SCG

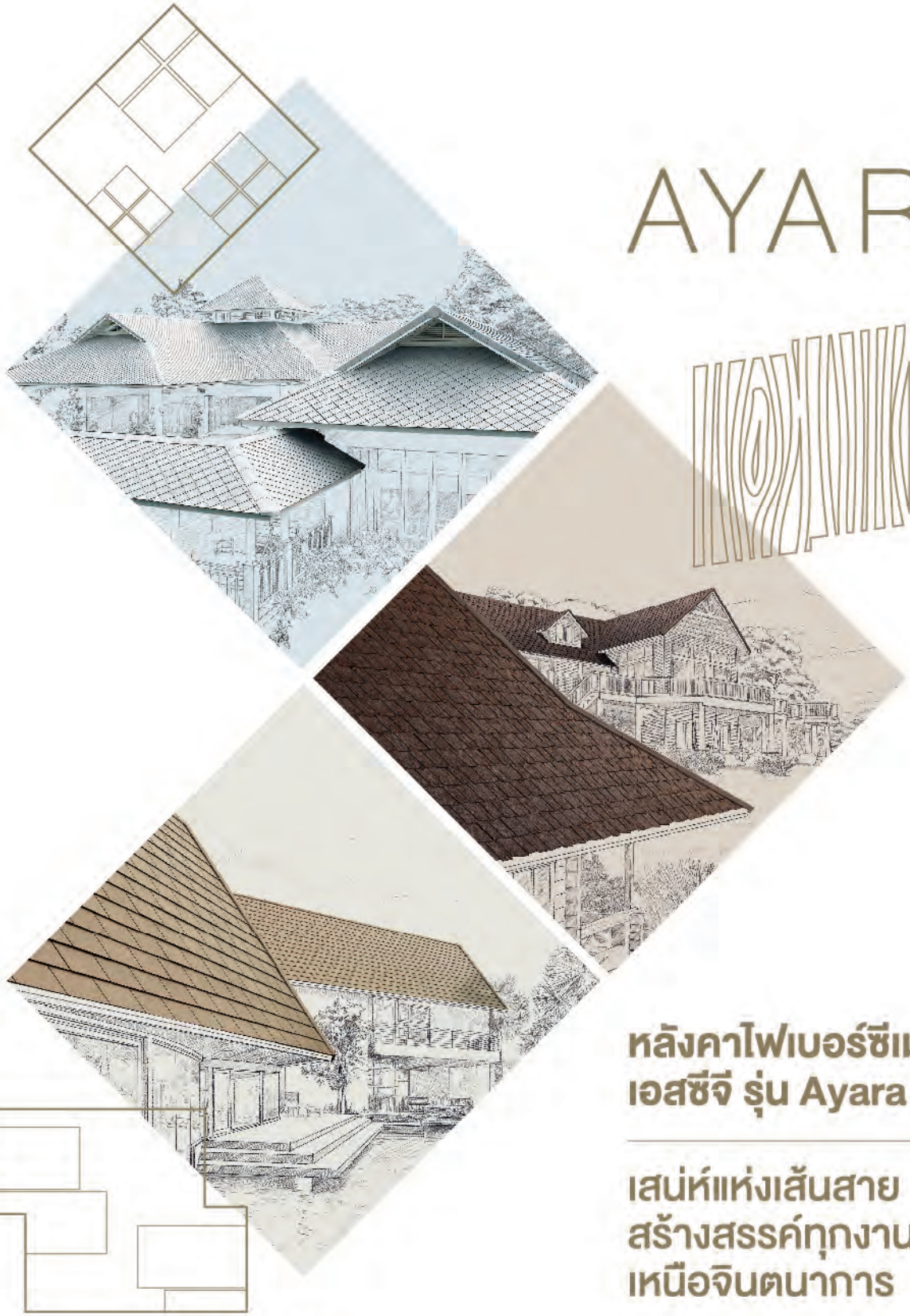
หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี
รุ่น Ayara

