

S M A R T
S U P E R I O R
S O L U T I O N

TODA
SURFACE

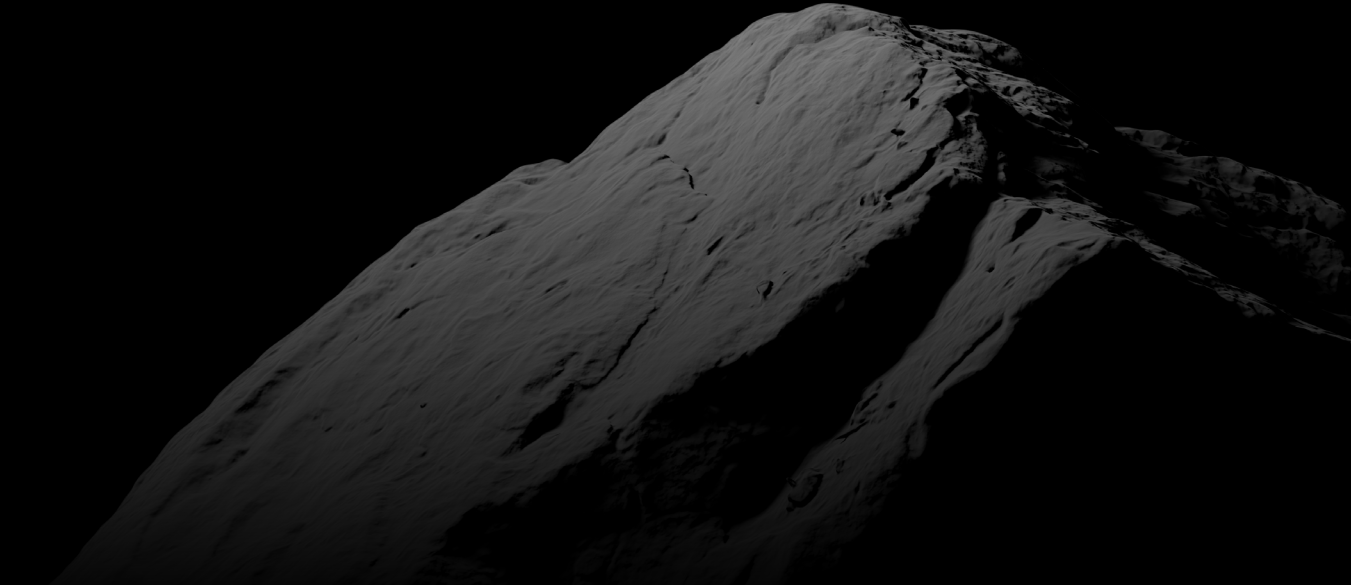


S M A R T
S T O N E



WHAT IS ? SMART STONE

แผ่นหินอัจฉริยะ คือนวัตกรรมใหม่ของวัสดุตกแต่งปิดผิว
แทนหินธรรมชาติที่ผสมผสานระหว่างดินและผงแร่ธาตุต่างๆ
โดยเทคโนโลยีการอัดแน่นพิเศษที่มีโครงสร้างหลักเป็นเส้นใย
ตาข่ายไฟเบอร์เพื่อให้มีคุณสมบัติที่โดดเด่นคือน้ำหนักเบา
ไม่แตกร้าว โค้งงอ ยึดหยุ่น กันไฟ ทนทาน และเป็นมิตรต่อ
สิ่งแวดล้อม เหมาะสำหรับติดตั้งได้ทั้งภายในและภายนอก



SMART STONE

FEATURES



น้ำหนักเบา ทำให้ตัด ติดตั้งง่าย สะดวกรวดเร็ว
เข้าโค้งได้ดี หลังติดตั้งแล้วไม่เป็นการระคายเคือง



