

THE PERFECT MATCH  
TO YOUR STYLE





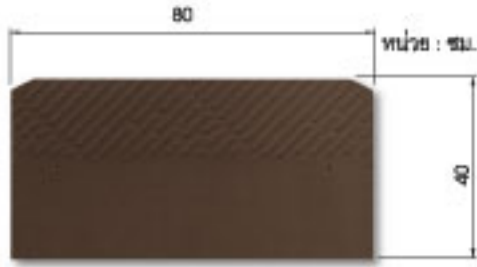
# Timber Look

รู้นิมเบอร์

## ข้อมูลทางเทคนิค

- ระยะแปแฉกแรก 9 ซม. แฉกถัดไป 20 ซม.
- ความชันหลังคา 25-45 องศา\*
- น้ำหนัก 27.5 กก./ตร.ม.

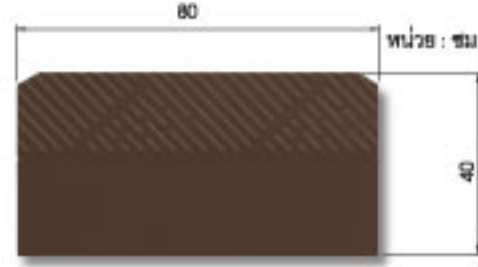
### ไม้เกล็ด (Lumber)



### กระเบื้องแผ่นเริ่ม (Starter Tile)

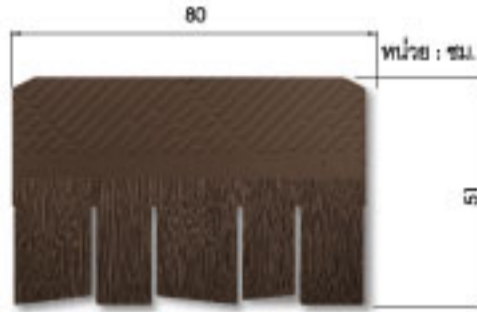
กว้าง x ยาว x หนา (ซม.): 80 x 40 x 0.6  
น้ำหนัก 3.5 กก./แผ่น  
จำนวนใช้งาน 1.25 แผ่น/เมตร (เชิงชาย)

### ลายไม้ (Grain)



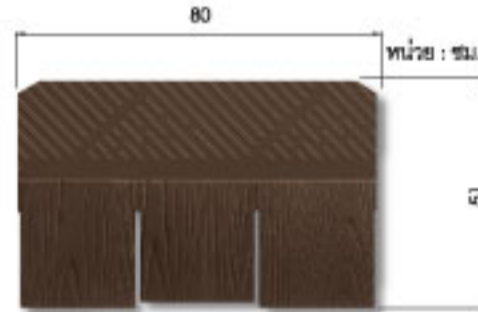
### กระเบื้องแผ่นเริ่ม (Starter Tile)

กว้าง x ยาว x หนา (ซม.): 80 x 40 x 0.6  
น้ำหนัก 3.5 กก./แผ่น  
จำนวนใช้งาน 1.25 แผ่น/เมตร (เชิงชาย)



### กระเบื้องผืนหลังคา (Main Tile)

กว้าง x ยาว x หนา (ซม.): 80 x 51 x 0.6  
น้ำหนัก 4.4 กก./แผ่น  
จำนวนใช้งาน 6.25 แผ่น/ตร.ม.



### กระเบื้องผืนหลังคา (Main Tile)

กว้าง x ยาว x หนา (ซม.): 80 x 51 x 0.6  
น้ำหนัก 4.4 กก./แผ่น  
จำนวนใช้งาน 6.25 แผ่น/ตร.ม.

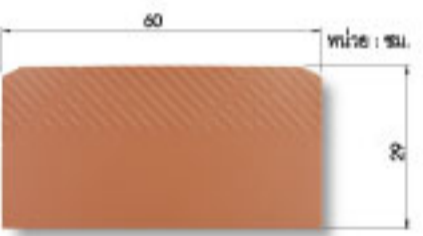
# Classic Look

รู้นคลาสสิก

## ข้อมูลทางเทคนิค

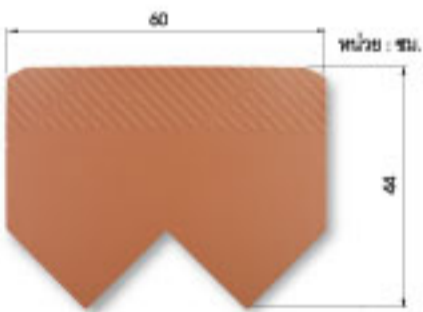
### ขนาด 9 นิ้ว (9 Inches)

- ระยะแปแฉกแรก 5.5 ซม. แฉกถัดไป 15 ซม.
- ความชันหลังคา 30-45 องศา\*
- น้ำหนัก 27.8 กก./ตร.ม.



### กระเบื้องแผ่นเริ่ม (Starter Tile)

กว้าง x ยาว x หนา (ซม.): 60 x 29 x 0.6  
น้ำหนัก 2.0 กก./แผ่น  
จำนวนใช้งาน 1.67 แผ่น/เมตร (เชิงชาย)

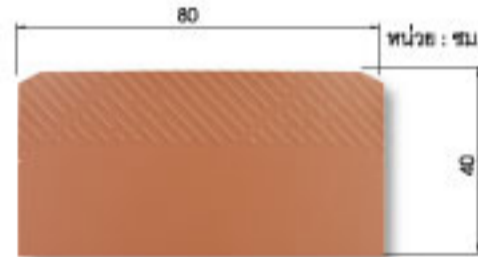


### กระเบื้องผืนหลังคา (Main Tile)

กว้าง x ยาว x หนา (ซม.): 60 x 44 x 0.6  
น้ำหนัก 2.5 กก./แผ่น  
จำนวนใช้งาน 11.11 แผ่น/ตร.ม.

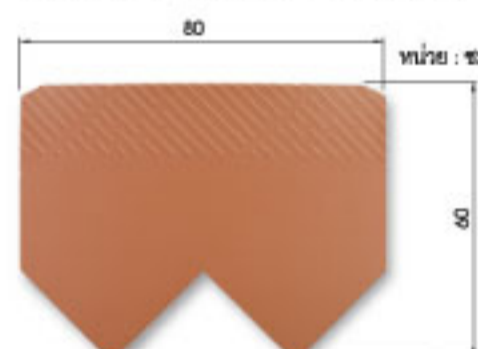
### ขนาด 13 นิ้ว (13 Inches)

- ระยะแปแฉกแรก 11 ซม. แฉกถัดไป 20 ซม.
- ความชันหลังคา 25-45 องศา\*
- น้ำหนัก 27.5 กก./ตร.ม.



