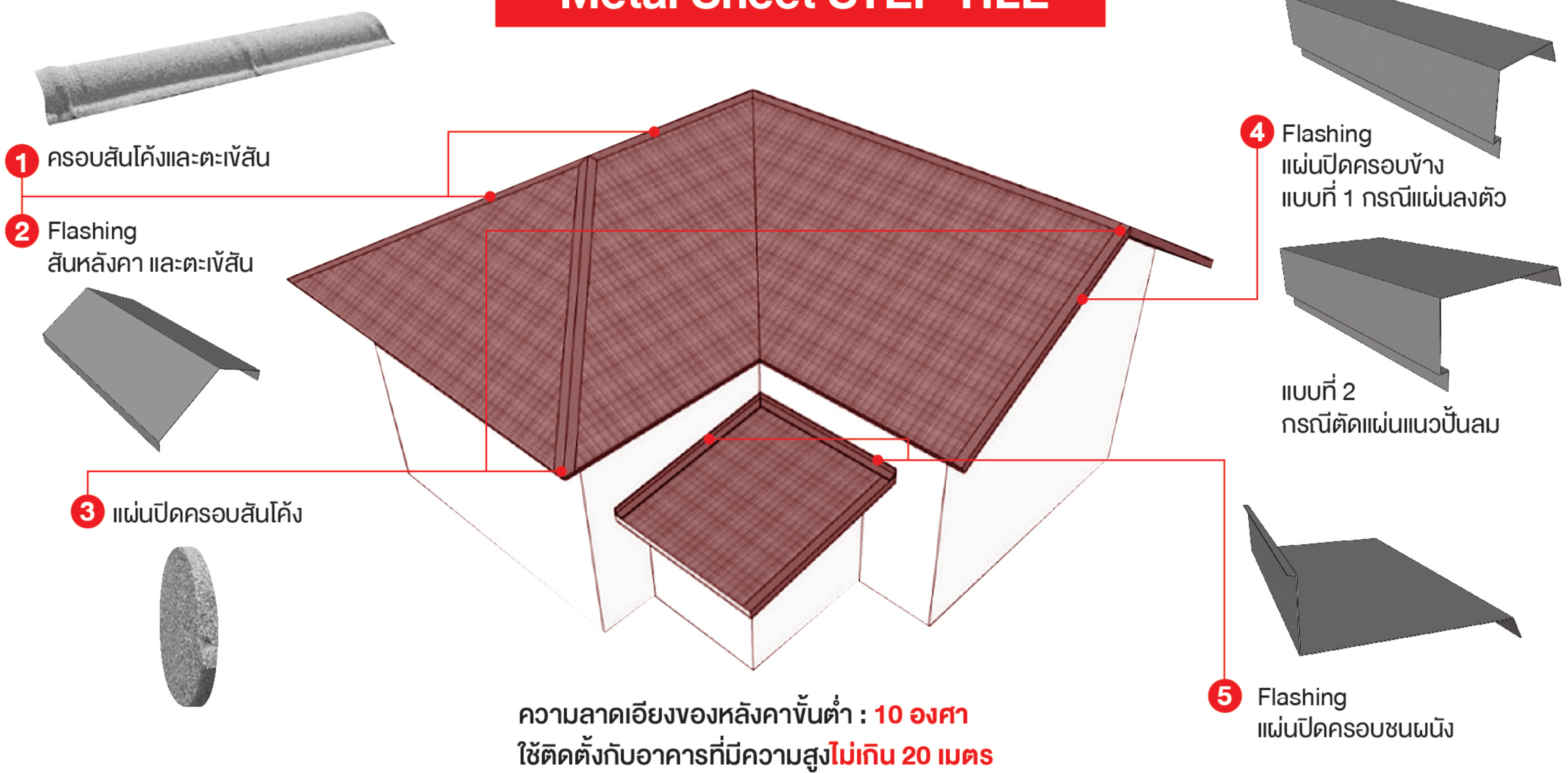


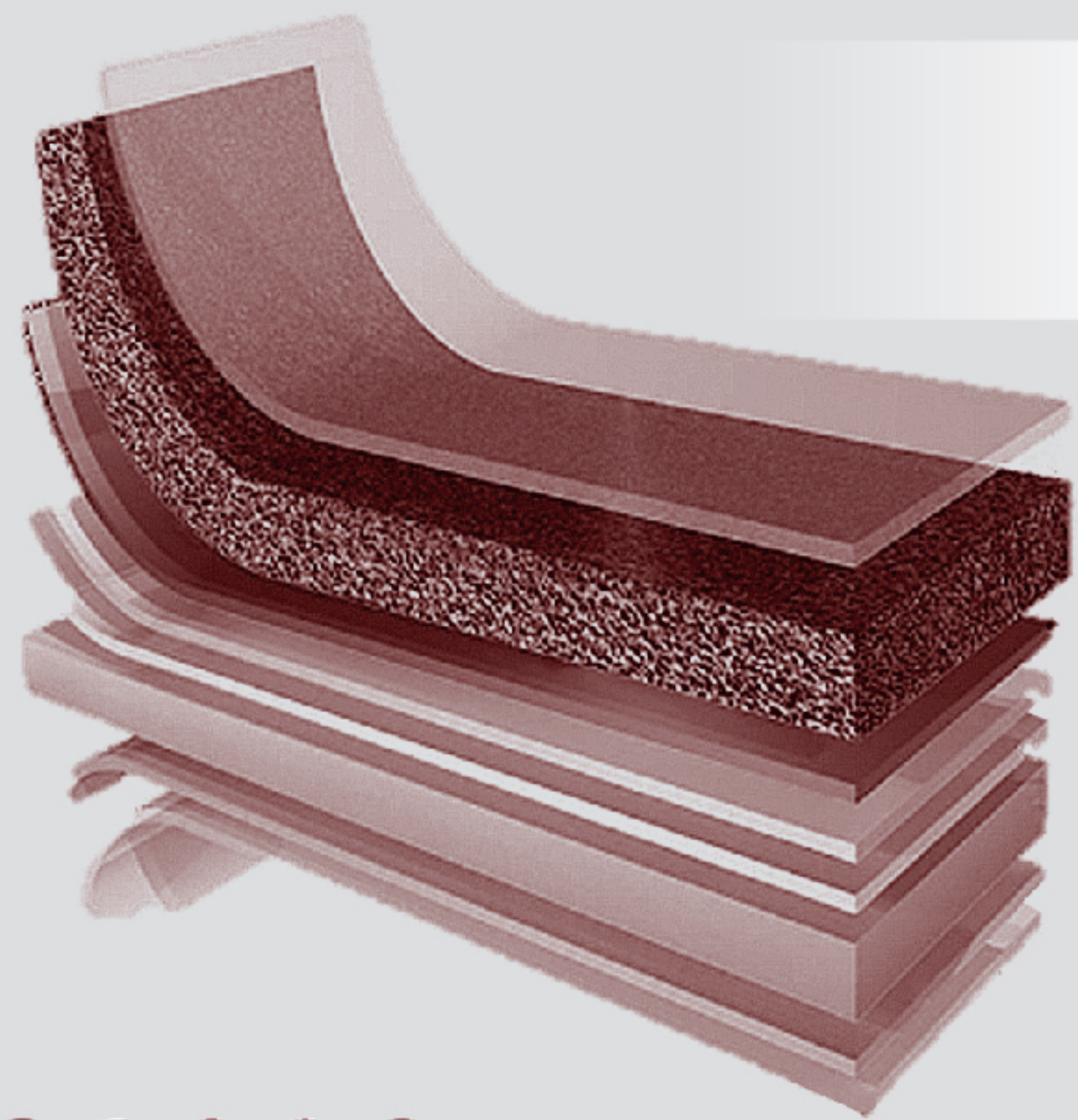
คู่มือการติดตั้ง หลังคา เมทัลรูป เอสซีจี ลอน Step Tile – Stone Coat