THE INFINITY OF UNIQUENESS

เสน่ห์แห่งเส้นสาย

สร้างสรรค์ทุกงานดีไซน์

เหนือจินตนาการ



AYARA

หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี รุ่น Ayara

เสน่ห์แห่งเส้นสาย สร้างสรรค์ทุกงานดีไซน์ เหนือจินตนาการ

ด้วยรูปลักษณ์ของกระเบื้องหลังคาแผ่นเรียบ สไตล์ประยุกต์ที่มอบเสน่ห์แห่งเส้นสาย ความงดงาม โดดเด่น บ่งบอกถึงอัตลักษณ์ ความเป็นตัวตนได้อย่างชัดเจน พร้อมต่อยอด ผ่านการประยุกต์ใช้งานที่หลากหลาย ตอบรับรูปแบบของงานดีไซน์แห่งจินตนาการ ได้อย่างลงตัว

THE INFINITY OF UNIQUENESS

Z-TRON SHIELD

อีกระดับของเทคโนโลยีการเคลือบสี

รายแรกบนหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์แบบเรียบจาก
หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี รุ่น Ayara

เป็นเทคโนโลยีการเคลือบสีคุณภาพสูงเทียบเท่าการเคลือบสีในอุตสาหกรรมรถยนต์ และยังเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ด้วยสีที่มีค่า VOC* ต่ำตามมาตรฐาน ASTM D3690-1)

- **Cross Link**
  ทำให้เนื้อสีประสานเป็นเนื้อเดียวกับเนื้อกระเบื้อง
- **Long Lasting**
  เพิ่มประสิทธิภาพการคุ้มกันสีจากแสงแดด ในทุกสภาวะอากาศ
- **Scratch Resistance**
  ทนรอยขีดขูดจากการใช้งานสูง
- **Easy Clean**
  พร้อมคุณสมบัติเด่นด้านการทำความสะอาดได้ง่าย

กระเบื้องหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี รุ่น Ayara **Z-TRON Shield** (ซี-ตรอน ชิลด์) สีสวย ทนทาน ยาวนานกว่าสีทั่วไปมากกว่าเท่าตัว คงความสวย บ่งบอกความเป็นตัวคุณตราบนานเท่านาน

ภาพแสดงการเคลือบสีด้วย Z-TRON SHIELD เทคโนโลยี

*VOC คือสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยได้ ซึ่งเมื่อเกิดการสะสมในร่างกาย อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรง หรือเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

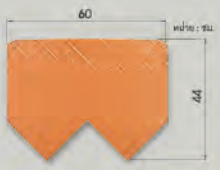
SCG eco value

Ayara Oriental รุ่น ไอยร่า โอเรียนทอล

ข้อมูลทางเทคนิค

ขนาด 9 นิ้ว (9 Inches)
- ระยะแป : แถวแรกห่างจากเชิงชาย 5.5 ซม., แถวที่สอง 15 ซม. และแถวถัดไป 15 ซม.
- ความชันหลังคา : 30 - 45 องศา*
- น้ำหนัก : 28.9 กก./ตร.ม.

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

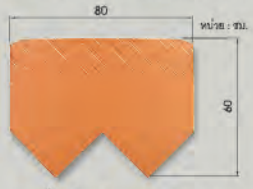


กระเบื้องผืนหลังคา (Main Tile)
กว้าง x ยาว x หนา : 60 x 44 x 0.6 ซม.
น้ำหนัก : 2.6 กก./แผ่น
จำนวนใช้งาน : 11.11 แผ่น/ตร.ม.

ข้อมูลทางเทคนิค

ขนาด 13 นิ้ว (13 Inches)
- ระยะแป : แถวแรกห่างจากเชิงชาย 11 ซม., แถวที่สอง 20 ซม. และแถวถัดไป 20 ซม.
- ความชันหลังคา : 25 - 45 องศา*
- น้ำหนัก : 30.6 กก./ตร.ม.