### กระเบื้องแผ่นเริ่ม (Starter Tile)

กว้าง x ยาว x หนา (ซม.): 80 x 40 x 0.6  
น้ำหนัก 3.5 กก./แผ่น  
จำนวนใช้งาน 1.25 แผ่น/เมตร (เชิงชาย)



### กระเบื้องผืนหลังคา (Main Tile)

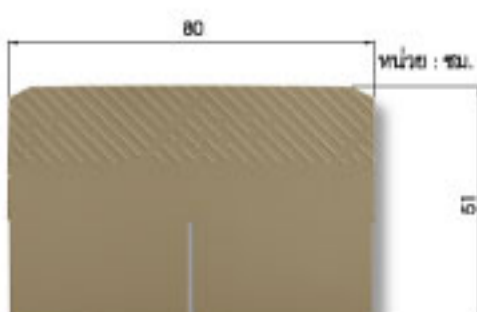
กว้าง x ยาว x หนา (ซม.): 80 x 60 x 0.6  
น้ำหนัก 4.4 กก./แผ่น  
จำนวนใช้งาน 6.25 แผ่น/ตร.ม.

# MODERN LOOK

รู้นโมเดิร์น

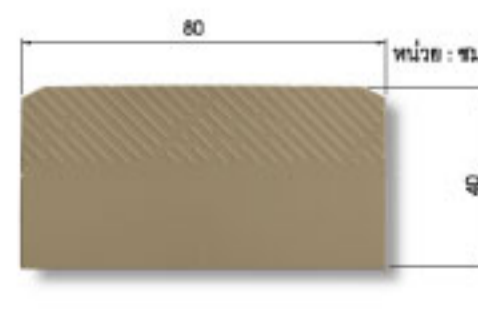
## ข้อมูลทางเทคนิค

- ระยะแปแฉกแรก 11 ซม. และแฉกถัดไป 20 ซม.
- ความชันหลังคา 25-45 องศา\*
- น้ำหนัก 27.5 กก./ตร.ม.



### กระเบื้องผืนหลังคา (Main Tile)

กว้าง x ยาว x หนา (ซม.): 80 x 51 x 0.6  
น้ำหนัก 4.4 กก./แผ่น  
จำนวนใช้งาน 6.25 แผ่น/ตร.ม.



### กระเบื้องแผ่นเริ่ม (Starter Tile)

กว้าง x ยาว x หนา (ซม.): 80 x 40 x 0.6  
น้ำหนัก 3.5 กก./แผ่น  
จำนวนใช้งาน 1.25 แผ่น/เมตร (เชิงชาย)

\*สำหรับหลังคาที่มีความชันน้อยกว่าที่กำหนด ควรติดตั้งแผ่นรองใต้หลังคาาก่อนติดตั้งแป และกระเบื้อง