ไม่ลามไฟ ผ่านการทดสอบมาตรฐานสากล
มีความปลอดภัยสูง



ทนทุกสภาพอากาศ ใช้ได้ทั้งภายในและ
ภายนอกอาคารอายุการใช้งานยาวนาน



วัสดุมีความคงทนและยืดหยุ่น ช่วยลด
การซ่อมแซมผนังแตกร้าวในอนาคต



ธรรมชาติของดิน ช่วยลดความร้อน
เข้าสู่ตัวอาคาร ประหยัดพลังงานไฟฟ้า



ทุกส่วนประกอบเป็นมิตรต่อธรรมชาติ
ตลอดอายุการใช้งาน

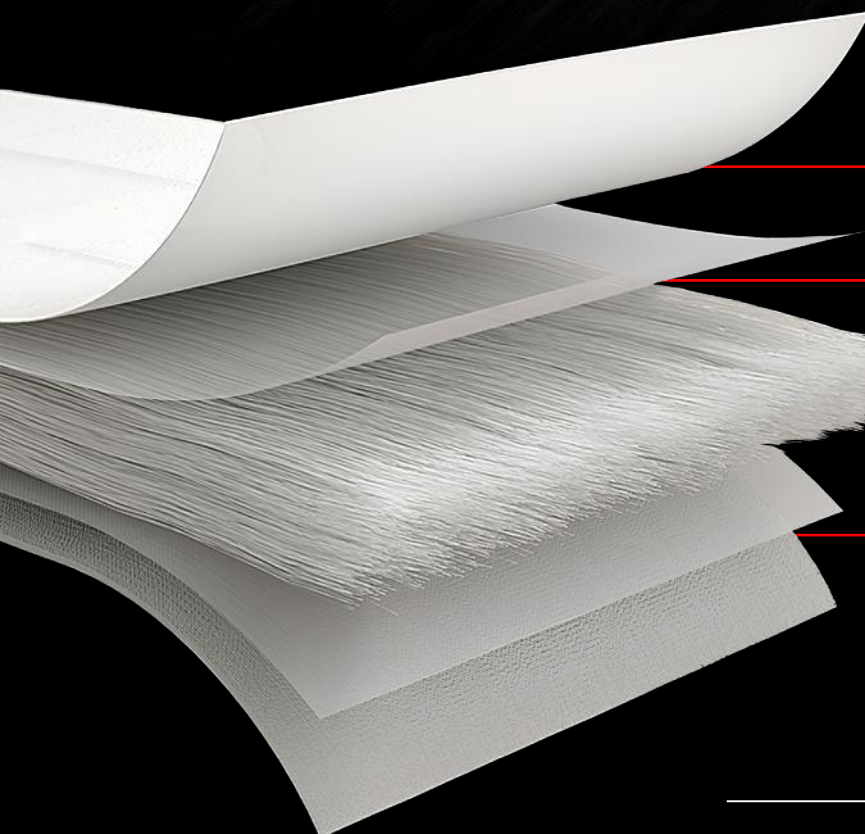


อัตราการดูดซึมน้ำต่ำ
เชื้อราและตะไคร่น้ำขึ้นยากกว่าปกติ



วัสดุมีระบบ Self-Cleaning ตามธรรมชาติ
ทำให้ไร้เรื่องคราบฝุ่นและกลิ่นไม่พึงประสงค์

STRUCTURAL



Protective Layer
ชั้นป้องกัน

Texture Layer
ชั้นผิวสัมผัส

Fiber Mesh
เส้นใยไฟเบอร์กลาส

Support Layer
ชั้นเสริมแรง

SMART STONE

SERIES

- Natural Travertine
- Raw Rammed Earth
- Ecu
- Arbor
- Zelkova
- Drizzle Line
- Volcanic Rock
- Tuff
- Arco
- Stripe Line
- Meteor
- Gabbro Line
- Connexus
- Ardoise Stone
- Cubi

15 : Series
50 : Colors

NATURAL TRAVERTINE



Cool Grey
#880-01

“ได้รับแรงบันดาลใจจากหินทราเวอร์ทีน ที่มีลวดลายและพื้นผิวที่เป็นเอกลักษณ์ การออกแบบเน้นไปที่โทนสีที่มีความอบอุ่นและเป็นธรรมชาติ เพื่อสร้างบรรยากาศที่นุ่มนวล และผ่อนคลาย ช่วยเพิ่มความรู้สึกถึงความกลมกลืนและความเรียบง่ายให้กับทุกพื้นที่”

Size : 1200x3000 mm. | Thickness : 3-4 mm. | Area : 3.6 Sq.M / Pc

NATURAL TRAVERTINE

(SERIES)

Cool Grey
#880-01



Oyster
#880-02



Light Umber
#880-03



Ochre
#880-04



Gunsmoke
#880-05



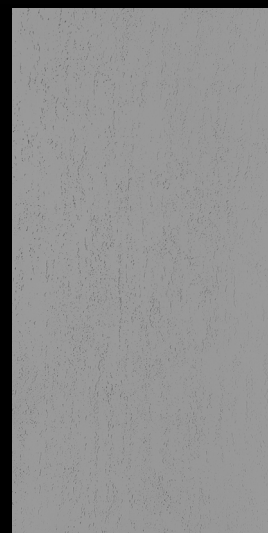
Off White
#880-06



Sand
#880-07



Carbon
#880-08



Size : 1200x3000 mm.

Thickness : 3-4 mm.

Area : 3.6 Sq.M / Pc



RAW RAMMED EARTH



Terra
#881-01

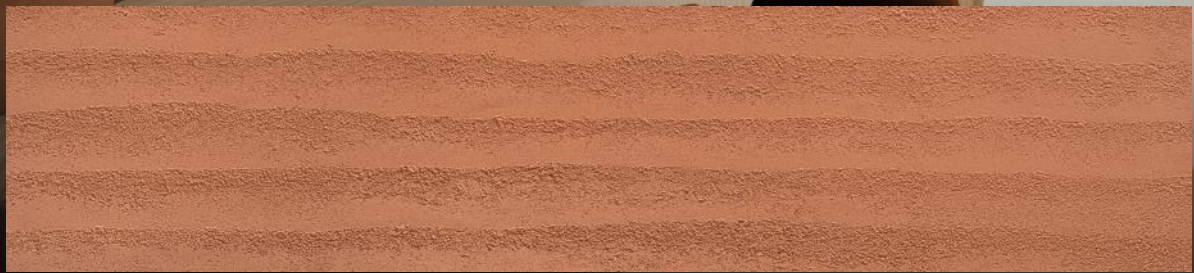
“ความงามและความแข็งแกร่งของดินที่ถูกอัดแน่นที่ผ่านกาลเวลาตามธรรมชาติ การออกแบบเน้นความเรียบง่ายและความทนทานของวัสดุที่ไม่ผ่านการปรุงแต่งสะท้อนถึงพื้นผิวที่มีลวดลายที่เต็มไปด้วยร่องรอยจากกระบวนการทางธรรมชาติและการสร้างสรรค์ที่ไม่เหมือนใคร จึงเป็นการผสมผสานระหว่างความแข็งแกร่ง ความเรียบง่าย และความยั่งยืนที่สวยงามในทุกพื้นที่”

