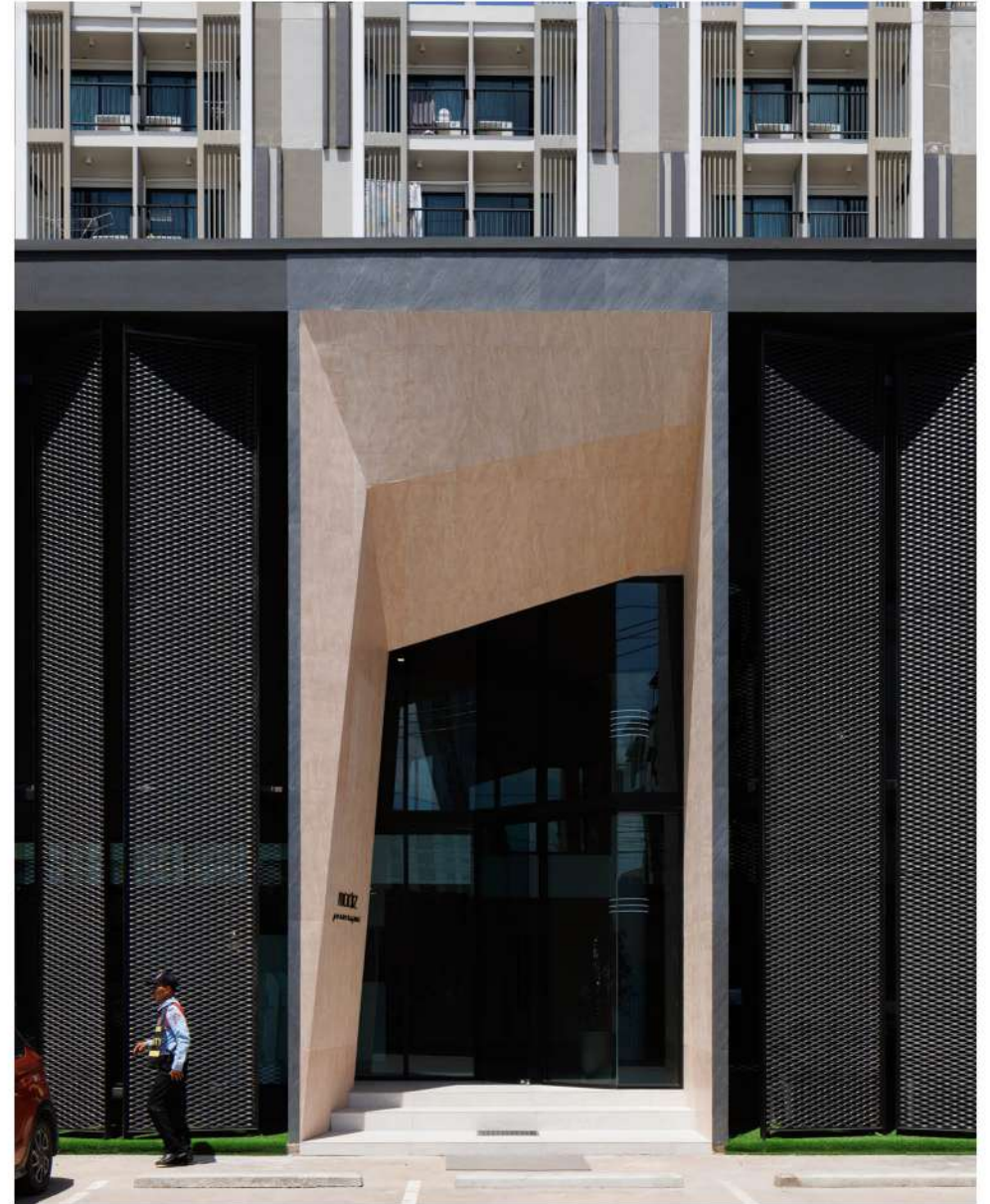


TRAVERTINE SERIES

Product ID : TR-AY01

Thickness : 3 - 5 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.
2,400 x 1,200 mm.



TRAVERTINE SERIES

Product ID : TR-AG01

Thickness : 3 - 5 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.
2,400 x 1,200 mm.



TRAVERTINE SERIES

—
Product ID :
TR-AG01

Thickness :
3 - 5 mm.

Standard size :
1,200 x 600 mm.
2,400 x 1,200 mm.



TRAVERTINE SERIES

Product ID : TR-AG01

Thickness : 3 - 5 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.
2,400 x 1,200 mm.