NEW



Lumber  
ไม้เกล็ด



Hazel Brown  
เฮเซล บราวน์



Golden Teak  
โกลเด้น ทีค



Walnut Brown  
วอลนัท บราวน์



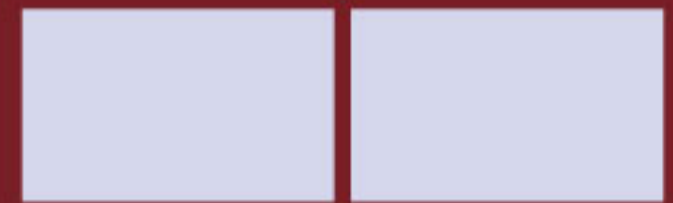
Grain  
ลายไม้

Matte

Gloss



Natural Brick  
เนเชอรัล บรีค



Coral Grey  
คอรัล เกรย์



Marble Grey  
มาเบิล เกรย์



Granite Red  
แกรนิต เรด

NEW



9 Inches  
ขนาด 9 นิ้ว



13 Inches  
ขนาด 13 นิ้ว



SANDY BROWN  
แซนด์ บราวน์

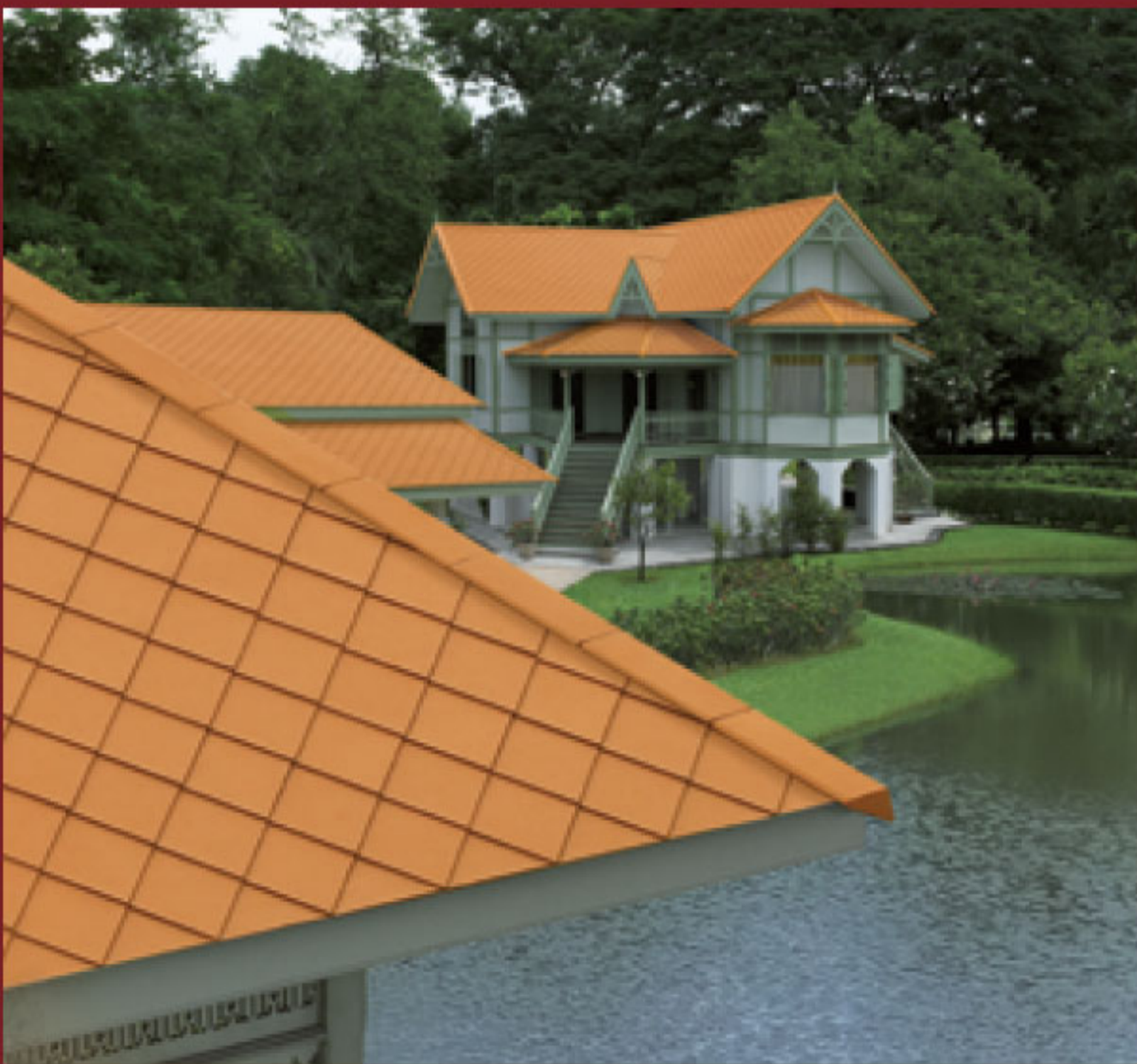


IRON GREY  
ไอร์ออน เกรย์



MARBLE GREY  
มาเบิล เกรย์





# Z-TRON SHIELD

## อีกระดับของเทคโนโลยี การเคลือบสีระดับโลก

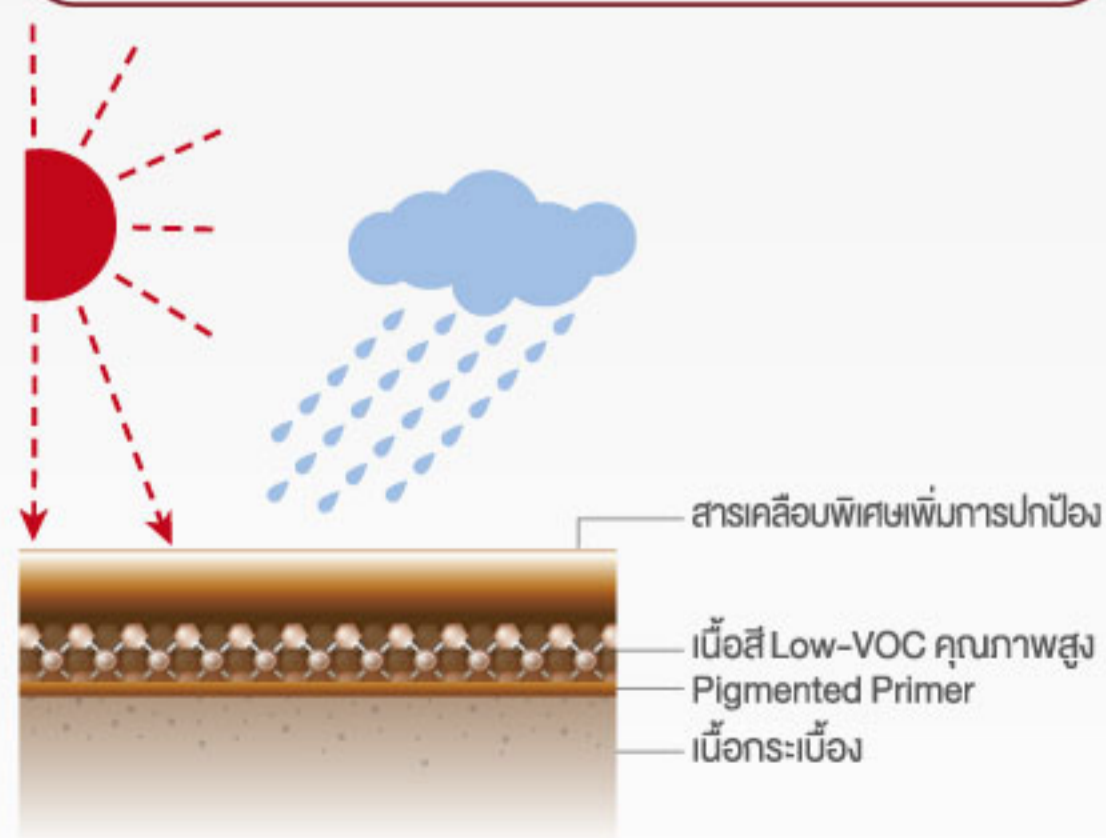
รายแรกบนหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์  
แบบเรียบจาก หลังคา ตราช่าง ไอยร่า

เป็นเทคโนโลยีการเคลือบสีคุณภาพสูงเทียบเท่า  
การเคลือบสีในอุตสาหกรรมรถยนต์ และยังเป็น  
มิตรกับสิ่งแวดล้อม (ด้วยสีที่มีค่า VOC\* ต่ำ  
ตามมาตรฐาน ASTM D3960-1)

- **Cross Link**  
ทำให้เนื้อสีประสานเป็นเนื้อเดียวกับเนื้อกระเบื้อง
- **Long Lasting**  
เพิ่มประสิทธิภาพการคุ้มกันสีจากแสงแดด  
ในทุกสภาวะอากาศ
- **Scratch Resistance**  
ทนรอยขีดข่วนจากการใช้งานสูง
- **Easy Clean**  
พร้อมคุณสมบัติด้านการทำความสะอาดได้ง่าย

กระเบื้องหลังคา ตราช่าง ไอยร่า **Z-TRON Shield**  
(ซี-ตรอน ชิลด์) สีสวย ทนทาน ยาวนานกว่าสี  
ทั่วไปมากกว่าเท่าตัว คงความสวย บ่งบอก  
ความเป็นตัวคุณตราบนานเท่านาน