Size : 1200x3000 mm. | Thickness : 3-4 mm. | Area : 3.6 Sq.M / Pc

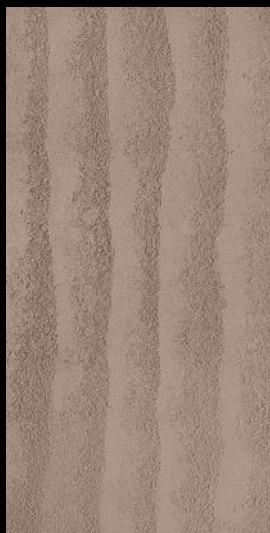
RAW RAMMED EARTH

(SERIES)

Terra
#881-01



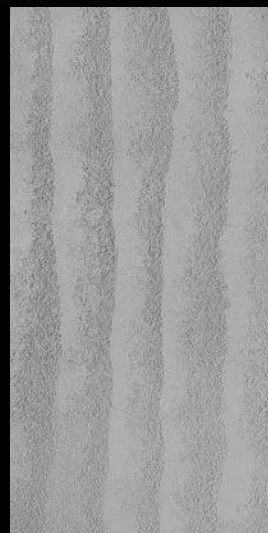
Camel
#881-02



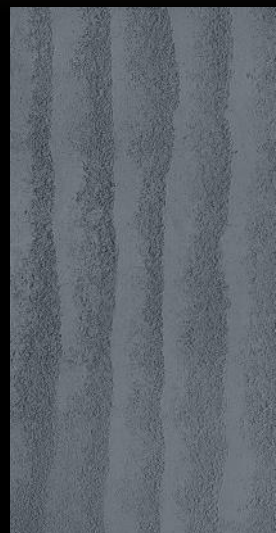
Mud
#881-03



Fog
#881-04



Carbon
#881-05



Size : 1200x3000 mm.

Thickness : 3-4 mm.

Area : 3.6 Sq.M / Pc



ECRU



Noir
#882-02

“ได้รับแรงบันดาลใจจากความงามที่เรียบง่ายของธรรมชาติโดยเฉพาะสีที่เลือกใช้ สะท้อนถึงความอบอุ่น
และความบริสุทธิ์ของวัสดุจากธรรมชาติ การออกแบบนี้เน้นความละเอียดอ่อนแฝงไปด้วยความเรียบง่าย
ช่วยสร้างความรู้สึกละมุนและผ่อนคลาย เหมาะสำหรับบรรยากาศที่อบอุ่นและมีความเป็นธรรมชาติใน
พื้นที่ โดยไม่จำเป็นต้องมีการตกแต่งที่ซับซ้อน ผสมผสานความเรียบง่ายกับความอบอุ่นได้อย่างลงตัว”



ECRU

(SERIES)

Mud
#882-01



Noir
#882-02



Size : 1200x3000 mm.

Thickness : 3-6 mm.

Area : 3.6 Sq.M / Pc



ARBOR



Off White
#883-01

“Arbor หมายถึง ต้นไม้ เป็นสัญลักษณ์ของความยั่งยืนและการเติบโต การออกแบบเน้นการสร้างความรู้สึกถึงการเชื่อมโยงกับธรรมชาติผ่านลวดลายไม้ที่เรียบง่ายและลวดลายที่สมจริง สะท้อนโครงสร้างที่แข็งแรงของต้นไม้ที่เติบโตอย่างสมดุล ให้ความรู้สึกถึงความ เป็นธรรมชาติ พร้อมสร้างบรรยากาศที่เต็มไปด้วยความสมดุลและการเชื่อมโยงกับ ธรรมชาติในทุกมิติ จึงเป็นการสะท้อนถึงความสงบและการเติบโตอย่างมีความหมาย”

Size : 1200x3000 mm. | Thickness : 3-4 mm. | Area : 3.6 Sq.M / Pc

ARBOR

(SERIES)

Off White
#883-01



Fog
#883-02



Size : 1200x3000 mm.

Thickness : 3-4 mm.