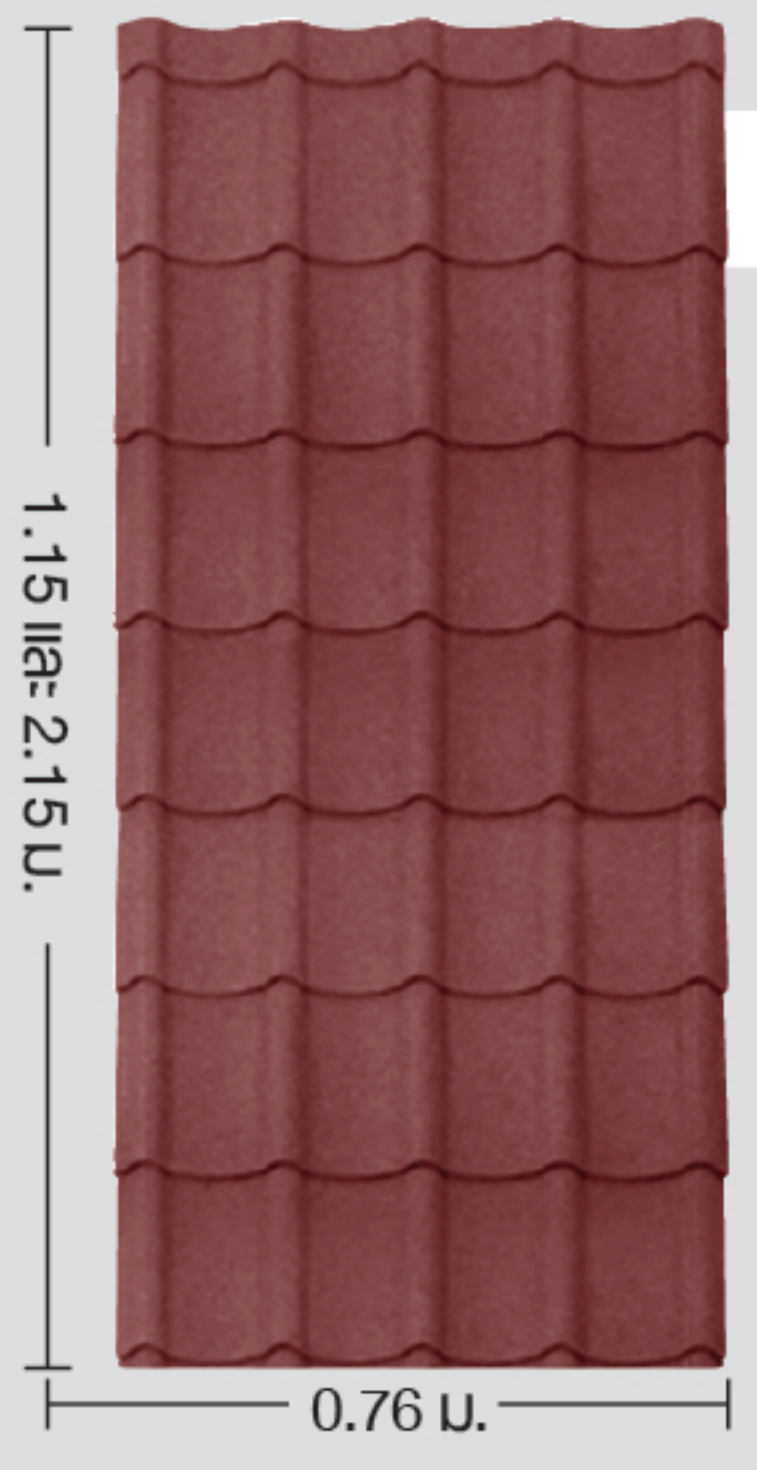
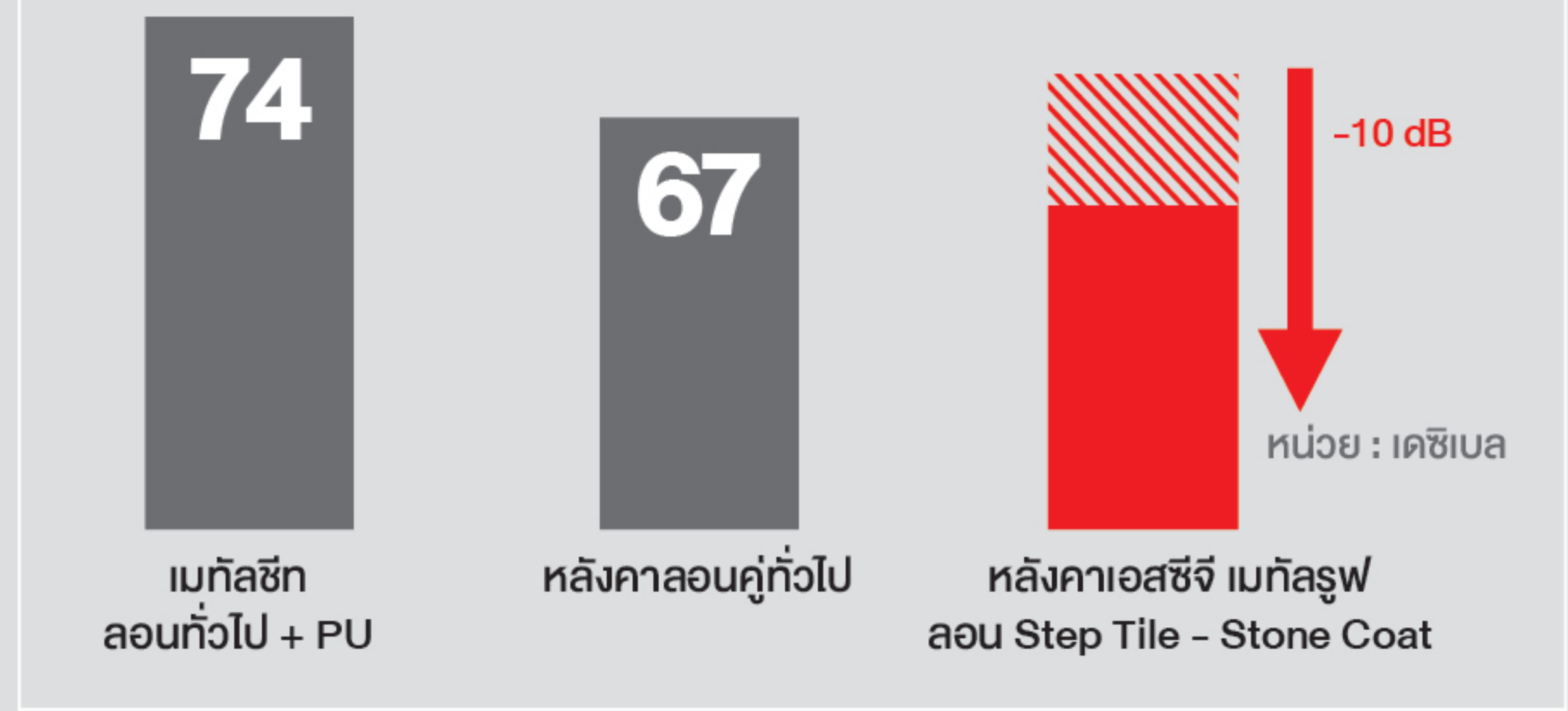
Metal Sheet STEP TILE