กระเบื้องแผ่นเริ่ม (Starter Tile)
กว้าง x ยาว x หนา : 80 x 40 x 0.6 ซม.
น้ำหนัก : 3.8 กก./แผ่น
จำนวนใช้งาน : 1.25 แผ่น/เมตร (เชิงชาย)



กระเบื้องผืนหลังคา (Main Tile)
กว้าง x ยาว x หนา : 80 x 40 x 0.6 ซม.
น้ำหนัก : 4.9 กก./แผ่น
จำนวนใช้งาน : 6.25 แผ่น/ตร.ม.

Natural Brick เนเชอรัล บริค

Coral Grey คอรัล เกรย์

Marble Grey มาเบิ้ล เกรย์

Granite Red แกรนิต เรด

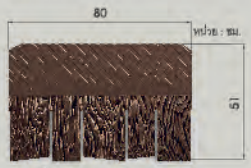
Emerald Green เอมเมอรัลด์ กรีน

Ayara Timber รุ่น ไอยร่า ทิมเบอร์

ข้อมูลทางเทคนิค

แป้นเกล็ด (Lumber)
- ระยะแป : แถวแรกห่างจากเชิงชาย 11 ซม., แถวที่สอง 9 ซม. และแถวถัดไป 20 ซม.
- ความชันหลังคา : 25 - 40 องศา*
- น้ำหนัก : 30.0 กก./ตร.ม.

กระเบื้องแผ่นเริ่ม (Starter Tile)
กว้าง x ยาว x หนา : 80 x 40 x 0.6 ซม.
น้ำหนัก : 3.8 กก./แผ่น
จำนวนใช้งาน : 1.25 แผ่น/เมตร (เชิงชาย)

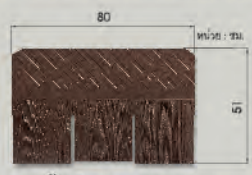


กระเบื้องผืนหลังคา (Main Tile)
กว้าง x ยาว x หนา : 80 x 51 x 0.6 ซม.
น้ำหนัก : 4.8 กก./แผ่น
จำนวนใช้งาน : 6.25 แผ่น/ตร.ม.

ข้อมูลทางเทคนิค

ลายไม้ (Grain)
- ระยะแป : แถวแรกห่างจากเชิงชาย 11 ซม., แถวที่สอง 9 ซม. และแถวถัดไป 20 ซม.
- ความชันหลังคา : 25 - 40 องศา*
- น้ำหนัก : 30.6 กก./ตร.ม.

กระเบื้องแผ่นเริ่ม (Starter Tile)
กว้าง x ยาว x หนา : 80 x 40 x 0.6 ซม.
น้ำหนัก : 3.8 กก./แผ่น
จำนวนใช้งาน : 1.25 แผ่น/เมตร (เชิงชาย)



กระเบื้องผืนหลังคา (Main Tile)
กว้าง x ยาว x หนา : 80 x 51 x 0.6 ซม.
น้ำหนัก : 4.9 กก./แผ่น
จำนวนใช้งาน : 6.25 แผ่น/ตร.ม.

Hazel Brown เฮเซล บราวน์

Golden Teak โกลเด้น ทีค

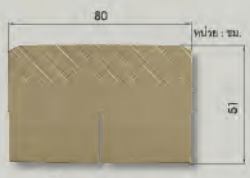
Walnut Brown วอลนัท บราวน์

Ayara Modern รุ่น ไอยร่า โมเดิร์น

ข้อมูลทางเทคนิค

- ระยะแป : แถวแรกห่างจากเชิงชาย 11 ซม., แถวที่สอง 11 ซม. และแถวถัดไป 20 ซม.
- ความชันหลังคา : 25 - 40 องศา*
- น้ำหนัก : 31.3 กก./ตร.ม.