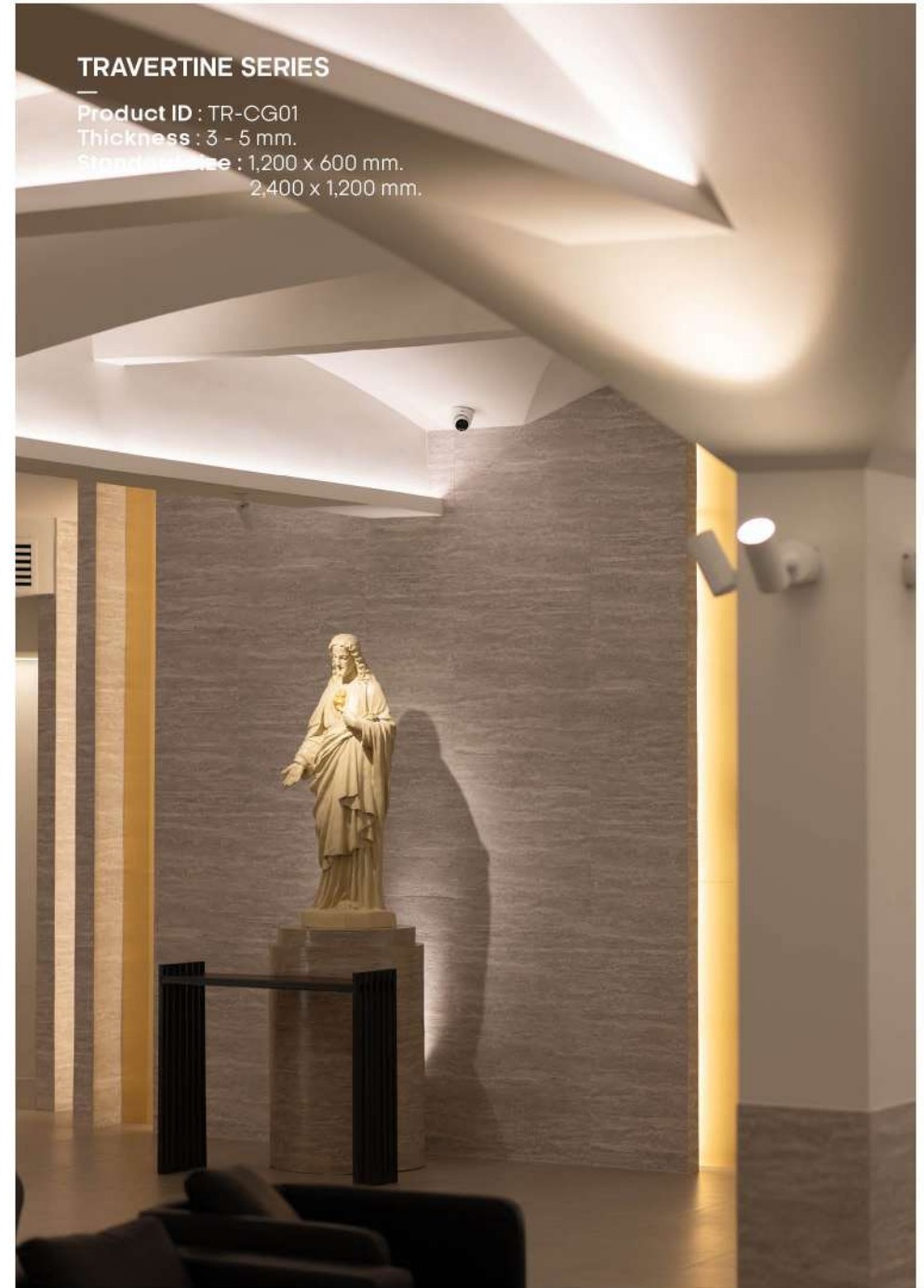


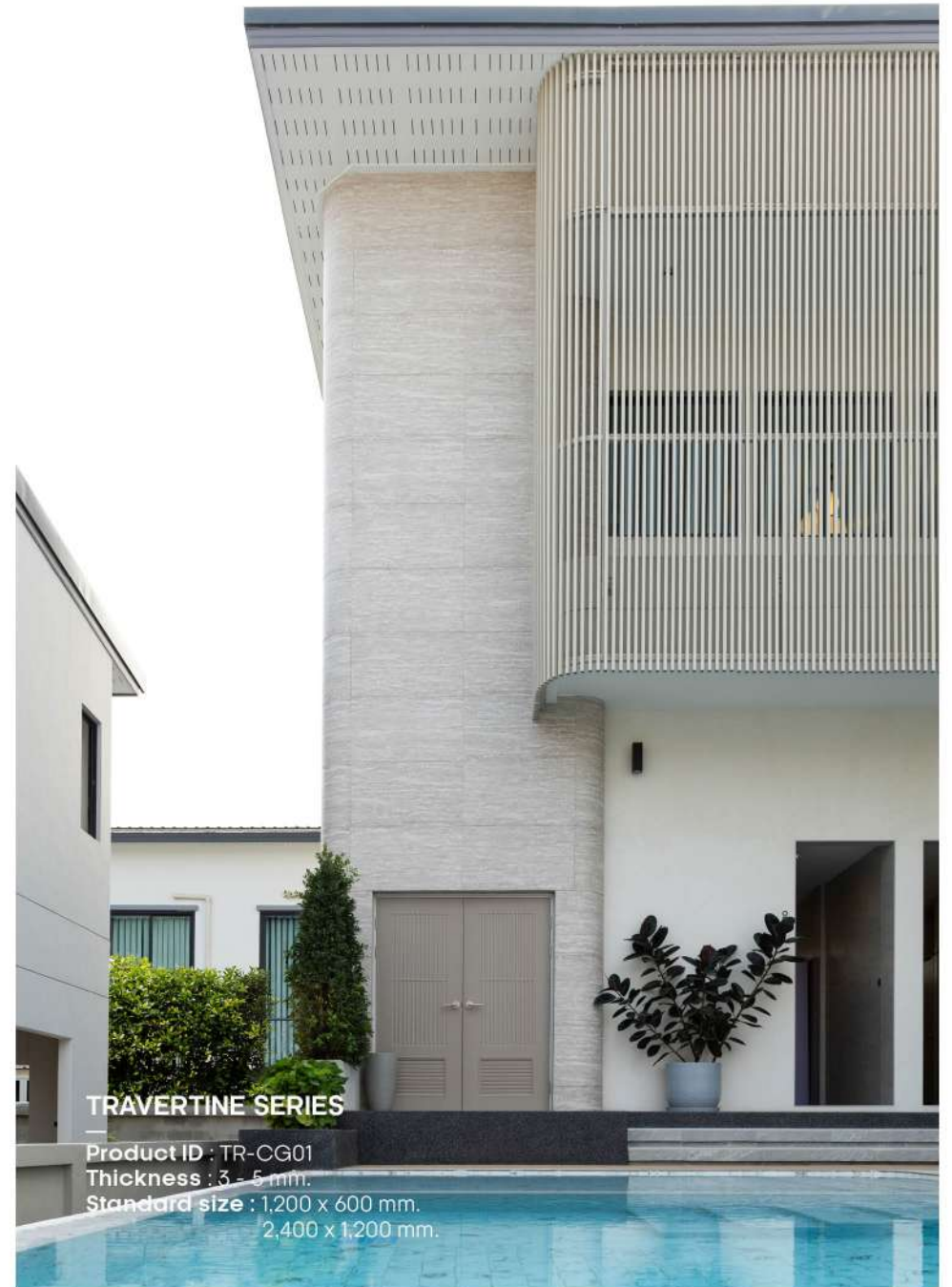
TRAVERTINE SERIES

Product ID : TR-CG01

Thickness : 3 - 5 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.
2,400 x 1,200 mm.mm.







TRAVERTINE SERIES

Product ID : TR-CG01

Thickness : 3 - 5 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.
2,400 x 1,200 mm.





TRAVERTINE SERIES

—
Product ID :
TR-CG01

Thickness :
3 - 5 mm.

Standard size :
1,200 x 600 mm.
2,400 x 1,200 mm.





TRAVERTINE SERIES

Product ID : TR-CG01

Thickness : 3 - 5 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.
2,400 x 1,200 mm.



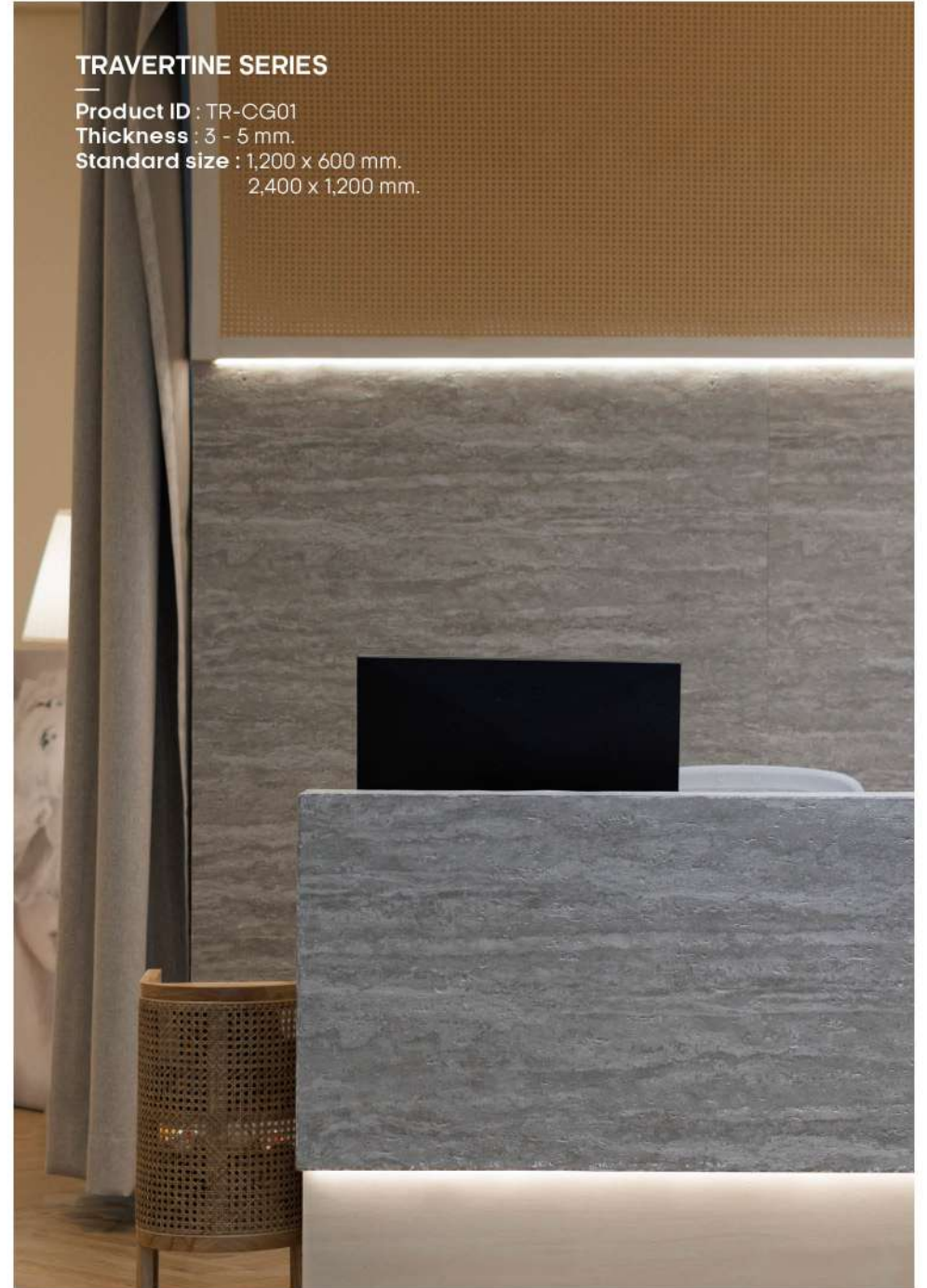


TRAVERTINE SERIES

Product ID : TR-CG01

Thickness : 3 - 5 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.
2,400 x 1,200 mm.





TRAVERTINE SERIES

Product ID : TR-CG01

Thickness : 3 - 5 mm.

Standard size : 1,200 x 600 mm.
2,400 x 1,200 mm.

SLATE

SERIES

THICKNESS
2 - 3 mm.

STANDARD SIZE
1,200 x 600 mm.

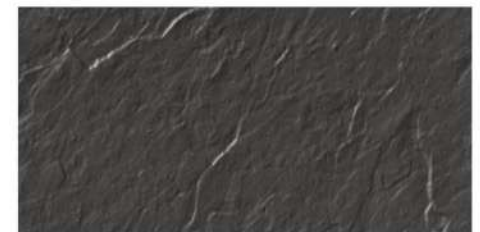
CURVATURE
Radius 20 cm.