Area : 3.6 Sq.M / Pc



ZELKOVA



Noir
#884-01

"Zelkova เป็นต้นไม้ที่มีความทนทานและเติบโตอย่างมั่นคงในสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย ซึ่งในประเทศญี่ปุ่นถือว่าเป็นสัญลักษณ์ของความมั่นคงและความยั่งยืน การออกแบบลายนี้จึงเน้นความเรียบง่ายแต่มีความแข็งแรง นอกจากนี้ยังได้รับแรงบันดาลใจในการออกแบบผิวสัมผัสของการใช้เทคนิค Shou Sugi Ban หรือการเผาไม้ตามแบบญี่ปุ่นโบราณ เพื่อเพิ่มผิวสัมผัสและความทนทานให้กับวัสดุ เป็นการผสมผสานที่ลงตัวของศาสตร์การออกแบบที่มีความลึกซึ้ง ซึ่งเทคนิคนี้จะทำให้ได้ลวดลายที่มีความสวยงามและมีสีเอกลักษณ์เฉพาะตัว"



ZELKOVA

(SERIES)

Noir
#884-01



Size : 1200x3000 mm.

Thickness : 3-4 mm.

Area : 3.6 Sq.M / Pc



DRIZZLE LINE



Off White
#885-01

“ลวดลายที่ได้มาจากการเคลื่อนไหวของสายฝนที่ตกลงมาอย่างละเอียดยิ่งลายเส้น
ที่เหมือนฝนที่ค่อยๆ ตกลงบนพื้นผิวสะท้อนความสงบและผ่อนคลายของธรรมชาติ
การออกแบบเน้นความเรียบง่ายของเส้นสายที่มีความต่อเนื่องอย่างเป็นธรรมชาติ
สร้างความรู้สึกรวมของการเคลื่อนไหวที่เหมือนฝนตกในช่วงเวลาเงียบสงบ”

Size : 1200x3000 mm. | Thickness : 3-6 mm. | Area : 3.6 Sq.M / Pc

DRIZZLE LINE

(SERIES)

Off White
#885-01



Fog
#885-02



Noir
#885-03



Camel
#885-04



Size : 1200x3000 mm.

Thickness : 3-6 mm.

Area : 3.6 Sq.M / Pc



VOLCANIC ROCK



Fog
#886-02

“ความแข็งแกร่งและความลึกซึ้งของหินภูเขาไฟที่เกิดจากธรรมชาติ การออกแบบเน้นความ
ธรรมชาติและความไม่สมบูรณ์แบบของพื้นหินภูเขาไฟซึ่งเต็มไปด้วยรอยร้าวและพื้นผิวที่ไม่เหมือน
ใคร สะท้อนถึงความทนทานและพลังที่เกิดจากการระเบิดของธรรมชาติ การออกแบบที่เน้นพื้นผิว
ให้มีมิติและความโฉบเฉี่ยวเนียน สร้างความรู้สึกโดดเด่นและเต็มไปด้วยพลังในทุกมุมมอง”

Size : 1200x3000 mm. | Thickness : 4-8 mm. | Area : 3.6 Sq.M / Pc

VOLCANIC ROCK

(SERIES)

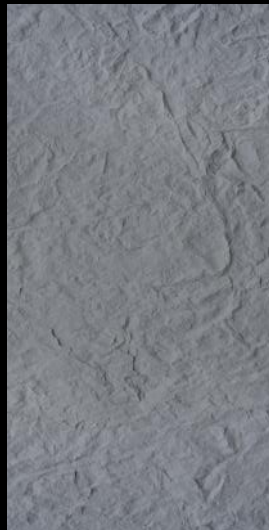
Off White
#886-01



Fog
#886-02



Urban Grey
#886-03



Carbon
#886-04



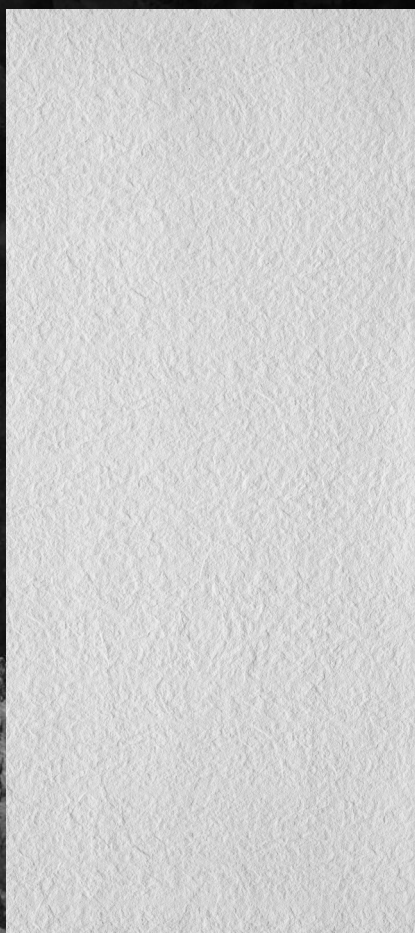
Size : 1200x3000 mm.

Thickness : 4-8 mm.