กระเบื้องแผ่นเริ่ม (Starter Tile)
กว้าง x ยาว x หนา : 80 x 40 x 0.6 ซม.
น้ำหนัก : 3.8 กก./แผ่น
จำนวนใช้งาน : 1.25 แผ่น/เมตร (เชิงชาย)



กระเบื้องผืนหลังคา (Main Tile)
กว้าง x ยาว x หนา : 80 x 51 x 0.6 ซม.
น้ำหนัก : 5.0 กก./แผ่น
จำนวนใช้งาน : 6.25 แผ่น/ตร.ม.

Sandy Brown แซนดี้ บราวน์

Iron Grey ไอร์ออน เกรย์

Marble Grey มาเบิ้ล เกรย์

*สำหรับหลังคาที่มีความชันน้อยกว่าที่กำหนด ควรติดตั้งแผ่นรองใต้หลังคาก่อนติดตั้งแป และกระเบื้อง

AYARA
ORIENTAL

Marble Grey
มาเบิ้ล เกรย์

เสน่ห์แห่งเส้นสายสไตล์ไทยประยุกต์
เอกลักษณ์อันทรงคุณค่าของวันวาน
ถ่ายทอดสู่ความงดงามได้อย่างประณีตวิจิตร

Natural Brick
เนเชอรัล บริค

Granite Red
แกรนิต เรด

Coral Grey
คอรัล เกรย์
เทาละเอียดอ่อน
นุ่มนวล

รุ่น
ไอยร่า
โอเรียนทอล

ขนาด 9 นิ้ว (9 Inches)

ผสานความคลาสสิก
ให้ผืนหลังคาขนาดเล็กได้อย่างวิจิตร
ละเมียดละไมในความอบอุ่น

ขนาด 13 นิ้ว (13 Inches)

ลงตัวกับผืนหลังคาขนาดใหญ่
รังสรรค์ให้อาคารยิ่งดูสวย มีสไตล์

Emerald Green

เอมเมอรัลด์ กรีน

AYARA
TIMBER

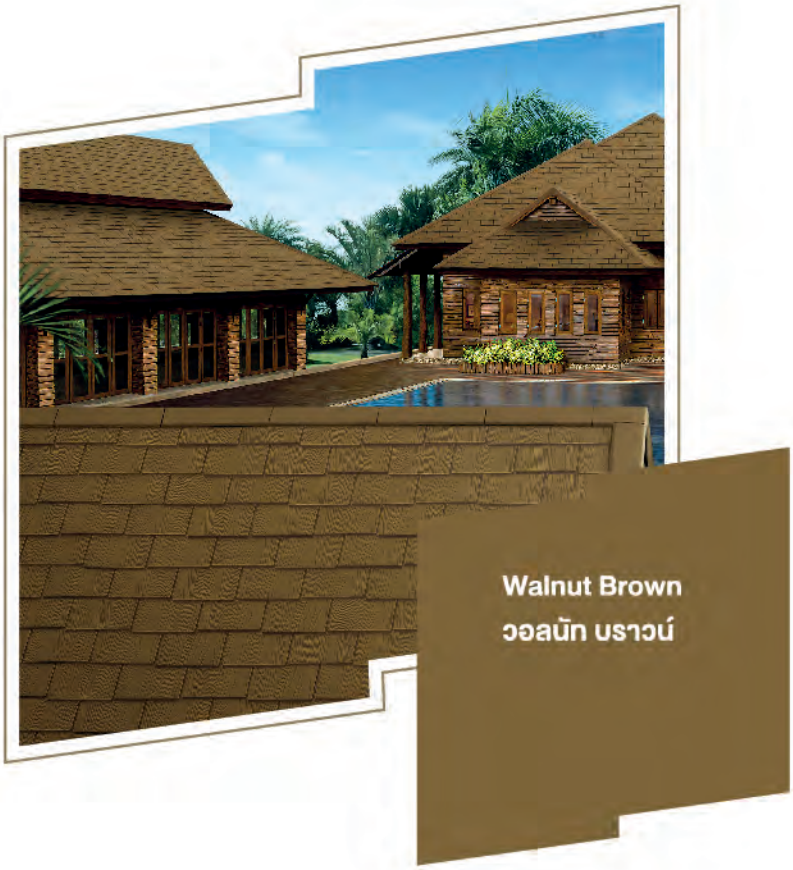
Hazel Brown
เฮเซล บราวน์

เสน่ห์แห่งเส้นสายดุจแมกไม้ธรรมชาติ
ให้สัมผัสและกลิ่นอายความอบอุ่น
บอกเล่าวิถีใหม่ของความงามตามธรรมชาติ
ได้อย่างลงตัว