SL-B01

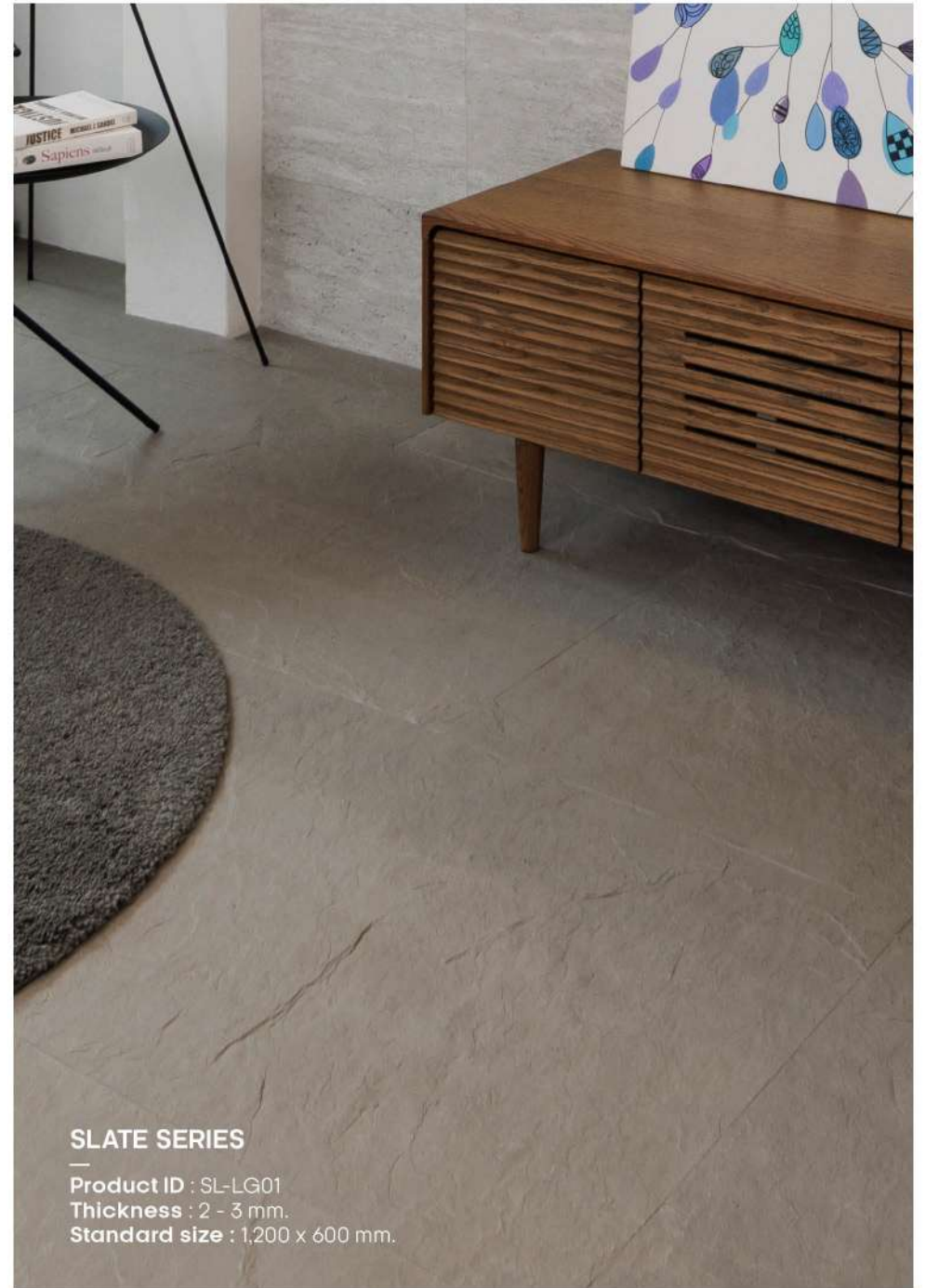


SL-LG01



SL-D01





GRANITE

SERIES

THICKNESS
2 - 5 mm.

STANDARD SIZE
600 x 300 mm.

CURVATURE
Not suitable for curved
corner applications.



GR-B01



GR-LG01



GR-DG01



GRANITE SERIES

Product ID : GR-B01

Thickness : 2 - 5 mm.

Standard size : 600 x 300 mm.

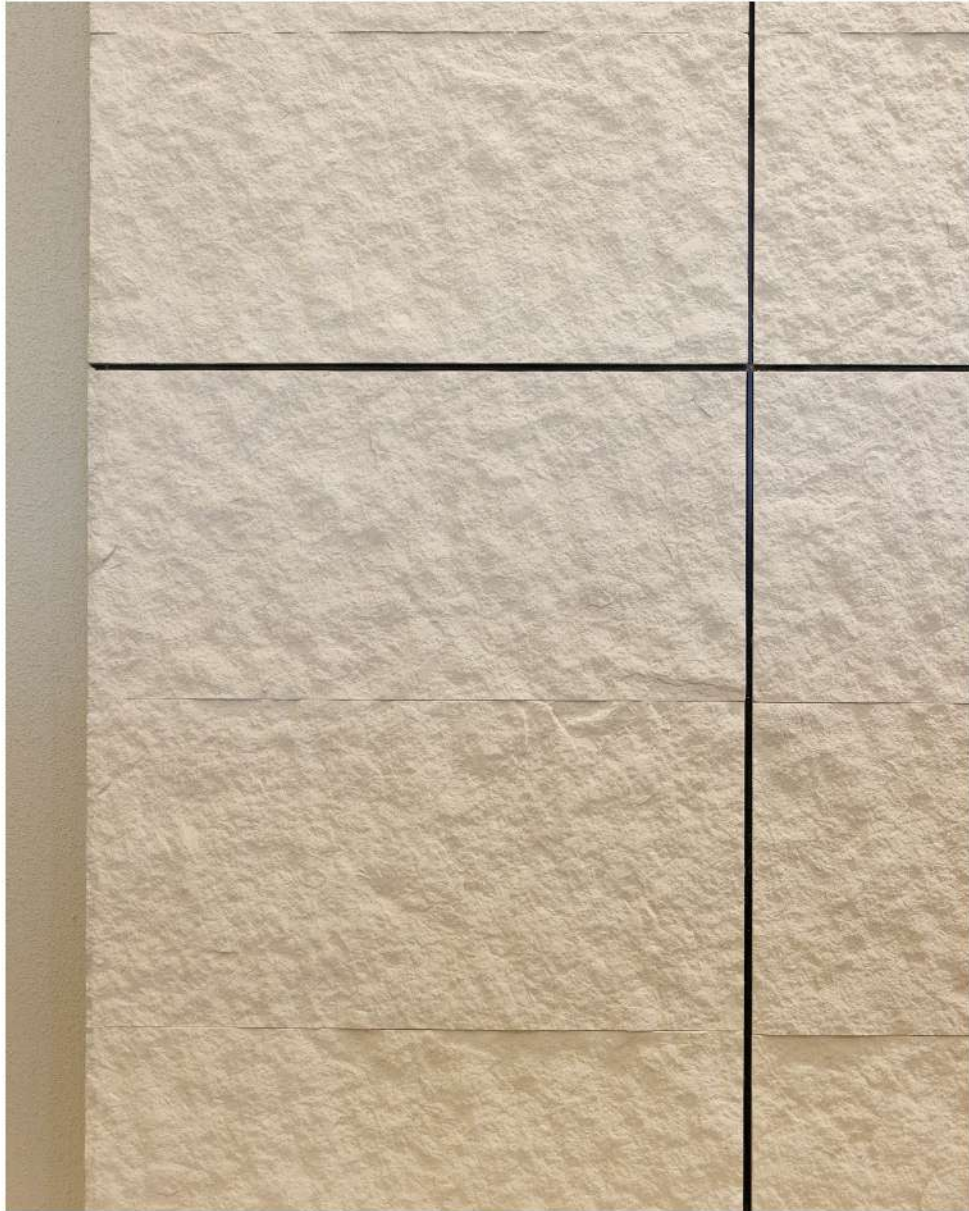


GRANITE SERIES

Product ID :
GR-B01

Thickness :
2 - 5 mm.

Standard size :
600 x 300 mm.



GRANITE SERIES

Product ID : GR-B01

Thickness : 2 - 5 mm.

Standard size : 600 x 300 mm.