Area : 3.6 Sq.M / Pc



TUFF



Off White
#887-01

“ได้รับแรงบันดาลใจจากลักษณะของหินที่เกิดจากการระเบิดของภูเขาไฟการออกแบบเน้นการสร้างพื้นผิวที่สมจริงโดยมีลวดลายและรูปร่างของหินที่เกิดจากกระบวนการทางธรรมชาติอย่างละเอียดสะท้อนถึงความไม่สมบูรณ์แบบของธรรมชาติอย่างละเอียดที่ลึกซึ้งและมีมิติ ลายละเอียดของผิวสัมผัสและพื้นผิวมีความโปร่งน้ำเสมอ สร้างความรู้สึกถึงความแข็งแกร่งและความสงบในเวลาเดียวกัน”

Size : 1200x3000 mm. | Thickness : 3-4 mm. | Area : 3.6 Sq.M / Pc



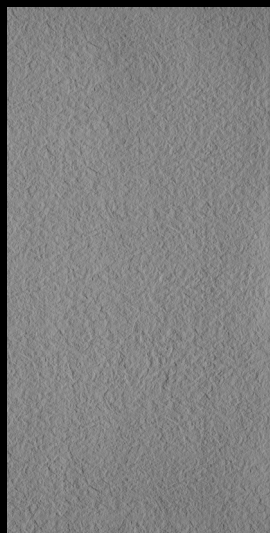
TUFF

(SERIES)

Off White
#887-01



Fog
#887-02



Urban Grey
#887-03



Size : 1200x3000 mm.

Thickness : 3-4 mm.

Area : 3.6 Sq.M / Pc



ARCO



Urban Grey
#888-03

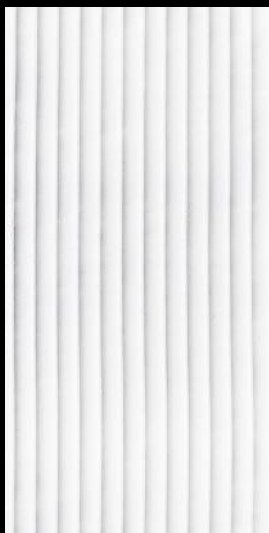
"Arco ในภาษาอิตาลีแปลว่า โค้ง การออกแบบเน้นไปที่ความไหลลื่นของเส้นโค้งที่
สร้างความรู้สึกรวดงามและการเชื่อมโยงอย่างกลมกลืน ลายเส้นที่มี
ความเรียบง่ายและต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ รูปโค้งที่ละเอียดอ่อนสะท้อนถึงความ
เชื่อมโยงระหว่างสิ่งต่างๆ ที่สร้างความสมดุลและความสวยงามในทุกมุมมอง"

ARCO

(SERIES)



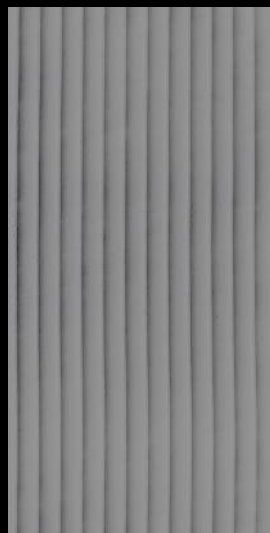
Off White
#888-01



Fog
#888-02



Urban Grey
#888-03



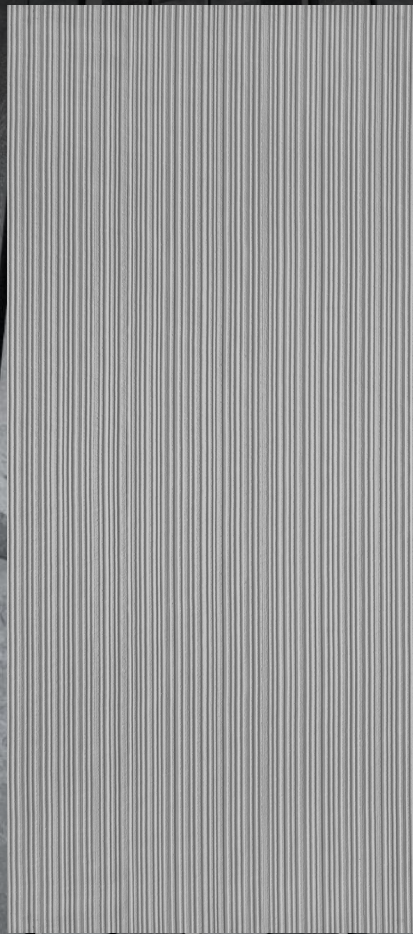
Size : 1200x3000 mm.

Thickness : 3-6 mm.

Area : 3.6 Sq.M / Pc



STRIPE LINE



Fog
#889-02

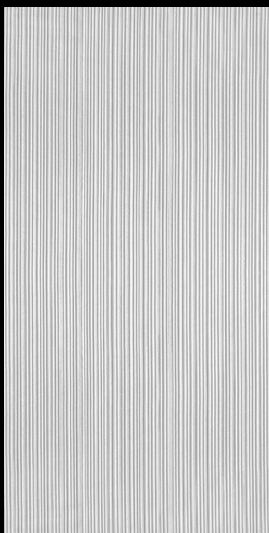
“จากความเรียบง่ายและความสมดุลของเส้นตรงและการออกแบบที่ทันสมัย
ลายเส้นตรงที่เรียงกันอย่างเป็นระเบียบสะท้อนถึงความสมดุลและความเรียบ
ง่าย เส้นที่มีความยาวและความหนาต่างกันช่วยสร้างมิติและความน่าสนใจใน
ดีไซน์ ทำให้บรรยากาศที่ดูเรียบง่ายแต่แฝงไปด้วยความซับซ้อน”