รุ่น
ไอยร่า
ทิมเบอร์

ลายไม้ (Grain)

ลวดลายไม้ละเอียด เน้นผิวสัมผัสแบกไม้
สวยงามดุจธรรมชาติ
ลงตัวกับหลังคาผืนใหญ่



แป้นเกล็ด (Lumber)

ลายไม้ลึก พร้อมปลายตัด
เหมือนปีกไม้สลับลายเหลื่อมกัน
อย่างเป็นธรรมชาติให้มิติที่แตกต่าง

AYARA
MODERN

Sandy Brown
แซนดี้ บราวน์

เสน่ห์แห่งเส้นสายของดีไซน์ทรงเหลี่ยม

เรียบเนียนสมบูรณ์แบบ

ตอบโจทย์ความทันสมัยในสไตล์ที่แตกต่าง

รุ่น
ไอยร่า
โมเดิร์น

Iron Grey
ไอร์ออน เกรย์

Marble Grey
มาเบิ้ล เกรย์

THE PERFECT QUALITY
คุณภาพสมบูรณ์แบบ

หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี รุ่น Ayara แข็งแรง ทนทาน มั่นใจในการใช้งาน

แกร่งทนและเหนียว ไม่มีปัญหาการรั่วซึม (Durable, Impermeable and Leak-Proof)

- หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี รุ่น Ayara ผลิตจากปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เอสซีจี ผสมเส้นใยสังเคราะห์ (Synthetic Fiber) ปลอดภัยไม่มีส่วนผสมของใยหิน ผสานรวมตัวกันด้วยเทคโนโลยีทันสมัย เนื้อกระเบื้องจึงมีความแข็งแรง และมีความเหนียวเป็นพิเศษ
- ติดตั้งกระเบื้องและครอบด้วยระบบแห้ง ด้วยชุดครอบและอุปกรณ์หลังคา เอสซีจี ที่ปราศจากปูนทราย ตัดปัญหาคราบน้ำปูนเลอะเทอะ
- หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี รุ่น Ayara เมื่อมุงเป็นผืนหลังคาแล้ว สามารถรองรับน้ำหนักได้อย่างมั่นใจ เพราะมีการซ้อนทับกันถึง 3 ชั้น

มั่นใจในประสิทธิภาพการป้องกันการไหลย้อนของน้ำฝน

- ด้วยการออกแบบผลิตภัณฑ์ให้มีร่องดักน้ำ และวิธีการติดตั้งซ้อนทับที่เหมาะสม รวมทั้งการทดสอบด้วยเครื่องทดสอบน้ำ – ลม ภายใต้สภาวะลมและฝนของประเทศไทย จึงมั่นใจได้ว่าในกรณีที่หลังคามีความชันตามที่กำหนด หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี รุ่น Ayara สามารถป้องกันการไหลย้อนของน้ำฝนได้อย่างแน่นอน

น้ำหนักเบา ประหยัดโครงสร้าง และเวลา

- น้ำหนักเบาช่วยประหยัดโครงสร้าง
- ขนาดแผ่นที่ใหญ่พอเหมาะ ช่วยลดเวลาในการติดตั้ง

ครอบสัน (Ridge)

กว้าง x ยาว x หนา : 21 x 45 x 0.5 ซม.
น้ำหนัก : 1.0 กก./แผ่น
จำนวนใช้งาน : 2.5 แผ่น/เมตร

ครอบสันตะเข้ (Hip Ridge)