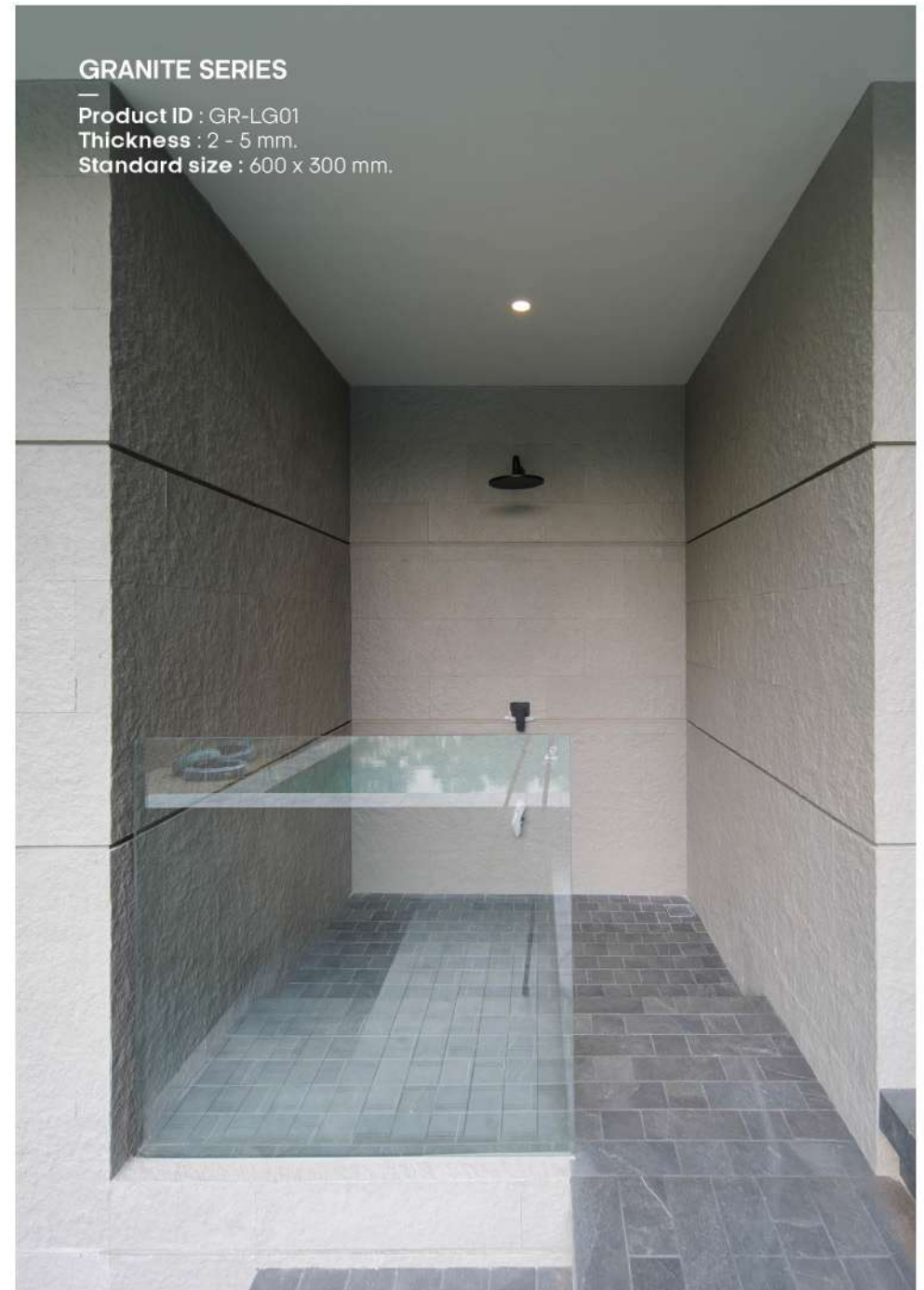


GRANITE SERIES

—
Product ID :
GR-LG01

Thickness :
2 - 5 mm.

Standard size :
600 x 300 mm.

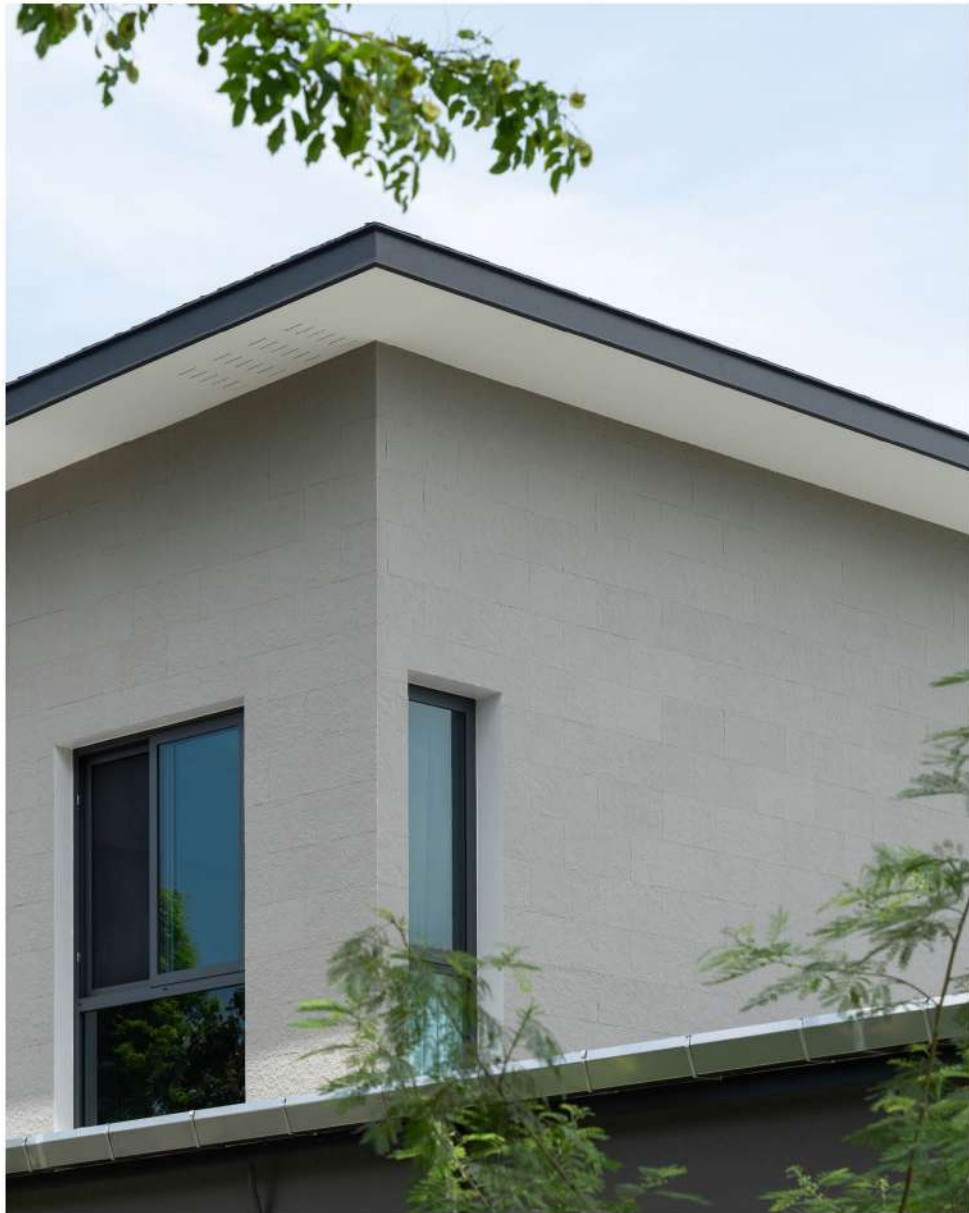


GRANITE SERIES

Product ID : GR-LG01

Thickness : 2 - 5 mm.

Standard size : 600 x 300 mm.

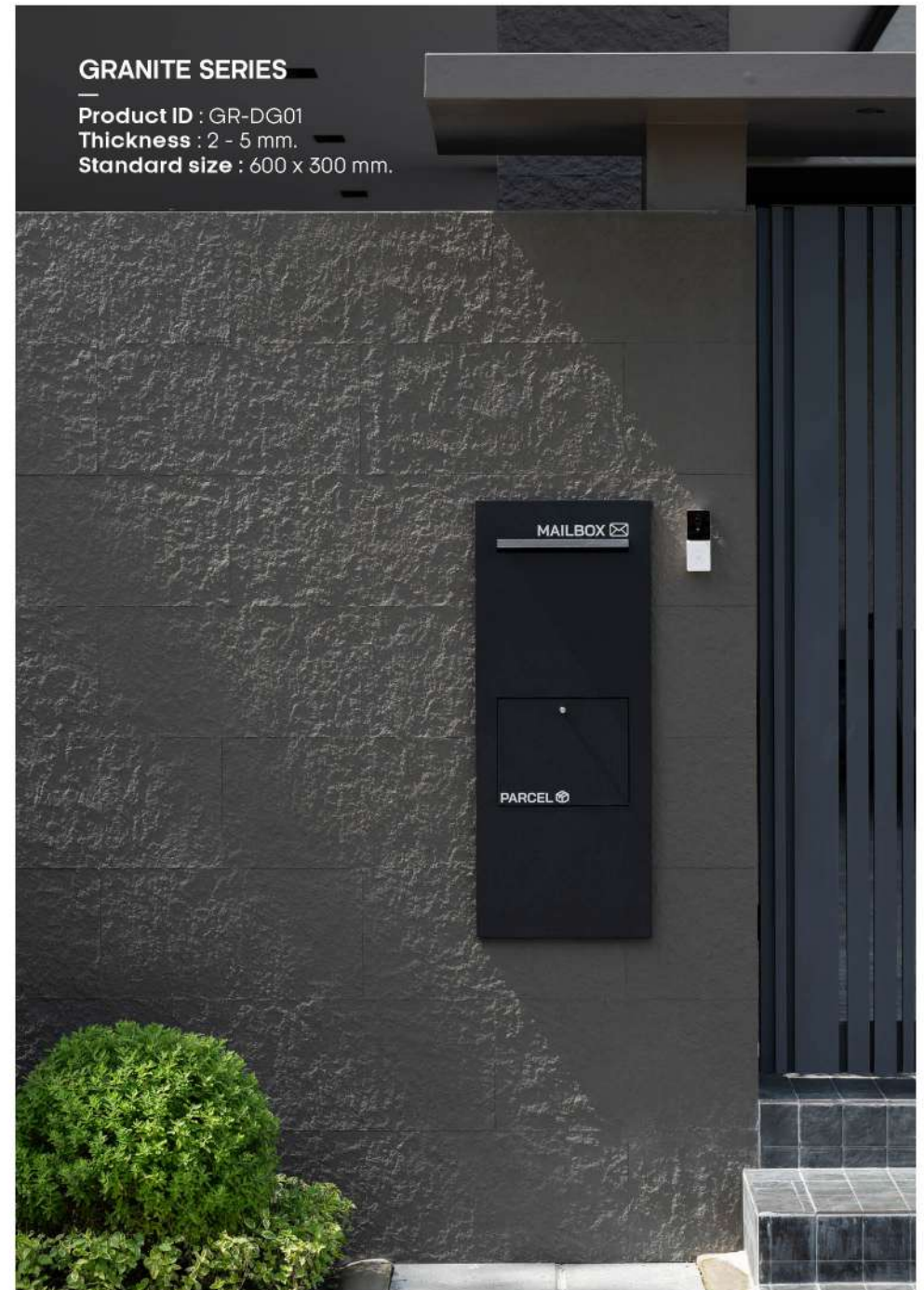


GRANITE SERIES

Product ID : GR-LG01

Thickness : 2 - 5 mm.