### ภาพแสดงการเคลือบสีด้วย **Z-TRON SHIELD** เทคโนโลยี



\* VOC คือสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยได้ ซึ่งเมื่อเกิดการสะสมในร่างกาย อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรง หรือเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม





### แป้นเกล็ด (Lumber)

ลายไม้ลึก พร้อมปลายตัดเหมือนปีกไม้ สลับลาย  
เหลื่อมกันอย่างเป็นธรรมชาติ ให้มิติที่แตกต่าง



### Lumber

แป้นเกล็ด สี เฮเซล บราวน์



### Lumber

แป้นเกล็ด สี โกลเด้น ทิค

อารมณ์ธรรมชาติ แก่นแท้แห่งพงไพร

กระเบื้องไอยร่า รุ่น ทิมเบอร์

กระเบื้องทรงปีกไม้วิถีใหม่ของความงามตามธรรมชาติ



# Timber Look

รูน ติ ม เบ อ ร์



ลายไม้ (Grain)

ลวดลายไม้ละเอียด เน้นผิวสัมผัสแบบไม้  
สวยงามดูธรรมชาติ ลงตัวกับหลังคาผืนใหญ่

## ▲ Hazel Brown

เฮเซล บราวน์

สวยขริมนเปี่ยมพลังธรรมชาติ

## ◀ Golden Teak

โกลเด้น ทีค

ประกายสีทอง สวยประหนึ่งเนื้อไม้แท้

## Walnut Brown ▶

วอลนัท บราวน์

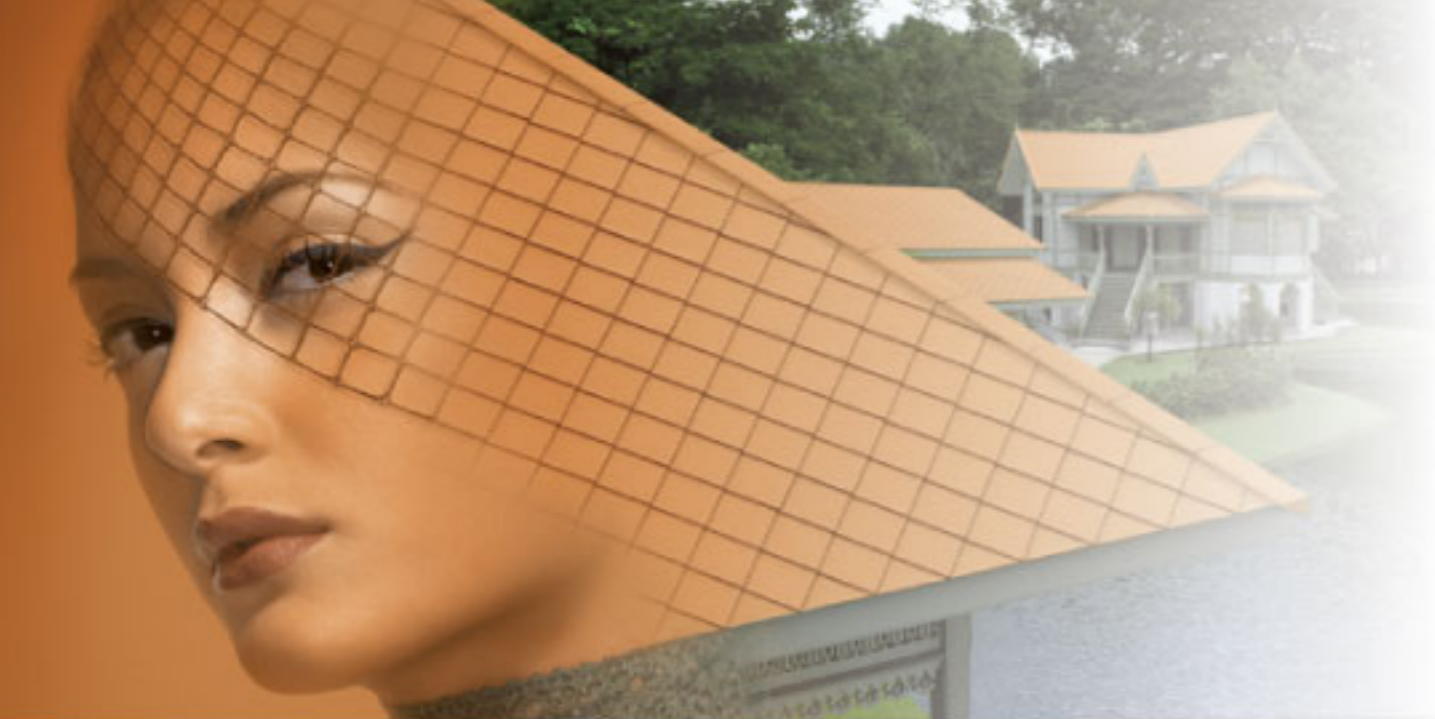
อารมณ์ไม้โทนสีอ่อน อบอุ่นเรียบง่าย



Grain

ลายไม้ สี วอลนัท บราวน์





**ขนาด 9 นิ้ว (9 Inches)**  
 ผลงานความคลาสสิกให้พื้นหลังคาขนาดเล็ก  
 ได้อย่างวิจิตร ละเมียดละไมในความอบอุ่น



9 Inches  
 9 นิ้ว สี คอรัล เกรย์

สวยงาม คุณค่าที่เหนือกาลเวลา  
 กระเบื้องไอयर่า รุ่น คลาสสิก  
 กระเบื้องรูปทรงว่าว คุณค่าความงามสง่าอันอบอุ่น