กว้าง x ยาว x หนา : 21 x 45 x 0.5 ซม.
น้ำหนัก : 1.0 กก./แผ่น
จำนวนใช้งาน : 2.5 แผ่น/เมตร

ครอบปิดปลายตะเข้ (Hip End Ridge)

กว้าง x ยาว x หนา : 21 x 45 x 0.5 ซม.
น้ำหนัก : 1.0 กก./แผ่น
จำนวนใช้งาน : ตามจุดที่ใช้

ครอบข้างปิดชายสัน (Barge End)

กว้าง x ยาว x หนา : 21 x 45 x 0.5 ซม.
น้ำหนัก : 1.2 กก./แผ่น
จำนวนใช้งาน : ตามจุดที่ใช้

ครอบปิดจั่ว (End Ridge)

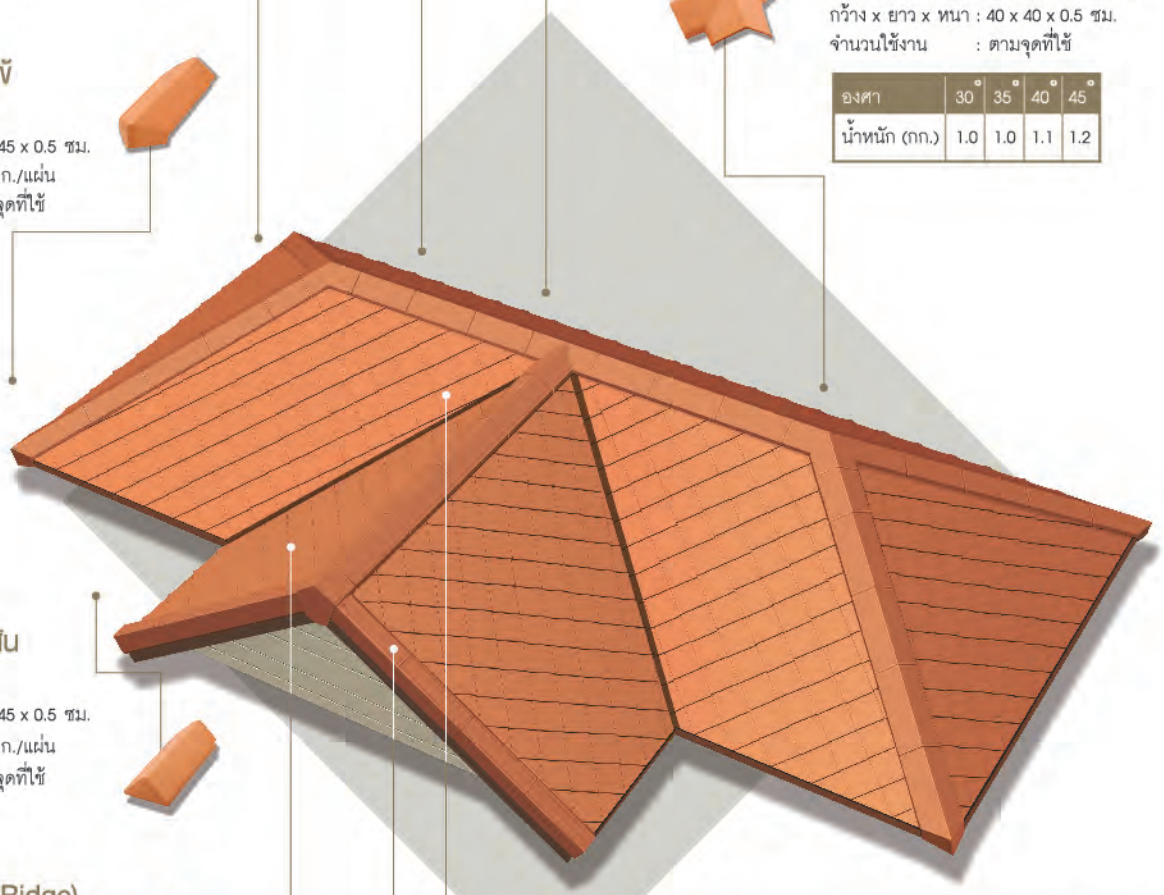
กว้าง x ยาว x หนา : 25 x 30 x 0.5 ซม.
น้ำหนัก : 0.8 กก./แผ่น
จำนวนใช้งาน : ตามจุดที่ใช้