Standard size : 600 x 300 mm.



INFINITI

SERIES

THICKNESS
8 - 10 mm.

STANDARD SIZE
600 x 300 mm.

CURVATURE
Not suitable for curved
corner applications.



IN-B01

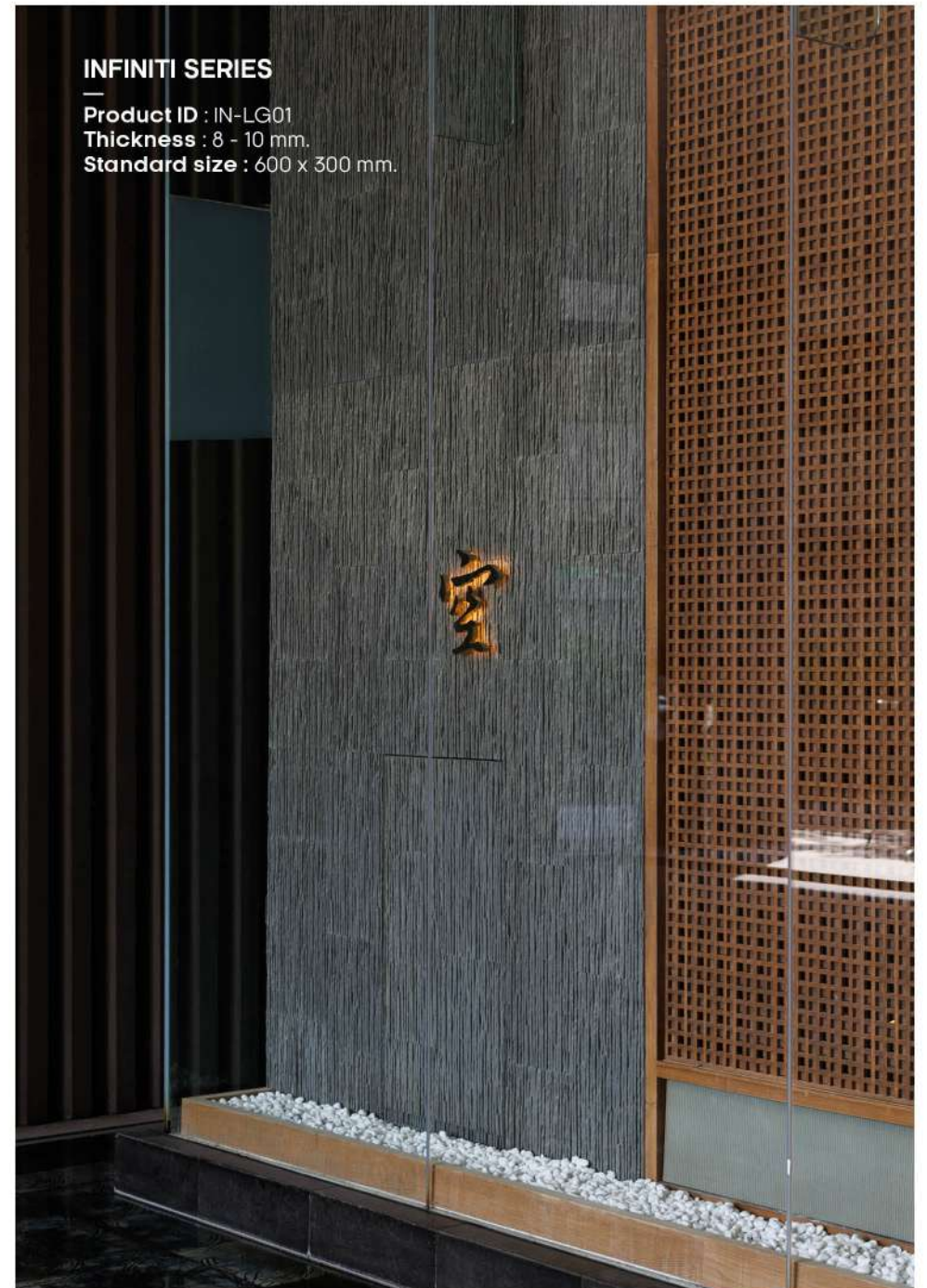
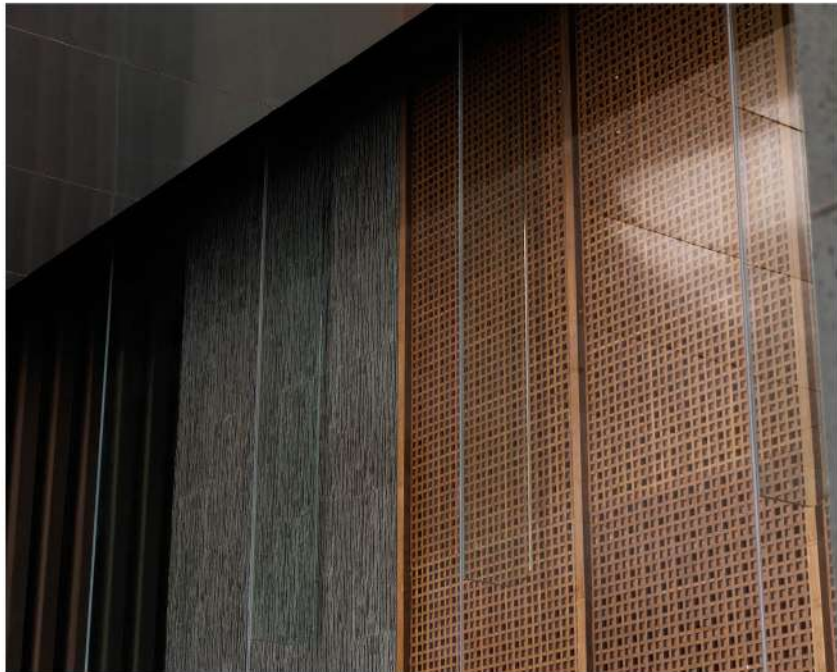


IN-LG01



IN-DG01







INFINITI SERIES

Product ID : IN-DG01

Thickness : 8 - 10 mm.

Standard size : 600 x 300 mm.

BUSHLINE STONE

SERIES

THICKNESS
7 - 8 mm.

STANDARD SIZE
2,700 x 1,200 mm.

CURVATURE
Radius 20 cm.



BL-SLB01



BL-TRY01



BL-GRW01



BUSHLINE STONE SERIES

Product ID : BL-SLB01

Thickness : 7 - 8 mm.

Standard size : 2,700 x 1,200mm.



BUSHLINE STONE SERIES

Product ID : BL-SLB01

Thickness : 7 - 8 mm.

Standard size : 2,700 x 1,200mm.



BUSHLINE STONE SERIES

Product ID : BL-GRW01

Thickness : 7 - 8 mm.

Standard size : 2,700 x 1,200mm.

G FAMBE BRICK

SERIES

THICKNESS
2 mm.

STANDARD SIZE
230 x 59 mm.

CURVATURE
Radius 20 cm.