9 Inches  
 9 นิ้ว สี แกรนิต เรด



# Classic Book

รึ่ น ค ล า ส ลี ค

## ◀ Coral Grey

คอรัล เกรย์

ทะเลเอี้ยคอ่อน นุ่มนวล

## Natural Brick ▶

เนเชอรัล บรีค

ส้มดินเผา อบอุ่น คลาสสิก

## Marble Grey ▼

มาเบิล เกรย์

เทาภูมิฐาน เรียบง่าย

## ▶ Granite Red

แกรนิต เรด

แดงแกร่งกล้า สง่างาม



13 Inches  
13 นิ้ว สี เนเชอรัล บรีค

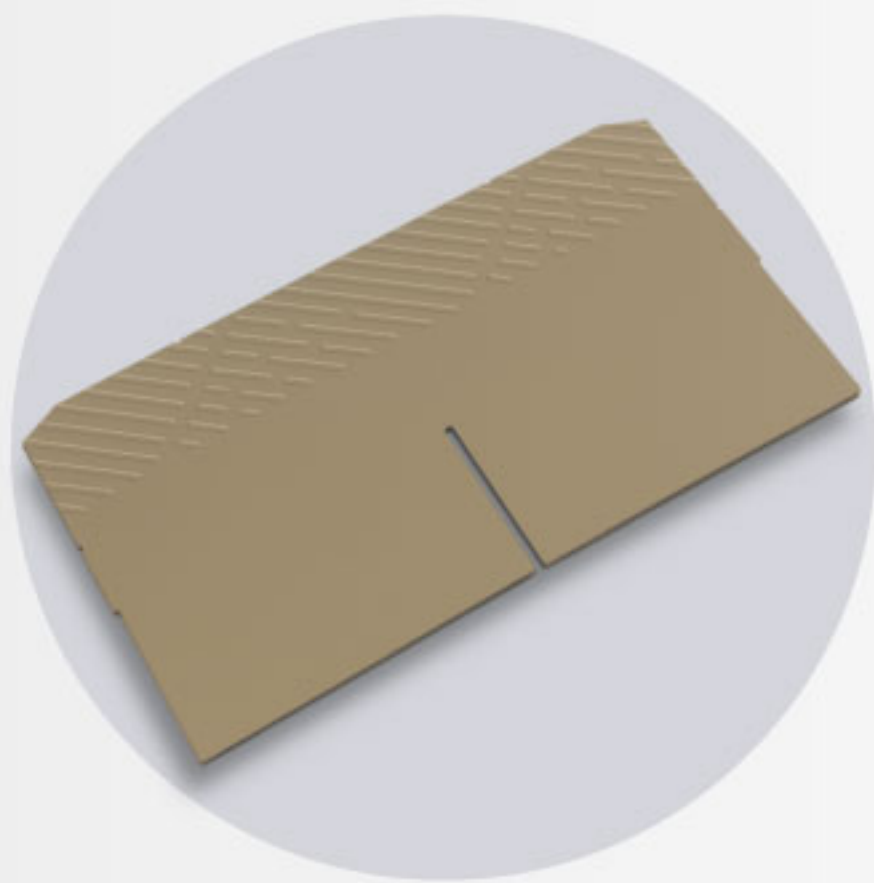


ขนาด 13 นิ้ว (13 Inches)  
ลงตัวกับผืนหลังคาขนาดใหญ่  
รังสรรค์ให้อาคารยิ่งดูสวย มีสไตล์



13 Inches  
13 นิ้ว สี มาเบิล เกรย์





สถาปัตยกรรมทรงโมเดิร์น อินเทรนด์ไปกับ  
ความล้ำสมัย เนียบมีสไตล์ในทุกมุมมอง



สี ฟอร์ดออน เกรย์



สี แซนด์ บราวน์

ทันสมัย สไตล์ที่แตกต่าง

กระเบื้องไอयर่า รุ่น โมเดิร์น

กระเบื้องทรงเหลี่ยม สไตล์ความเรียบง่ายทันสมัย



# MODERN LOOK

รู่ น โ ม เ ตี ร ์ น

## MARBLE GREY >

มาเบิล เกรย์

เทาอ่อนละมุน ในสไตล์ของตัวเอง

## < IRON GREY

ไอร้อน เกรย์

เทาเข้ม ทันสมัย ทุกมุมมอง

## > SANDY BROWN

แซนด์ บราวน์

น้ำตาลทันสมัย เรียบง่าย



สี มาเบิล เกรย์





# THE PERFECT FITTINGS

ระบบครอบสมบูรณ์แบบ

**ครอบสัน (Ridge)**  
กว้าง x ยาว x ทน ( ซม. ) : 21 x 45 x 0.5  
น้ำหนัก 1.0 กก./แผ่น  
จำนวนใช้งาน 2.5 แผ่น/เมตร

**ครอบสันตะเข้ (Hip Ridge)**  
กว้าง x ยาว x ทน ( ซม. ) : 21 x 45 x 0.5  
น้ำหนัก 1.0 กก./แผ่น  
จำนวนใช้งาน 2.5 แผ่น/เมตร

**ครอบปิดปลายตะเข้ (Hip End Ridge)**  
กว้าง x ยาว x ทน ( ซม. ) : 21 x 45 x 0.5  
น้ำหนัก 1.0 กก./แผ่น  
จำนวนใช้งาน ตามจุดที่ใช้

**ครอบข้างปิดชาย (Barge End)**  
กว้าง x ยาว x ทน ( ซม. ) : 21 x 45 x 0.5  
น้ำหนัก 1.2 กก./แผ่น  
จำนวนใช้งาน ตามจุดที่ใช้

**ครอบปิดจั่ว (End Ridge)**  
กว้าง x ยาว x ทน ( ซม. ) : 25 x 30 x 0.5  
น้ำหนัก 0.8 กก./แผ่น  
จำนวนใช้งาน ตามจุดที่ใช้

**ครอบข้าง (Barge)**  
กว้าง x ยาว x ทน ( ซม. ) : 21 x 45 x 0.5  
น้ำหนัก 1.0 กก./แผ่น  
จำนวนใช้งาน 2.5 แผ่น/เมตร

**ครอบสัน 2 ทาง (2 Ways Ridge)**  
กว้าง x ยาว x ทน ( ซม. ) : 21 x 50 x 0.5  
น้ำหนัก 1.2 กก./แผ่น  
จำนวนใช้งาน ตามจุดที่ใช้