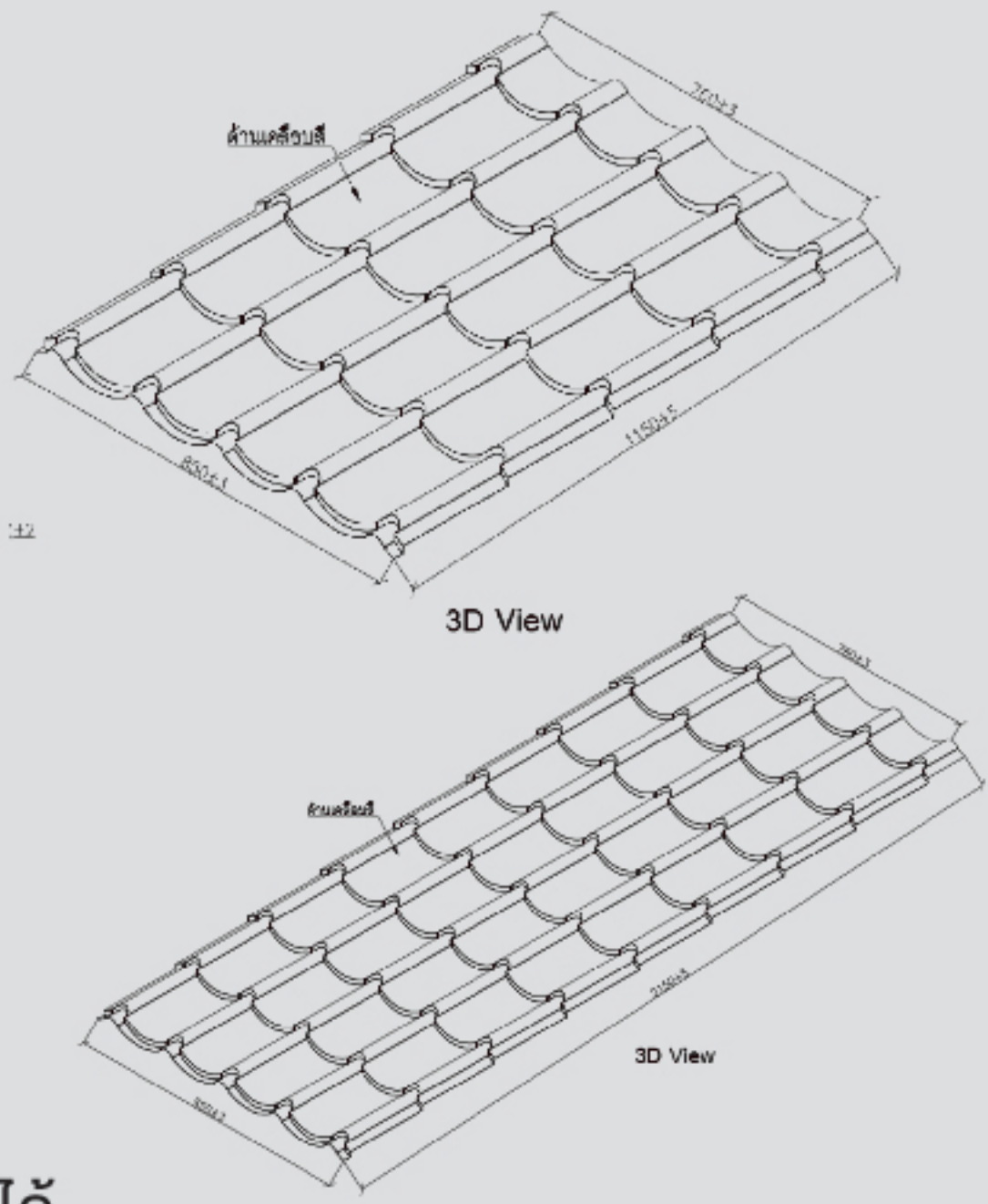
นวัตกรรมใหม่ ด้วยเทคโนโลยีการเคลือบสีแบบสโตนโคท ช่วยลดปัญหาเสียงดัง และความร้อน