GF-OR01



GF-N01



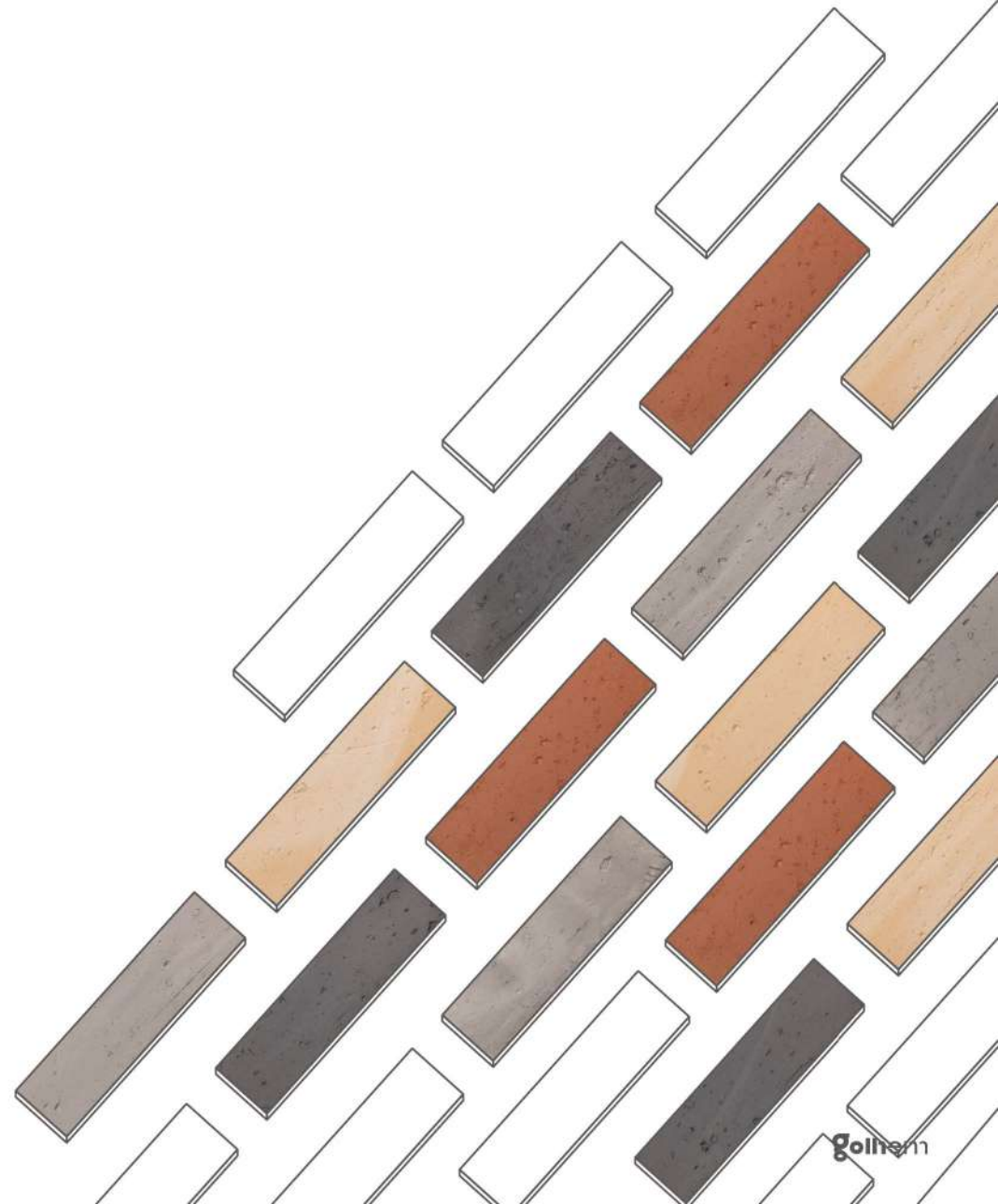
GF-LG01



GF-DG01



* สิ้นค้าชนิดนี้จำหน่ายเป็นกล่อง / 1 กล่อง สามารถติดตั้งได้ 5.15 ตารางเมตร





G FAMBE BRICK SERIES

—
Product ID :
GF-OR01
GF-N01
GF-DG01

Thickness :
2 mm.

Standard size :
230 x 59 mm.

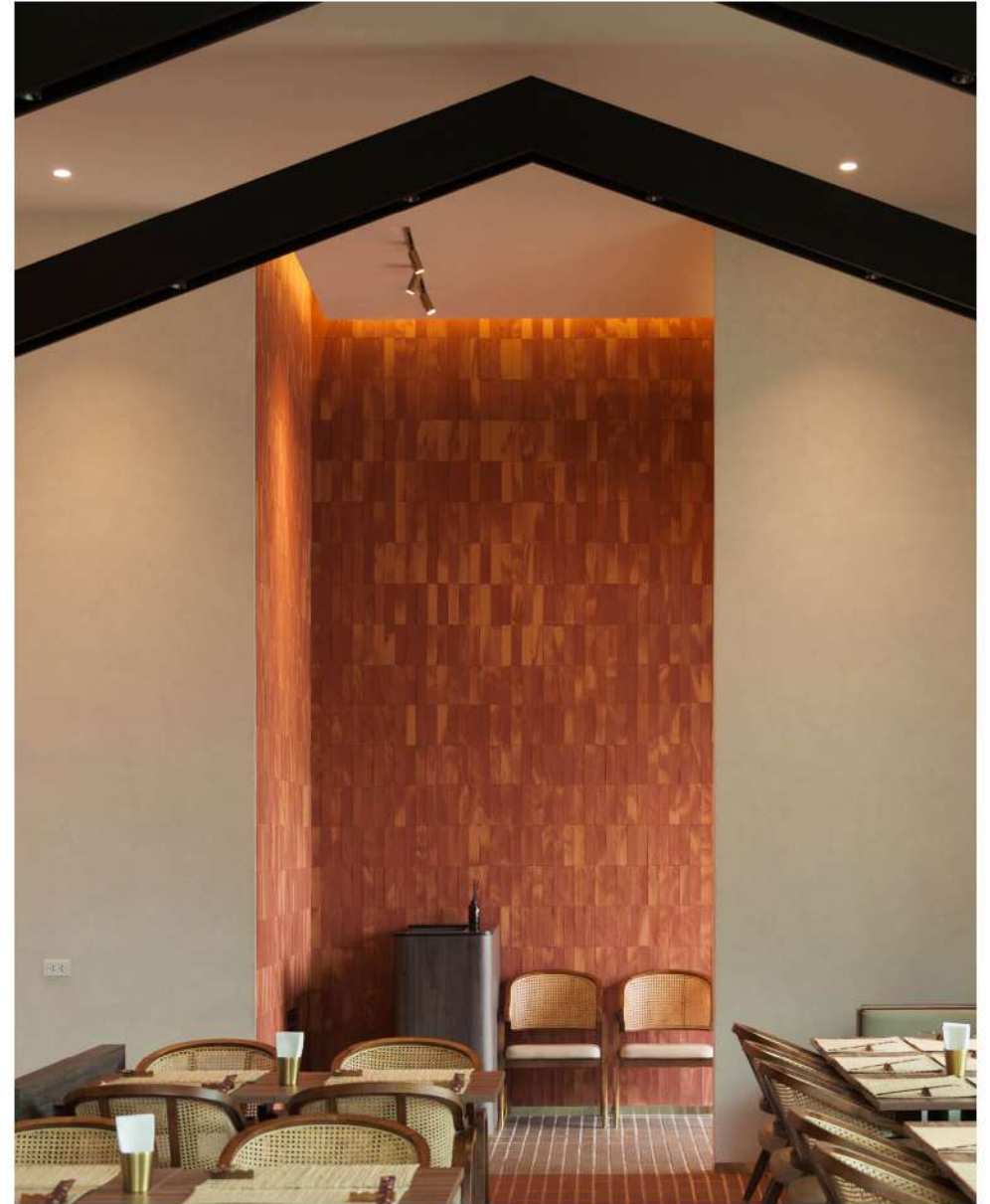
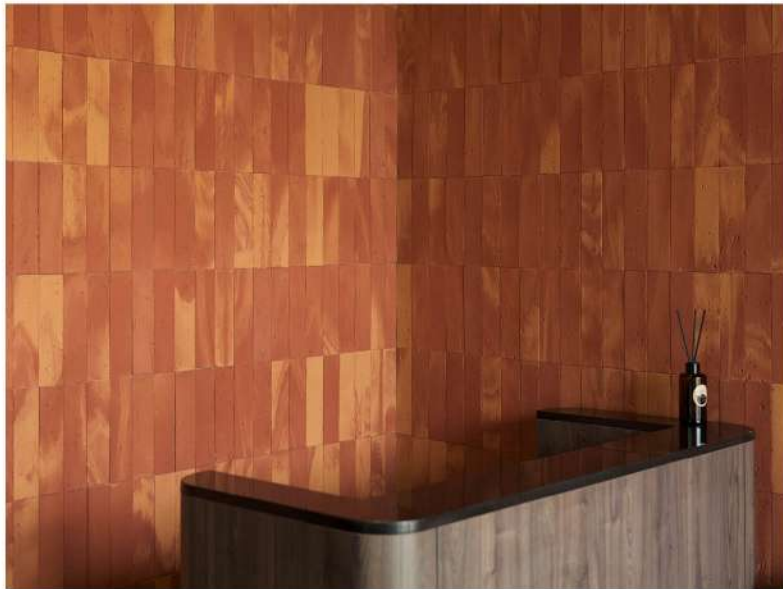


G FAMBE BRICK SERIES

Product ID : GF-OR01 / GF-N01 / GF-DG01

Thickness : 2 mm.

Standard size : 230 x 59 mm.