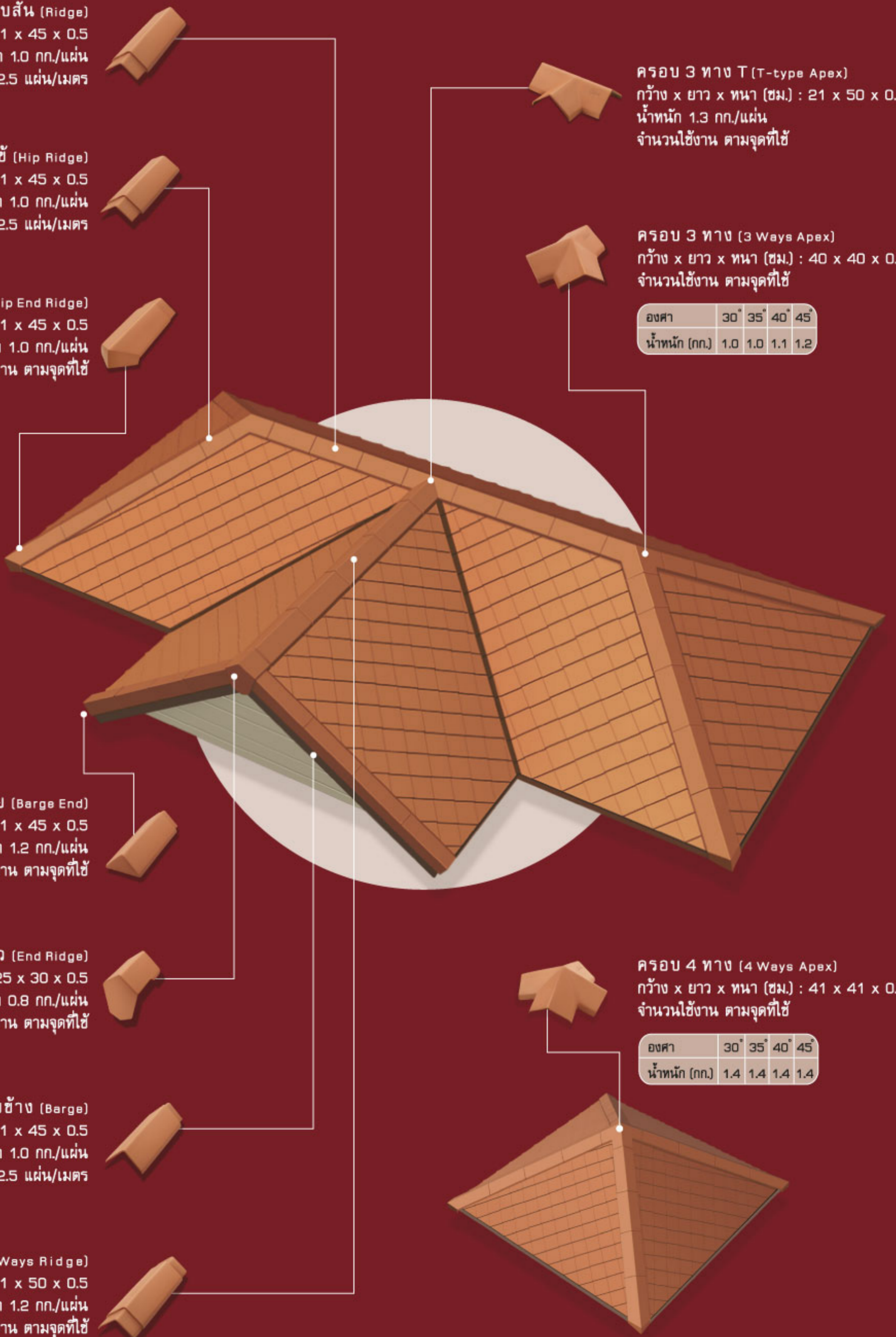
**ครอบ 3 ทาง T (T-type Apex)**  
กว้าง x ยาว x ทน ( ซม. ) : 21 x 50 x 0.5  
น้ำหนัก 1.3 กก./แผ่น  
จำนวนใช้งาน ตามจุดที่ใช้

**ครอบ 3 ทาง (3 Ways Apex)**  
กว้าง x ยาว x ทน ( ซม. ) : 40 x 40 x 0.5  
จำนวนใช้งาน ตามจุดที่ใช้

องศา	30°	35°	40°	45°
น้ำหนัก (กก.)	1.0	1.0	1.1	1.2

**ครอบ 4 ทาง (4 Ways Apex)**  
กว้าง x ยาว x ทน ( ซม. ) : 41 x 41 x 0.5  
จำนวนใช้งาน ตามจุดที่ใช้

องศา	30°	35°	40°	45°
น้ำหนัก (กก.)	1.4	1.4	1.4	1.4





# THE PERFECT ACCESSORIES

## อุปกรณ์สมบูรณ์แบบ

### 1. ตะปูเกลียว ตราช่าง ปลายสว่าน 32 มม. สำหรับยึดหลังคา ตราช่าง โอยร่า (SCG Self Drilling Tile Screw)

คุณสมบัติพิเศษ : ตะปูเกลียวปลายสว่าน ยาว 32 มม. ขุดด้วยกรรมวิธีพิเศษ จึงแข็งแรงทนทาน และป้องกันสนิมได้ยาวนาน

วิธีการใช้งาน : ใช้ยึดกระเบื้องโอยร่า กับแป ตราช่าง สำหรับหลังคา โอยร่า หรือแปเหล็กกล่อง หนา 1.6-3.2 มม. ด้วยสว่านไฟฟ้าโดยไม่ต้องเจาะรูนำ

ขนาดบรรจุ : 500 ตัว/กล่อง



### 7. กาวอีพ็อกซี ตราช่าง สำหรับยึดหลังคา โอยร่า (SCG Epoxy Adhesive)

คุณสมบัติพิเศษ : ทำจากวัสดุที่มีความสามารถในการยึดเกาะเป็นเยื่อ และทำสีน้ำอะคริลิก 100% ทั้บได้ ทนสภาพภูมิอากาศได้ยาวนาน

วิธีการใช้งาน : ใช้ติดกระเบื้องในจุดที่ไม่สามารถยึดด้วยสกรู หรือตะปูได้ เช่น เศษกระเบื้องที่ร้าวร้าว หรือที่สันตะเข้

ปริมาณบรรจุ : 100 ก./หลอด



### 2. ตะปูเกลียว ตราช่าง ปลายสว่าน 13 มม. (SCG Self Drilling Batten Screw)

คุณสมบัติพิเศษ : ตะปูเกลียวปลายสว่าน ยาว 13 มม. ขุดด้วยกรรมวิธีพิเศษ จึงแข็งแรงทนทาน และป้องกันสนิมได้ยาวนาน

วิธีการใช้งาน : ใช้ยึดแป ตราช่าง สำหรับหลังคา โอยร่า กับจันทันเหล็กที่มีความหนา 1.2-3.2 มม. ด้วยสว่านไฟฟ้าโดยไม่ต้องเจาะรูนำ