Size : 1200x3000 mm. | Thickness : 3-4 mm. | Area : 3.6 Sq.M / Pc

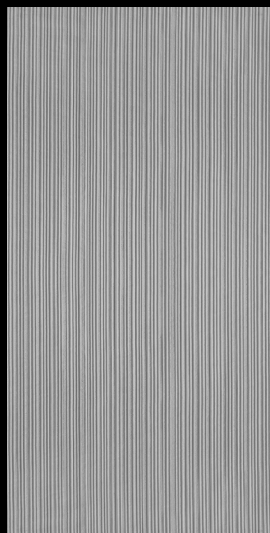
STRIPE LINE

(SERIES)

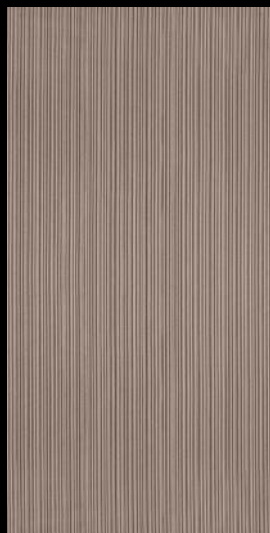
Off White
#889-01



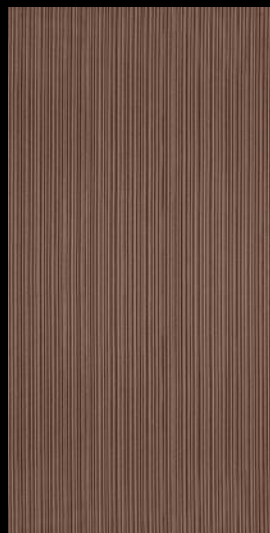
Fog
#889-02



Camel
#889-03



Mud
#889-04



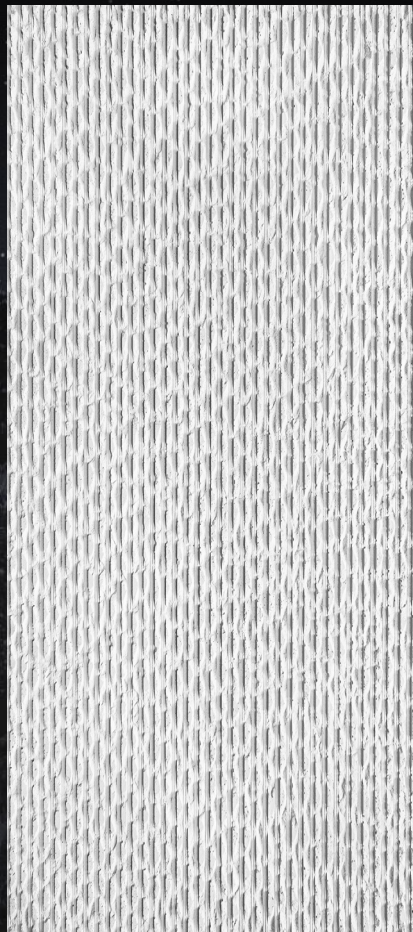
Size : 1200x3000 mm.

Thickness : 3-4 mm.

Area : 3.6 Sq.M / Pc



METEOR



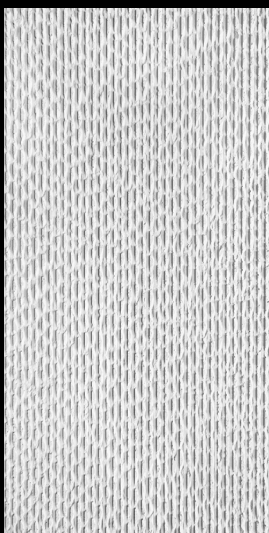
Off White
#890-01

“ลวดลายจากการเคลื่อนไหวของดาวตกที่พุ่งผ่านท้องฟ้าสร้างความรู้สึกถึงการเคลื่อนไหว
ในมิติที่แตกต่างออกไป การออกแบบที่เพิ่มความลึกและมีมิติให้กับพื้นผิว ลายเส้นที่แตกต่าง
กันในทั้งความยาวและจังหวะความถี่ สร้างความรู้สึกถึงการเคลื่อนไหวที่ไม่หยุดนิ่ง ช่วยเพิ่ม
ความน่าสนใจและสร้างบรรยากาศที่เต็มไปด้วยความเคลื่อนไหวและแรงดึงดูด”

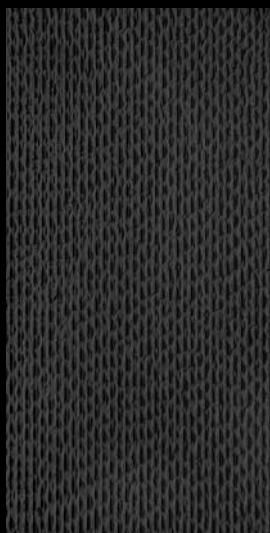
METEORI

(SERIES)

Off White
#890-01



Noir
#890-02



Size : 1200x3000 mm.