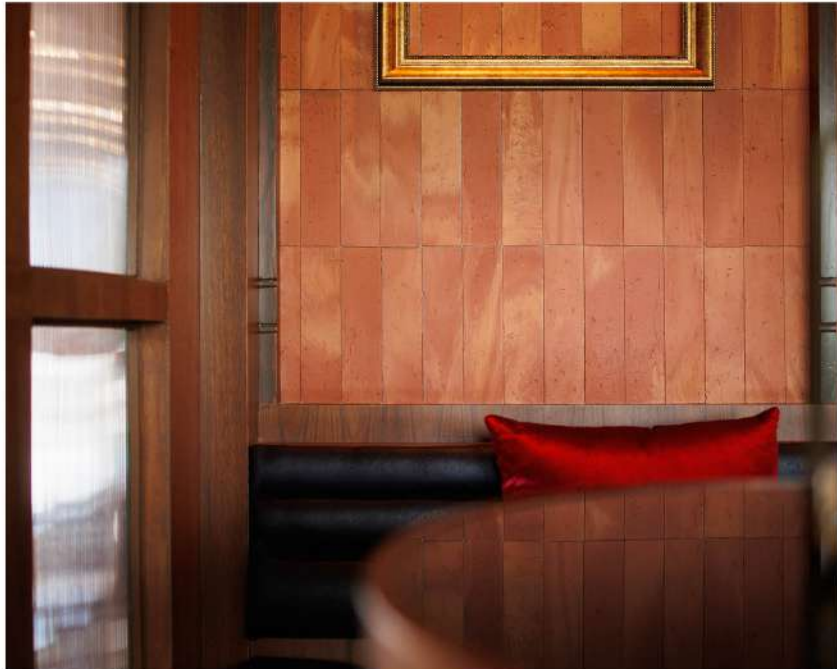
G FAMBE BRICK SERIES

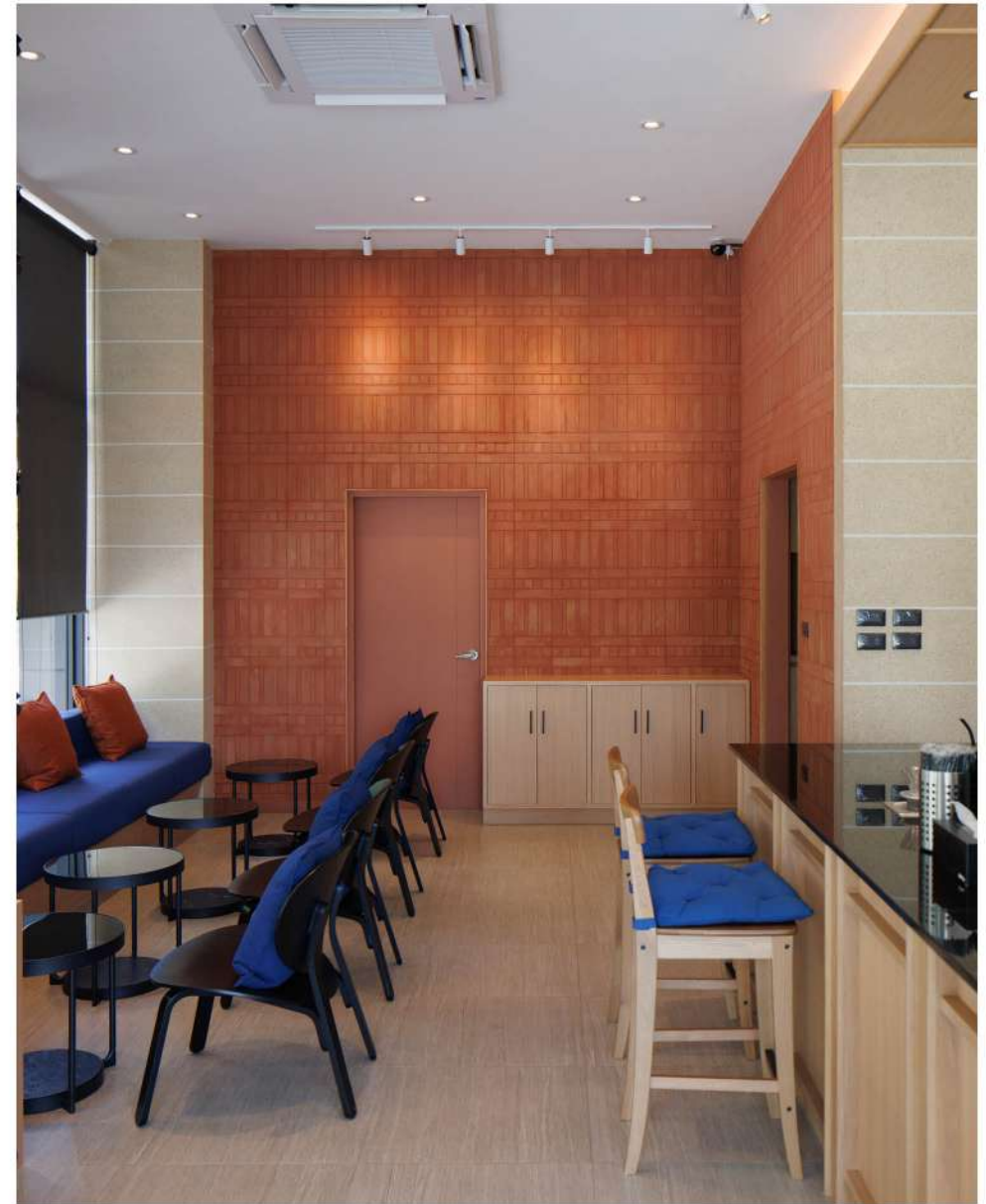
Product ID : GF-OR01

Thickness : 2 mm.

Standard size : 230 x 59 mm.







G FAMBE BRICK SERIES

Product ID : GF-OR01

Thickness : 2 mm.

Standard size : 230 x 59 mm.



G FAMBE BRICK SERIES

Product ID : GF-N01

Thickness : 2 mm.

Standard size : 230 x 59 mm.

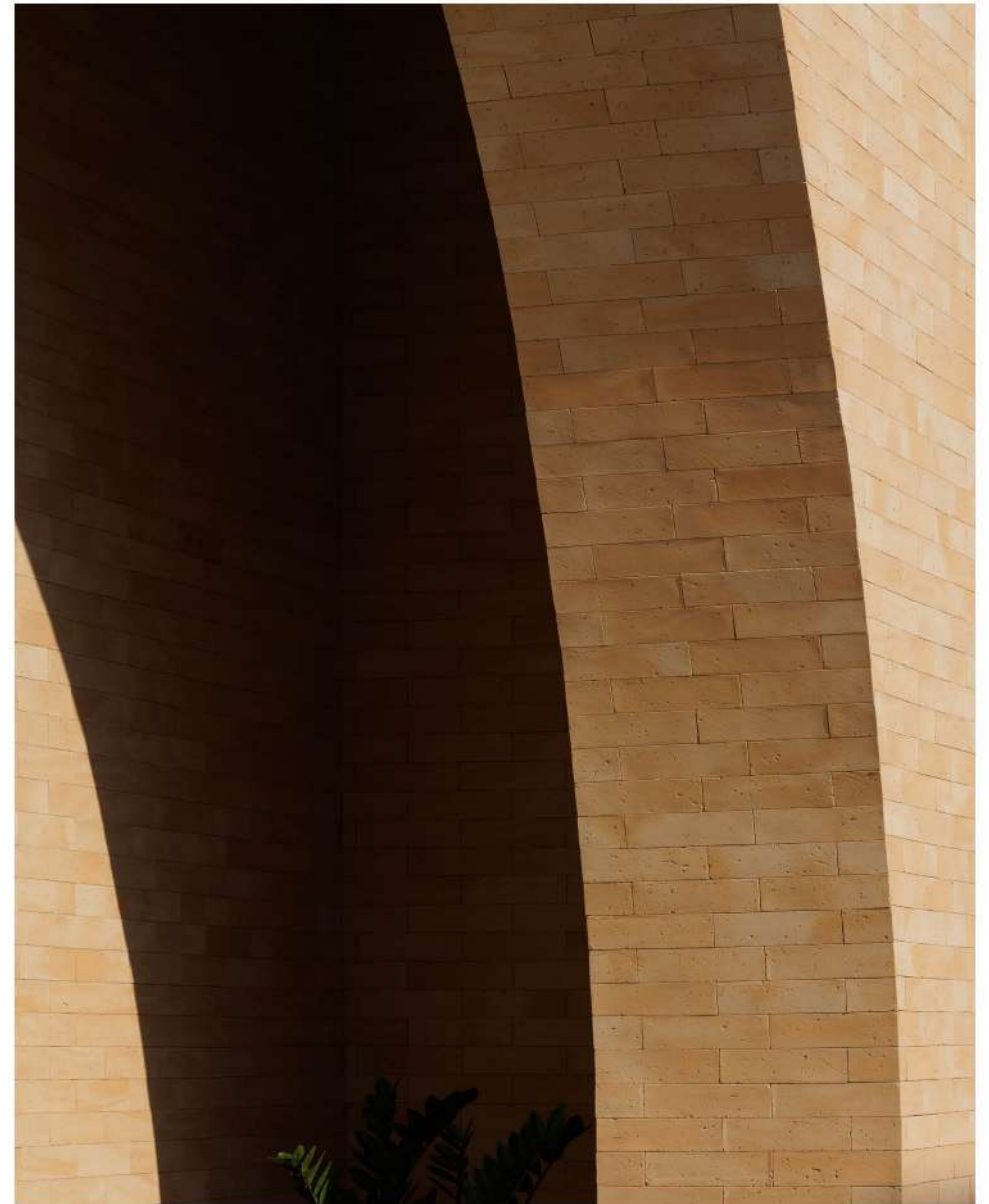


G FAMBE BRICK SERIES

Product ID : GF-N01

Thickness : 2 mm.

Standard size : 230 x 59 mm.