ขนาดบรรจุ : 500 ตัว/กล่อง



### 8. สีทากระเบื้อง ตราช่าง และสีเคลือบกระเบื้อง ตราช่าง สำหรับหลังคา โอยร่า (SCG Roofing Paint, SCG Roofing Shield)

คุณสมบัติพิเศษ : สีน้ำอะคริลิก 100% คุณภาพเยี่ยม

ปราศจากสารปรอท และสารตะกั่ว  
วิธีการใช้งาน : สำหรับแต้มซ่อมแซมสีของกระเบื้องหลังคา และครอบ ตราช่าง โอยร่า โดยแต้มสีทากระเบื้องก่อน 1 เทียว ทิ้งไว้ให้แห้ง จากนั้นทาทับด้วยสีเคลือบกระเบื้อง

ปริมาณบรรจุ : 1 กก./กระป๋อง



### 3. แป ตราช่างสำหรับหลังคา โอยร่า (SCG Galvanized Steel Batten)

คุณสมบัติพิเศษ : เนื้อแปเป็นเหล็กเคลือบกันสนิมคุณภาพสูง และออกแบบเฉพาะให้มีเส้นตรงบนเนื้อแป เพื่อบอกแนวยึดกระเบื้องโอยร่า ให้มั่นใจว่ายึดได้ระดับ

วิธีการใช้งาน : ติดตั้งบนจันทันที่มีระยะห่างไม่เกิน 1 เมตร ใช้ตะปูเกลียวปลายสว่านยึดแป ยึดที่ปีกทั้ง 2 ข้าง ให้ติดกับจันทันโดยไม่ต้องเจาะรูนำ

มี 2 ขนาดความหนา คือ 0.55 และ 0.70 มม. ยาว 4.0 ม./ฟ่อน



### 9. แผ่นปิดรอยต่อ ตราช่าง สำหรับหลังคาทุกประเภท (SCG Flashing)

คุณสมบัติพิเศษ : ทำจากวัสดุพิเศษเสริมด้วยตะแกรงเส้นใยโพลีเอสเตอร์ และแผ่นอะคริลิก ทำให้มีความยืดหยุ่น สามารถติดตั้งได้แบบสนิทกับทุกรอย จึงช่วยป้องกันการรั่วซึมบนรอยต่อหลังคาได้อย่างมั่นใจ และสามารถทาสีทับได้ทนความร้อน และความชื้นได้สูง

วิธีการใช้งาน : ใช้ปิดรอยต่อได้ทุกจุดหลังคา ที่เสี่ยงต่อการรั่วซึม เช่น รอยต่อกระเบื้องบริเวณหน้ามุข หรือรอยต่อของรางน้ำตะเข้

ขนาด : กว้าง x ยาว x หนา (ซม.) : 35 x 50 x 0.2



### 4. แผ่นสะท้อนความร้อน ตราช่าง สำหรับหลังคาทุกประเภท (SCG Reflective Insulation)

คุณสมบัติพิเศษ : ใช้พลาสติกพิเศษ (Polyethylene) เป็นโครงสร้างหลักช่วยให้เนื้อแผ่นสะท้อนความร้อน เหนียวและกันความชื้น เป็นคุณสมบัติพิเศษนอกเหนือจากการกันความร้อน

วิธีการใช้งาน : ใช้ปูทับบนจันทัน ก่อนการติดตั้งแป

มี 2 ขนาดความยาว กว้าง x ยาว (ม.) : 1.25 x 20 ม. ปูได้พื้นที่ 20 ตร.ม./ม้วน  
: 1.25 x 60 ม. ปูได้พื้นที่ 60 ตร.ม./ม้วน



### 10. แผ่นปิดชนผนัง ตราช่าง สำหรับหลังคาทุกประเภท (SCG Wall Flashing)

คุณสมบัติพิเศษ : ทำจากวัสดุพิเศษเสริมด้วยตะแกรงเส้นใยโพลีเอสเตอร์ และแผ่นอะคริลิก ทำให้มีความยืดหยุ่น สามารถติดตั้งได้แบบสนิทกับทุกรอย จึงป้องกันการรั่วซึมระหว่างหลังคา และผนังได้ดี และสามารถทาสีทับได้ทนความร้อน และความชื้นได้สูง

วิธีการใช้งาน : ใช้ปิดรอยต่อระหว่างหลังคา และผนัง ป้องกันการรั่วซึมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ขนาด : กว้าง x ยาว x หนา (ซม.) : 20 x 300 x 0.2

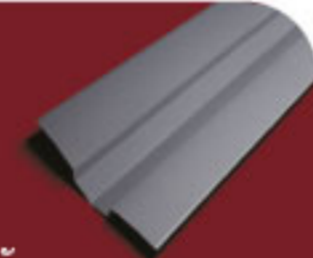


### 5. รางน้ำตะเข้กลวไนซ์เคลือบสี ตราช่าง (SCG Valley Trough)

คุณสมบัติพิเศษ : ทำจากเหล็กเบอร์ 28 ขุดกลวไนซ์กันสนิม ไร้ปัญหาเรื่องผุกร่อนเป็นสนิม ไม้รั่วซึม มีปีกรางน้ำกว้างถึงข้างละ 18.40 ซม. มีขอบพับกลับ ช่วยป้องกันน้ำกระเซ็น ระบายน้ำได้มาก หมดปัญหาน้ำล้นราง

วิธีการใช้งาน : ใช้ป้องกันน้ำเข้าใต้หลังคาบริเวณตะเข้ราง โดยใช้กับตะเข้รางได้ยาวถึง 12 ม.

ขนาด : รางน้ำกว้าง 15 ซม. ลึก 5 ซม. ปีกรางน้ำกว้างข้างละ 18.40 ซม. ยาว 2 ม.



### 6. ชุดอุปกรณ์ติดตั้งครอบระบบแห้ง สำหรับหลังคา ตราช่าง โอยร่า (SCG Dry Ridge System Set)

คุณสมบัติพิเศษ : ใช้ติดตั้งร่วมกับครอบโอยร่า ด้วยการติดตั้งแบบแห้ง ไม่ต้องใช้ปูนทรายบนหลังคา ช่วยให้การติดตั้งสะดวก สวยงาม และป้องกันการรั่วซึมได้อย่างสมบูรณ์แบบ

วิธีการใช้งาน : ใช้ติดตั้งตามแนวสันหลังคา และสันตะเข้ ก่อนติดตั้งครอบโอยร่า 1 ชุดใช้กับความยาวสันหลังคา หรือสันตะเข้ 3 ม.