ครอบข้าง (Barge)

กว้าง x ยาว x หนา : 21 x 45 x 0.5 ซม.
น้ำหนัก : 1.0 กก./แผ่น
จำนวนใช้งาน : 2.5 แผ่น/เมตร

ครอบสัน 2 ทาง (2 Ways Ridge)

กว้าง x ยาว x หนา : 21 x 50 x 0.5 ซม.
น้ำหนัก : 1.2 กก./แผ่น
จำนวนใช้งาน : ตามจุดที่ใช้



ครอบ 3 ทาง T (T-type Apex)

กว้าง x ยาว x หนา : 21 x 50 x 0.5 ซม.
น้ำหนัก : 1.3 กก./แผ่น
จำนวนใช้งาน : ตามจุดที่ใช้

ครอบ 3 ทาง (3 Ways Apex)

กว้าง x ยาว x หนา : 40 x 40 x 0.5 ซม.
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 หนา : 41 x 41 x 0.5 ซม.
จำนวนใช้งาน : ตามจุดที่ใช้

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

SCG Roofing System ระบบหลังคา เอสซีจี

หมดกังวลกับปัญหาหลังคาร้อน รั่ว หลุดปลิว เมื่อใช้หลังคาครบทั้งระบบ

SCG Heat Protection System*

ระบบหลังคากันร้อน เอสซีจี

- ช่วยสะท้อนรังสีความร้อนออกจากผืนหลังคา
- ป้องกันความร้อนจากหลังคาเข้าสู่ตัวบ้าน

SCG Leakage Protection System*

ระบบหลังคากันรั่ว เอสซีจี

- ป้องกันจุดเสี่ยงบนผืนหลังคาและบริเวณรอยต่อหลังคา ที่ทำให้เกิดการรั่วซึมได้

SCG Fixing Solution System*

ระบบยึดหลังคา เอสซีจี

- เสริมความแข็งแรงให้ผืนหลังคา ไม่หลุดปลิว

* เพราะคำนึงว่าหลังคามีความสำคัญ เอสซีจีจึงใส่ใจในทุกรายละเอียดของการติดตั้ง และพัฒนาระบบหลังคา เอสซีจี ซึ่ง **มีให้เลือกถึง 3 ระดับ** ตามประสิทธิภาพการทำงาน เพื่อให้หลังคาบ้านของคุณ มีความแข็งแรง ทนทาน ปลอดภัย ไม่รั่วซึม

Platinum Package | Gold Package | Silver Package

ข้อมูลเพิ่มเติม

Active AIRflow™ System

ระบบที่ช่วยสร้างกลไกการถ่ายเทอากาศและระบายความร้อนออกจากตัวบ้านและโถงหลังคา ทำให้บ้านมีการถ่ายเทอากาศและเพิ่มความสบายในการอยู่อาศัยได้ดียิ่งขึ้น

ข้อมูลเพิ่มเติม

บริการติดตั้งหลังคาครบวงจร SCG Roof Service

เพื่อผืนหลังคาที่สวยงามประณีต ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ หมดกังวลกับปัญหาหลังคารั่ว มุงเบี้ยว โครงหลังคาแอ่น ต้องเลือก**บริการติดตั้งหลังคาครบวงจรจากทีมช่างมืออาชีพ SCG Roof Service** มั่นใจด้วยการรับประกัน...เพราะบ้านสร้างแล้วต้องอยู่ไปอีกหลายสิบปี เลือกให้ดี ต้องเลือกฝีมือคุณภาพ คุ้มค่าในระยะยาว