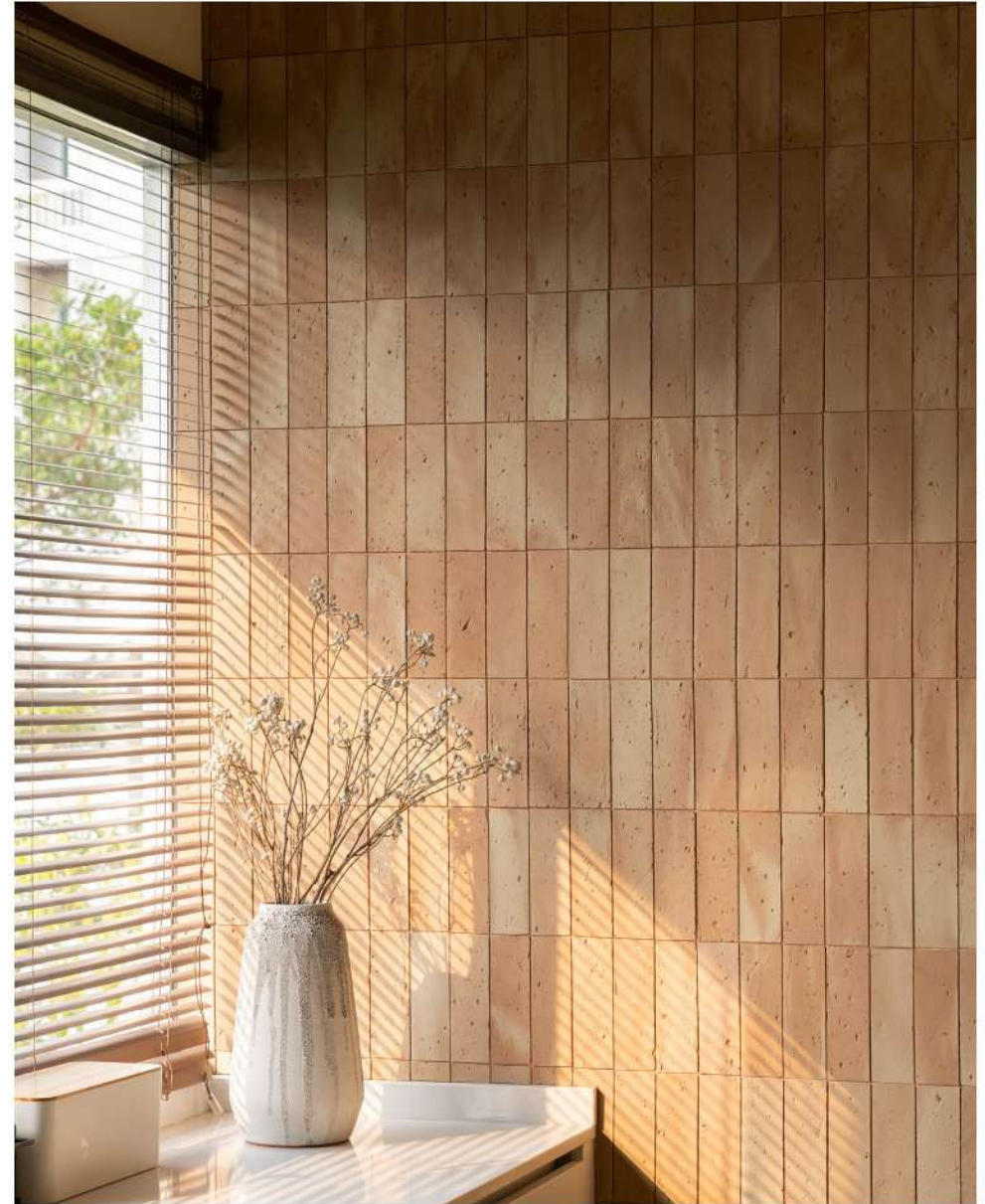


G FAMBE BRICK SERIES

Product ID : GF-N01

Thickness : 2 mm.

Standard size : 230 x 59 mm.

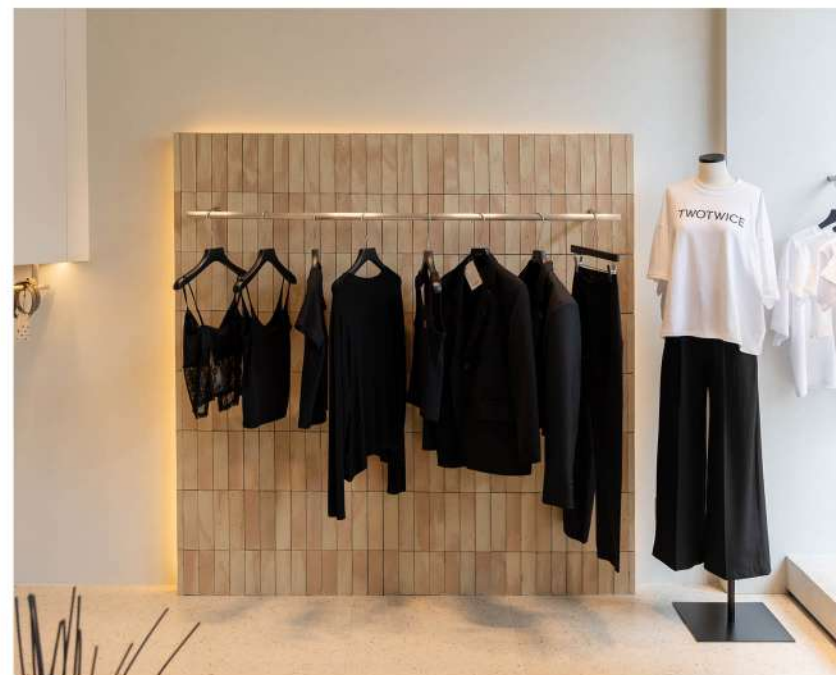


G FAMBE BRICK SERIES

Product ID : GF-N01

Thickness : 2 mm.

Standard size : 230 x 59 mm.





G FAMBE BRICK SERIES

Product ID : GF-LG01

Thickness : 2 mm.

Standard size : 230 x 59 mm.



G FAMBE BRICK SERIES

Product ID : GF-DG01

Thickness : 2 mm.

Standard size : 230 x 59 mm.





INNOVATIVE MATERIAL

โครงการคัดเลือกวัสดุและผลิตภัณฑ์ที่น่าสนใจในมิติต่างๆ ที่จัดขึ้นโดย ASA Platform ภายใต้สมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนอุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้างและสถาปัตยกรรม รวมถึงเพื่อแนะนำวัสดุใหม่ ๆ หรือวัสดุ ที่น่าจับตามองให้แก่สถาปนิกและนักออกแบบในวงการสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

Golhem ผ่านการคัดเลือกในหมวด Innovative Materials วัสดุและผลิตภัณฑ์ที่น่าสนใจ เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการวัสดุและผลิตภัณฑ์ สำหรับสถาปัตยกรรมและการก่อสร้าง ที่น่าจับตามอง ปี 2023 ที่ บูธ ASA Platform Selected Materials 2023 ภายในงานสถาปนิก'66



ASA PLATFORM SELECTED MATERIAL 2023



Inspection and certification of these international authorities.

รายการเอกสารรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรมต่างๆ ที่ผ่านการทดสอบ และการรับรองในหลายประเทศ



ค่าลามไฟ

EU CE certification and Class A fireproof certification
ผ่านการรับรอง EU CE และการรับรองมาตรฐานการลามไฟ อยู่ในระดับ A

Czech Republic fire safety A Class
ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานการลามไฟ อยู่ในระดับ A จากสาธารณรัฐเช็ก

Russia fire safety A Class
ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานการลามไฟ อยู่ในระดับ A จากประเทศรัสเซีย

Malaysia fire safety A Class
ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานการลามไฟ อยู่ในระดับ A จากประเทศมาเลเซีย

China certification and Class A fireproof certification
ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานการลามไฟ อยู่ในระดับ A จากประเทศจีน



มาตรฐานอุตสาหกรรมและการค้าอื่นๆ

UNIEN ISO9001 National Quality Management System certification
ผ่านการรับรองระบบการจัดการคุณภาพแห่งชาติ

Russia (GoST) standard certification
การรับรองมาตรฐาน GoST จากสหพันธรัฐรัสเซีย

TPAT Customs-Trade Partnership
ความร่วมมือด้านการค้าศุลกากร TPAT



ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

Singapore Green label Green certification
ได้รับใบรับรอง ฉลากเขียว จากประเทศสิงคโปร์
ผลิตภัณฑ์เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

Korean Green Building Material certification
ได้รับใบรับรอง ฉลากเขียว จากประเทศเกาหลี
ผลิตภัณฑ์เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

China 3-star Greenlabel Green certification
ได้รับใบรับรอง ฉลากเขียว 3 ดาว จากประเทศจีน
ผลิตภัณฑ์เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

CCEP (China Certification for Environmental Products)
ผ่านการรับรองผลิตภัณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อมจากประเทศจีน

UNIEN ISO 14021: Products contain at least 40 percent recyclable material before consumption
ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์สามารถรีไซเคิลได้ 40% (จาก International Council of Certification)

China National Safety Standardization Production Certificate
ได้รับใบรับรองการผลิตตามมาตรฐานความปลอดภัยแห่งชาติจากประเทศจีน

China National Occupational Safety and Health Management System Administration
ผ่านการรับรองระบบการจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยและการบริหาร
ระบบการจัดการสุขภาพแห่งชาติจากประเทศจีน

CONTACT

-  +669 5547 0329
-  info@matdept.com
-  @matdept
-  www.matdept.com



บริษัท แมทเด็ป จำกัด

เลขที่ 17 ซอยพัฒนาการ 13 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง
กรุงเทพมหานคร 10250

Matdept.Co.,Ltd.

17 Soi Pattanakarn 13, Suan Luang Subdistrict,
Suan Luang District, Bangkok 10250

FOLLOW US

-  Golhem
-  @mat.dept
-  Matdept
-  Matdept_official

หมายเหตุ :

สีบนของรูปภาพในแคตตาล็อกอาจมีความแตกต่างกับสีบนของผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากสภาพแสงหรือสภาพแวดล้อมที่ต่างกัน รวมไปถึงข้อจำกัดของความแม่นยำในการพิมพ์ จึงแนะนำให้อ้างอิงสีบนของผลิตภัณฑ์จากแผ่นตัวอย่างหรือผลิตภัณฑ์จริงเท่านั้น สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากพนักงานฝ่ายขายที่ดูแลท่าน

Colors shown on this product catalog may differ from the actual product due to many factors such as different lighting conditions and technical limitations in the printing process. We therefore recommend referencing the product colors from our sample piece or the actual product. For additional onformation please contact the sales person assigned to you.