- สารเคลือบผิวหน้า
- ชั้นเคลือบเม็ดสโตนโคท
- ชั้นกาวและสีรองพื้น
- Metal Sheet ความหนา 0.35 มม.



ขนาด Metal Sheet STEP TILE

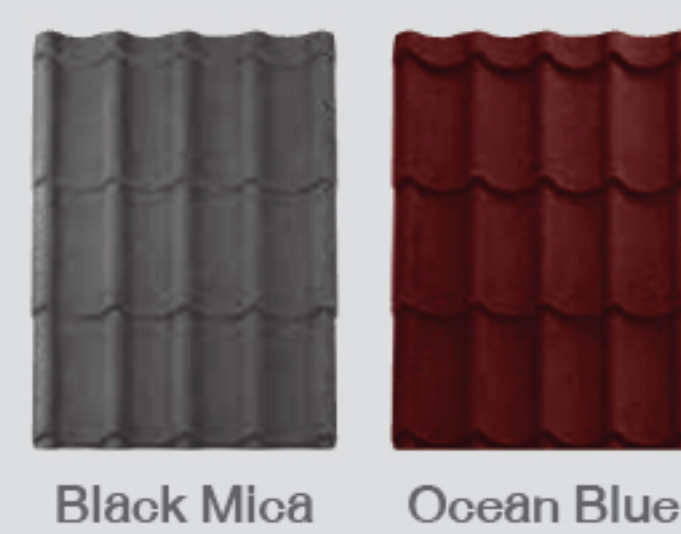


แผ่นหลังคา Step Tile สามารถสั่งตัดตามความยาวอื่นๆ ได้

สีมาตรฐาน



สีพิเศษ



เทคโนโลยีการเคลือบสีสโตนโคท ลดปัญหาสีหลังคาซีดจาง

*รับประกันคุณภาพสี 20 ปี

ราคาแนะนำ

- มี 2 ขนาดมาตรฐาน (ขนาดปล้อง 25)
- 0.76 x 1.15 m. = 450 ต่อแผ่น
- MTO 0.76 x 1.20 m. (ขนาดปล้อง 35)
- 0.76 x 2.15 m. = 810 ต่อแผ่น
- MTO 0.76 x 2.20 m. (ขนาดปล้อง 35)