Thickness : 3-6 mm.

Area : 3.6 Sq.M / Pc



GABBRO LINE



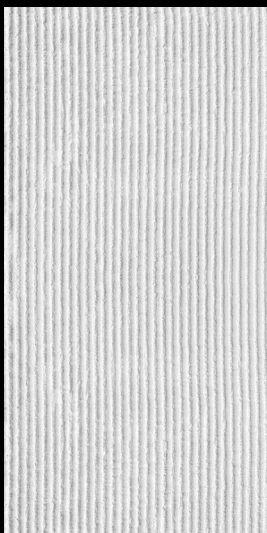
Sand
#891-02

“ลวดลายที่ได้รับแรงบันดาลใจจากความแข็งแกร่งและความลึกของหินแกรบิโอ ซึ่งมีพื้นผิวที่หยาบและเต็มไปด้วยเส้นผ่าจากธรรมชาติ การออกแบบเน้นเส้นที่มีมิติและความแตกต่าง สะท้อนถึงความหลากหลายและความมั่นคงของธรรมชาติ ลายเส้นที่มีช่วยเพิ่มมิติและความน่าสนใจให้กับพื้นผิวจึงเป็นการผสมผสานระหว่างความแข็งแกร่งและความเรียบง่าย สร้างบรรยากาศที่เต็มไปด้วยความสมดุลและความมั่นคงในทุกมุมมอง”

GABBRO LINE

(SERIES)

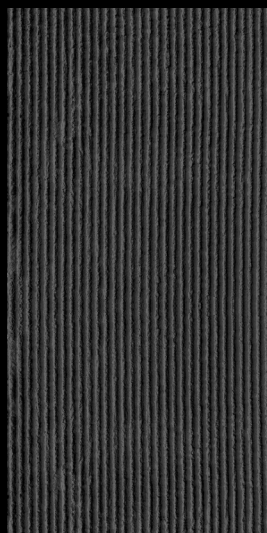
Off White
#891-01



Sand
#891-02



Carbon
#891-03



Noir
#891-04



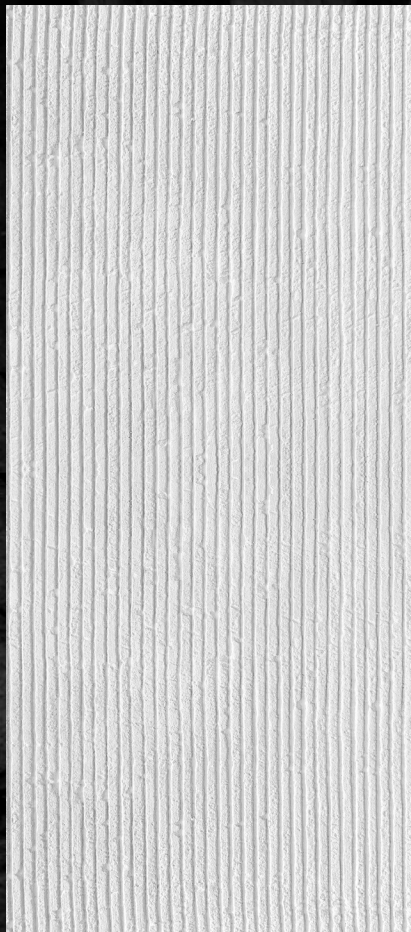
Size : 1200x3000 mm.

Thickness : 3-6 mm.

Area : 3.6 Sq.M / Pc



CONNEXUS



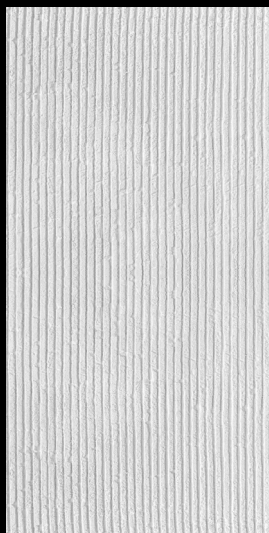
Off White
#892-01

“Connexus มาจากภาษาลาติน ซึ่งแปลว่า การเชื่อมโยง หรือ การเชื่อมต่อ การออกแบบเน้นไปที่การเชื่อมต่อของเส้นและลวดลายที่ตัดผ่านกันอย่างมีระเบียบแต่ยังคงความสมดุลและความเป็นธรรมชาติ ลายที่มีความต่อเนื่องและสม่ำเสมอ สะท้อนถึงการเชื่อมโยงขององค์ประกอบต่างๆ จึงเป็นการสะท้อนถึงความสัมพันธ์ที่เชื่อมโยงกันในทุกมิติ สร้างบรรยากาศที่เต็มไปด้วยพลังและการเชื่อมต่อให้กับทุกพื้นที่”