รายการ	ขนาด	จำนวน/ชุด	การใช้งาน
1. ขาเหล็กตัว U	-	4 ตัว	ใช้เพื่อรองรับเหล็ก C-Line ครอบ
2. เหล็ก C-Line ครอบ	กว้าง 38 มม. สูง 14 มม. หนา 0.55 มม. ยาว 3 ม.	1 เส้น	ทำหน้าที่เป็นเหล็กรองรับ และยึดครอบโอยร่า
3. ตะปูเกลียวยึดขาเหล็ก / โครงเหล็ก	เบอร์ 10 ยาว 13 มม.	35 ตัว	ใช้ยึดขาเหล็กตัว U ให้ติดกับเหล็ก C-Line ครอบ และใช้ยึดขาเหล็กตัว U ให้ติดกับจันทันหรือสันตะเข้
4. แผ่นปิดใต้ครอบ	กว้าง 24 ซม. ยาว 3 ม.	1 ม้วน	เป็นวัสดุป้องกันการรั่วซึม ใช้ปิดตามแนวสันหลังคา และสันตะเข้ ภายหลังติดตั้งเหล็ก C-Line ครอบ
5. ตะปูเกลียวยึดครอบ (หัว 6 เหลี่ยม พร้อมแหวนยาง)	เบอร์ 12 ยาว 55 มม.	10 ตัว	ใช้ยึดครอบโอยร่ากับเหล็ก C-Line ครอบ



# THE PERFECT QUALITY

คุณภาพสมบูรณ์แบบ



## หลังคา トラ้าง โอยร่า

แข็งแรง ทนทาน มั่นใจในการใช้งานรับน้ำหนักได้ถึง 180 กก./ตร.ซม.

### แกร่งทน และเหนียวไม่มีปัญหาการรั่วซึม (Durable, Impermeable, Leak-proof)

- หลังคา トラ้าง โอยร่า ผลิตจากปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ トラ้าง ผสมเส้นใยสังเคราะห์ (Synthetic Fiber) ปลอดภัย ไม่มีส่วนผสมของใยหิน สานรวมตัวกันด้วยเทคโนโลยีทันสมัยเนื้อกระเบื้องจึงมีความแข็งแรง และมีความเหนียวเป็นพิเศษ
- ติดตั้งกระเบื้อง และครอบ ด้วยระบบแห้งด้วยชุดครอบ และอุปกรณ์หลังคา トラ้าง ที่ปราศจากปูนทราย ดัดปัญหาคราบน้ำปูนเลอะเทอะ
- หลังคา トラ้าง โอยร่า เมื่อมุงเป็นผืนหลังคาแล้ว สามารถรองรับน้ำหนักคนเดินบนหลังคาได้ ตำแหน่งละ 180 กก. อย่างปลอดภัย โดยสามารถยืนพร้อมๆ กันได้หลายตำแหน่ง เพราะมีการซ้อนทับกันถึง 3 ชั้น จึงรับน้ำหนักได้อย่างมั่นใจ

### มั่นใจในประสิทธิภาพการป้องกันการไหลย้อนของน้ำฝน

- ด้วยการออกแบบผลิตภัณฑ์ให้มีร่องดักน้ำ และวิธีการติดตั้งซ้อนทับที่เหมาะสม รวมทั้งการทดสอบด้วยเครื่องทดสอบน้ำ - ลม ภายใต้สภาวะลม และฝนของประเทศไทย จึงมั่นใจได้ว่าในกรณีที่หลังคามีความชันตามที่กำหนด หลังคา トラ้าง โอยร่า สามารถป้องกันการไหลย้อนของน้ำฝนได้อย่างแน่นอน

### น้ำหนักเบา ประหยัดโครงสร้าง และเวลา

- น้ำหนักเบา ช่วยลดโครงสร้างอาคารที่มีพื้นที่หลังคาผืนใหญ่
- ขนาดแผ่นที่ใหญ่พอเหมาะ ช่วยลดเวลาในการติดตั้ง

#### คำเตือน

- ใช้ติดตั้งเป็นหลังคาบ้านพักอาศัย หรืออาคารที่มีความสูงของสันหลังคาจากพื้นดิน ไม่เกิน 23 ม. เท่านั้น โดยต้องติดตั้งตามคู่มือการติดตั้ง และใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น ห้ามนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น • การทำงานบนหลังคา ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลบนที่สูง และอุปกรณ์ถ่ายน้ำหนักที่ได้มาตรฐาน เช่น บันได • ห้ามรับประทาน หรือนำเข้าปาก และไม่ควรสูดดมฝุ่นที่เกิดจากการตัด เจียร เจาะ หรือขัด ผลิตภัณฑ์

#### Warning

- Only used for residential roof or high rise building having the height from ground to roofing level not more than 23 metres. Products are advised to use with qualified equipment from direct manufacture. Applications for other purposes are not recommended. • During working on the roof, PPE for high rise work and standard movement supporting devices are highly required. • Eating, intaking and inhaling of the dust that results from drilling, grinding, shearing, washing the materials are prohibited.

#### ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ トラ้าง ถูกออกแบบและกำหนดวิธีการใช้งาน ให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานในประเทศไทยเท่านั้น การนำไปใช้งานนอกประเทศไทย ถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และผู้ติดตั้ง • คู่มือการติดตั้งสินค้า มีการปรับปรุงอยู่เสมอ ผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และผู้ติดตั้ง ต้องตรวจสอบว่าคู่มือการติดตั้งสินค้าที่ใช้เป็นฉบับล่าสุด หากไม่มั่นใจ ให้ตรวจสอบได้ที่ [www.siamfibrecement.com](http://www.siamfibrecement.com)

#### Notice

- Elephant Brand fiber cement roofing product are designed to use appropriately with construction nature in Thailand only. For using outside Thailand, architect, contractor and installer must take responsibility.
- Installation manual is always updated. Architect, contractor and installer have to double check if existing version is the same as the most updated one or not. For sure, it can be checked and verified by logging in to [www.siamfibrecement.com](http://www.siamfibrecement.com)



หาซื้อได้ที่

และร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม  
トラ้าง Roofing Center 0-2586-4141, [www.trachang.co.th](http://www.trachang.co.th)  
HOME MART Call Center 0-2586-2222, [www.homemart.co.th](http://www.homemart.co.th)  
[www.siamfibrecement.com](http://www.siamfibrecement.com)