*ราคารวม Vat ไม่รวมค่าขนส่ง

คุณสมบัติหลังคา เมทัลรูฟ เอสซีจี ลอน Step Tile - Stone Coat

| | |
|--|---|
| ✓ สโตนโคท ช่วยลดเสียงดังบนหลังคาหลังฝนตกได้อย่างดี | ✓ ผิวสัมผัสสโตนโคท ช่วยลดและสะท้อนความร้อนที่เข้าสู่ภายในบ้าน ช่วยให้บ้านเย็นสบายยิ่งขึ้น |
| ✓ แผ่นขนาดมาตรฐาน แข็งแรง ทนทาน ทุกสภาวะอากาศ | ✓ น้ำหนักเบาประหยัดโครงสร้าง สามารถติดตั้งได้ง่าย สะดวกรวดเร็ว |
| ✓ รูปลอนออกแบบอย่างสวยงาม เข้ากับทุกสไตล์บ้าน | ✓ อายุการใช้งานยาวนาน ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมในอนาคต |

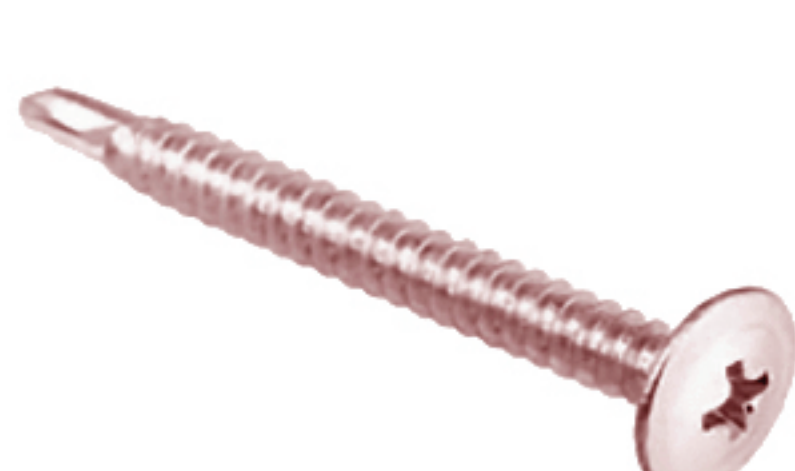
อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง



ตะปูเกลียวปลายส่วน #12 ยาว 50 มม. (Class 3)



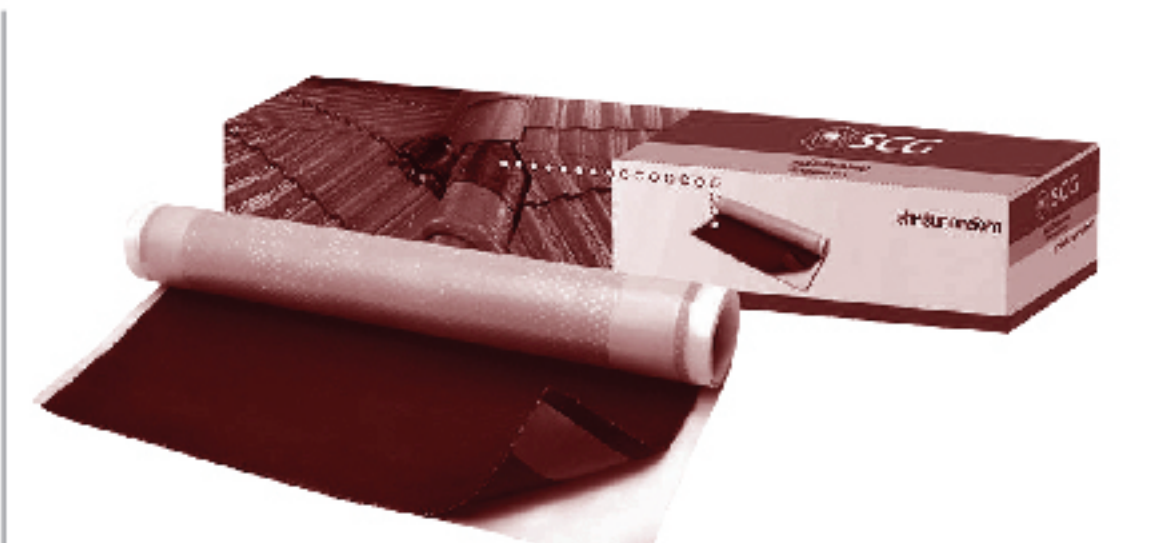
ตะปูเกลียวอุดแผ่น ปลายส่วน #14 ยาว 20 มม. (Class 3)