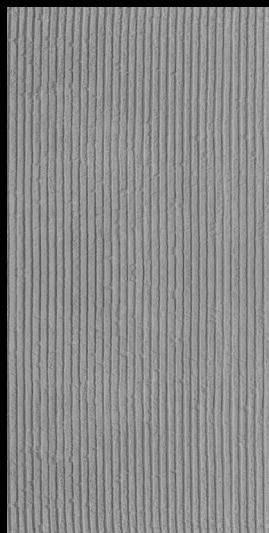
CONNEXUS

(SERIES)

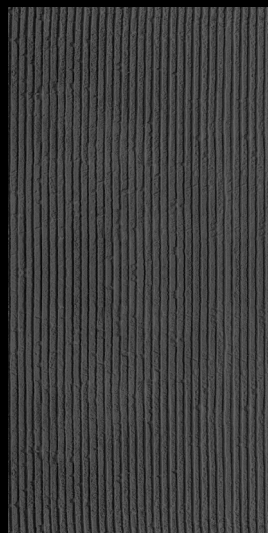
Off White
#892-01



Urban Grey
#892-02



Noir
#892-03



Size : 1200x3000 mm.

Thickness : 3-6 mm.

Area : 3.6 Sq.M / Pc



ARDOISE STONE



Off White
#893-01

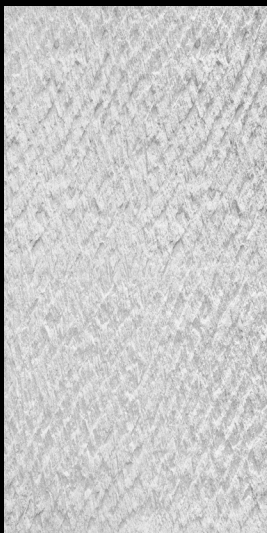
“ความนิยมของลวดลายหินชนิดนี้มักถูกใช้ในงานสถาปัตยกรรมและการตกแต่งเนื่องจากคุณสมบัติที่มีความทนทานและลวดลายที่เป็นเอกลักษณ์การออกแบบเน้นความเรียบง่ายและสมดุลของธรรมชาติโดยการผสมผสานระหว่างลวดลายที่คมชัดและพื้นผิวที่มีความละเอียด สะท้อนถึงความงามของธรรมชาติที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงตามกาลเวลา”

Size : 1150x3000 mm. | Thickness : 4-8 mm. | Area : 3.45 Sq.M / Pc

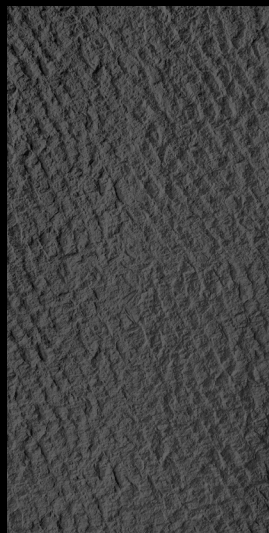
ARDOISE STONE

(SERIES)

Off White
#893-01



Noir
#893-02



Size : 1150x3000 mm.

Thickness : 4-8 mm.

Area : 3.45 Sq.M / Pc



CUBI

Noir
#894-03

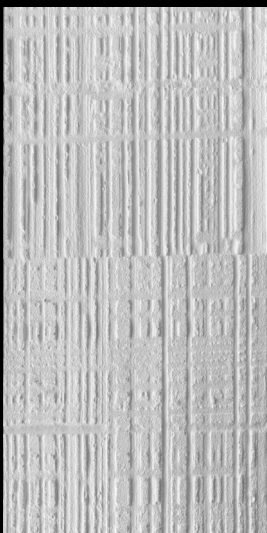
"การออกแบบเน้นการเล่นกับรูปทรงวงลูกบาศก์ที่มีมิติและเส้นสายที่ชัดเจน ลายที่เป็น
มุมตรงและเรียบง่ายสะท้อนถึงการจัดเรียงวงวงคัปประกอบที่มีการวางแผนอย่างดี ซึ่ง
เป็นการผสมผสานระหว่างศิลปะสมัยใหม่และความเรียบง่ายในธรรมชาติ เหมาะสำหรับ
การสร้างบรรยากาศที่ทันสมัยและมอบความรู้สึกของความเป็นระเบียบและความสมดุล"

Size : 1200x3000 mm. | Thickness : 3-6 mm. | Area : 3.6 Sq.M / Pc

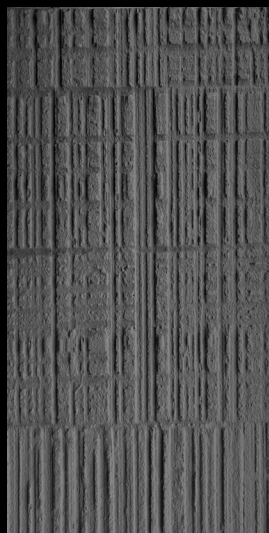
CUBI

(SERIES)

Off White
#894-01



Carbon
#894-02



Noir
#894-03



Size : 1200x3000 mm.

Thickness : 3-6 mm.

Area : 3.6 Sq.M / Pc



SMART STONE



todasurface.com

CONTACT US

Toda Pvc Leather Co.,Ltd.
88/11 M.1 Bang Nam Chuet,
Mueang Samutsakhon,
Samutsakhon 74000