ข้อมูลเพิ่มเติม

ข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

1. โปรดศึกษาคู่มือการติดตั้ง และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ก่อนเริ่มงานติดตั้งกระเบื้องหลังคา บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบทุกกรณี หากไม่ติดตั้งตามคู่มือ
2. ใช้ติดตั้งเป็นหลังคาบ้านพักอาศัย หรืออาคารที่มีความสูงของสันหลังคาจากพื้นดินไม่เกิน 10 เมตร เท่านั้น โดยต้องติดตั้งตามคู่มือการติดตั้ง และใช้อุปกรณ์ ชิ้นส่วน และส่วนประกอบของเอสซีจีเท่านั้น ห้ามนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น
3. สำหรับอาคารที่มีความเสี่ยงต่อการปลิวหลุดของกระเบื้องอันเนื่องมาจากแรงลม เช่น อาคารที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โล่งแจ้ง, อาคารที่ตั้งอยู่ริมทะเล ปากอ่าว ทะเลสาบ แหล่งน้ำขนาดใหญ่, อาคารที่ตั้งอยู่บนหน้าผา เนินเขา, อาคารที่มีลักษณะโค้งโอบลม, อาคารที่สูงเกิน 2 ชั้น และอาคารขนาดใหญ่ที่มีพื้นที่หลังคามากกว่า 500 ตร.ม. ต้องได้รับการออกแบบระบบยึดกระเบื้อง และรับคำปรึกษาจากทางบริษัทฯ เป็นกรณีพิเศษทุกครั้ง
4. ห้ามรับประทาน หรือนำเข้าปาก และไม่ควรสูดดมฝุ่นที่เกิดจากการตัด เจียร หรือขัดผลิตภัณฑ์
5. เมื่อมีการขนย้าย และกองเก็บกระเบื้องหลังคา โปรดปฏิบัติตามคู่มือมาตรฐานการจัดบรรทุก ขนส่ง และกองเก็บสินค้าที่ทางบริษัทฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นระหว่างปฏิบัติงาน

ข้อควรระวัง

1. ผลิตภัณฑ์หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี รุ่น Ayara ถูกออกแบบ และกำหนดวิธีการใช้งานให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานในประเทศไทยเท่านั้น การนำไปใช้งานนอกประเทศไทยถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และผู้ติดตั้ง
2. แคตตาล็อกสินค้าหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี รุ่น Ayara ฉบับนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2563 และให้มีผลยกเลิกแคตตาล็อกสินค้าหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี รุ่น Ayara ฉบับที่พิมพ์ก่อนหน้านี้ทั้งหมด
3. แคตตาล็อกสินค้ามีการปรับปรุงอยู่เสมอ ผู้ซื้อ/ผู้ใช้สินค้า ผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และผู้ติดตั้งต้องตรวจสอบว่าแคตตาล็อกสินค้าที่ใช้เป็นฉบับที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน หากไม่มั่นใจหรือมีข้อสงสัยให้ตรวจสอบได้ที่ www.scgbuildingmaterials.com หรือ SCG Contact Center 02-586-2222

* สภาพของผลิตภัณฑ์มีการเปลี่ยนแปลงหรือเกิดคราบดำ ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศและสภาพแวดล้อมในการใช้งานในแต่ละพื้นที่

** สีของผลิตภัณฑ์ในภาพใช้เพื่อการโฆษณา ซึ่งอาจแตกต่างจากสีจริงของผลิตภัณฑ์เนื่องจากระบบการพิมพ์ ต้องพิจารณาสีจริงของผลิตภัณฑ์ที่ร้านค้าก่อนการสั่งซื้อ

MHB-S-R13-C001-6305

All content, design, and layout are Copyright © 2020, SCG Cement-Building Materials All Rights Reserved, Reproduction in whole or part in any form or medium without specific written permission is prohibited.

SCG

หาซื้อได้ที่ SCG HOME และร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ
SCG HOME Contact Center 02-586-2222
www.scghome.com, www.scgbuildingmaterials.com
E-mail: contact@scg.com, Line ID: @scghome