ตะปูเกลียวหัวแบน ปลายส่วน #8 ยาว 38 มม. (Class 3)

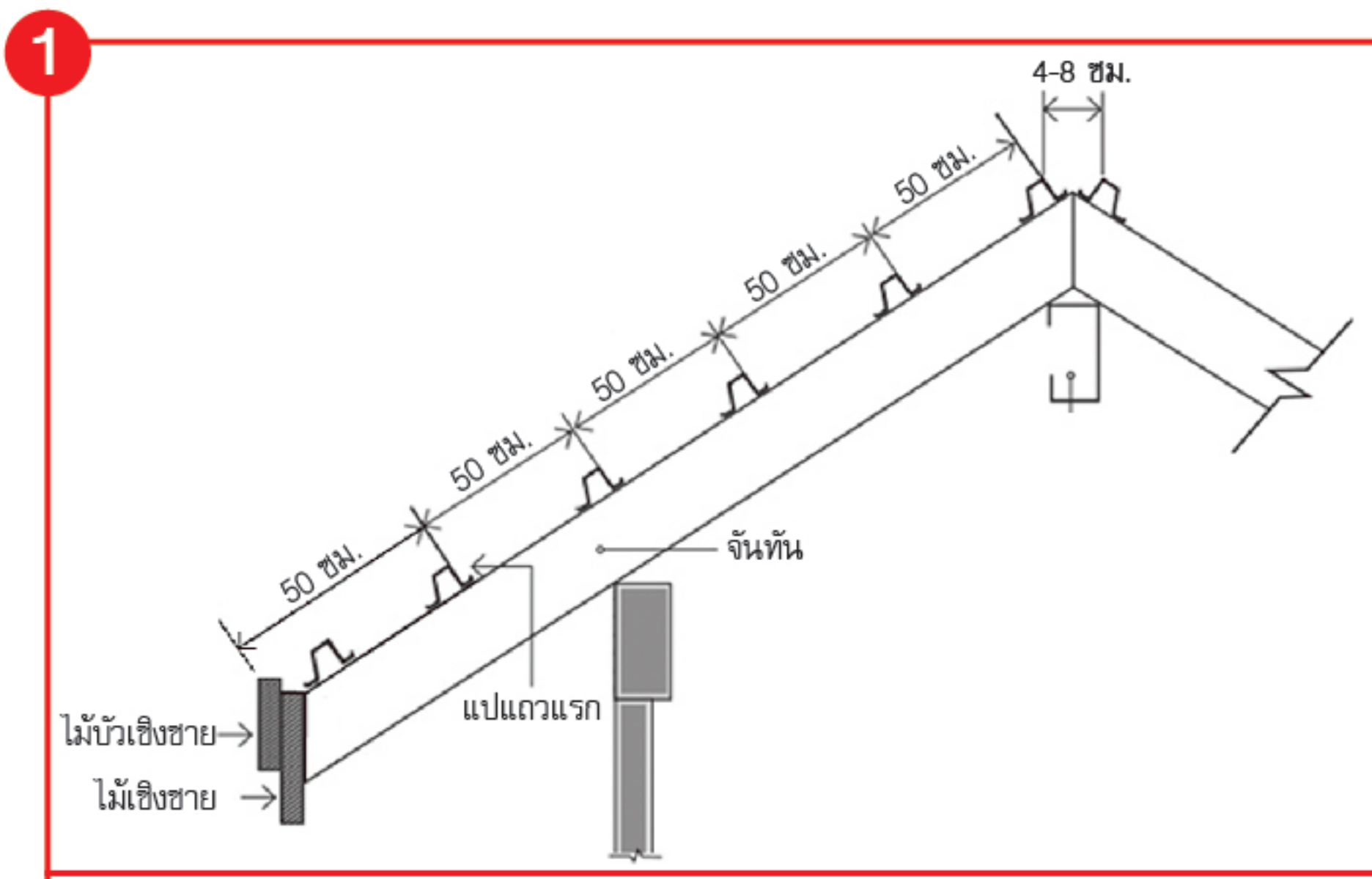


ซิลิโคน ชนิดไร้กรด

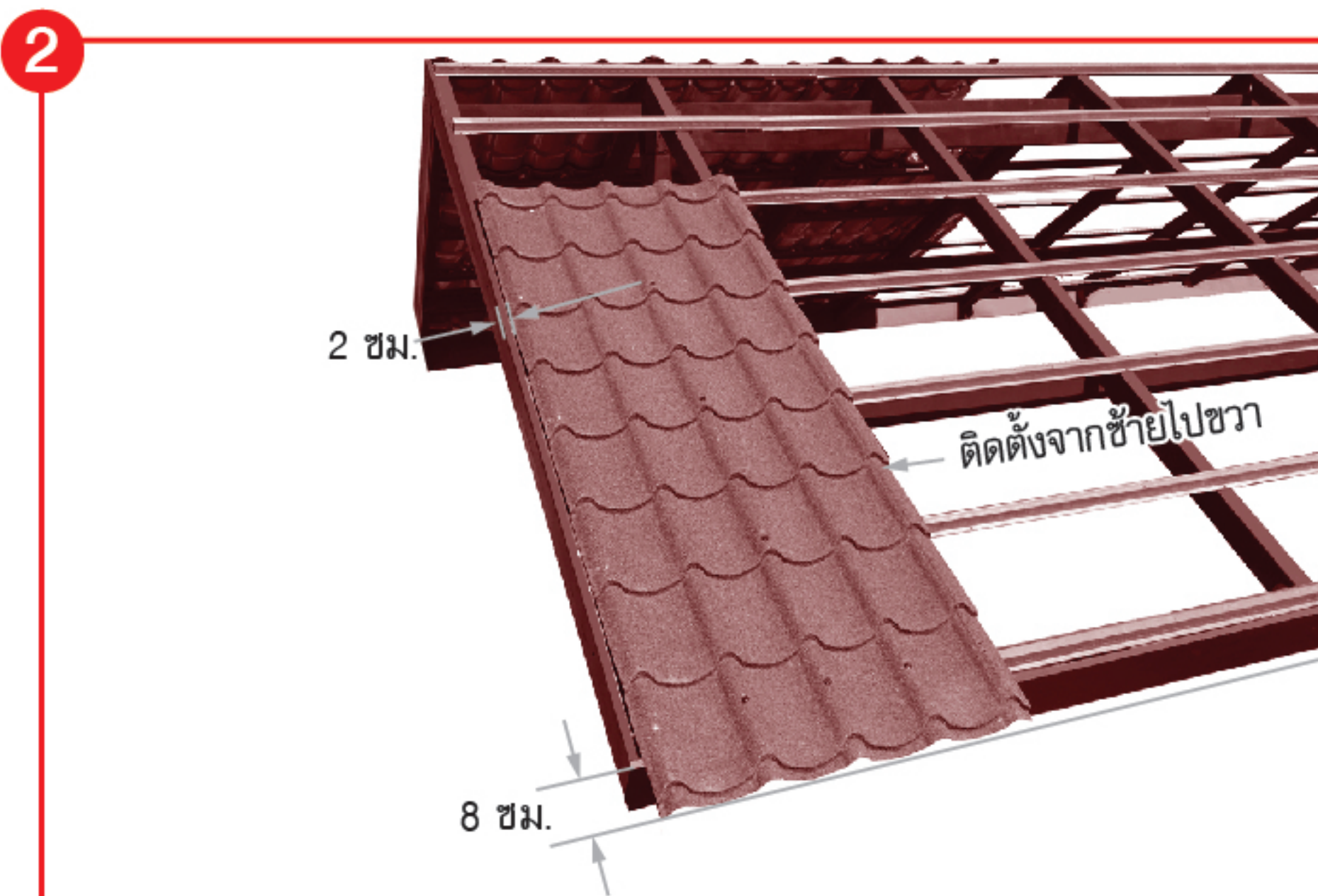


แผ่นปิดรอยต่อ เอสซีจี 0.28 x 0.40 ม.

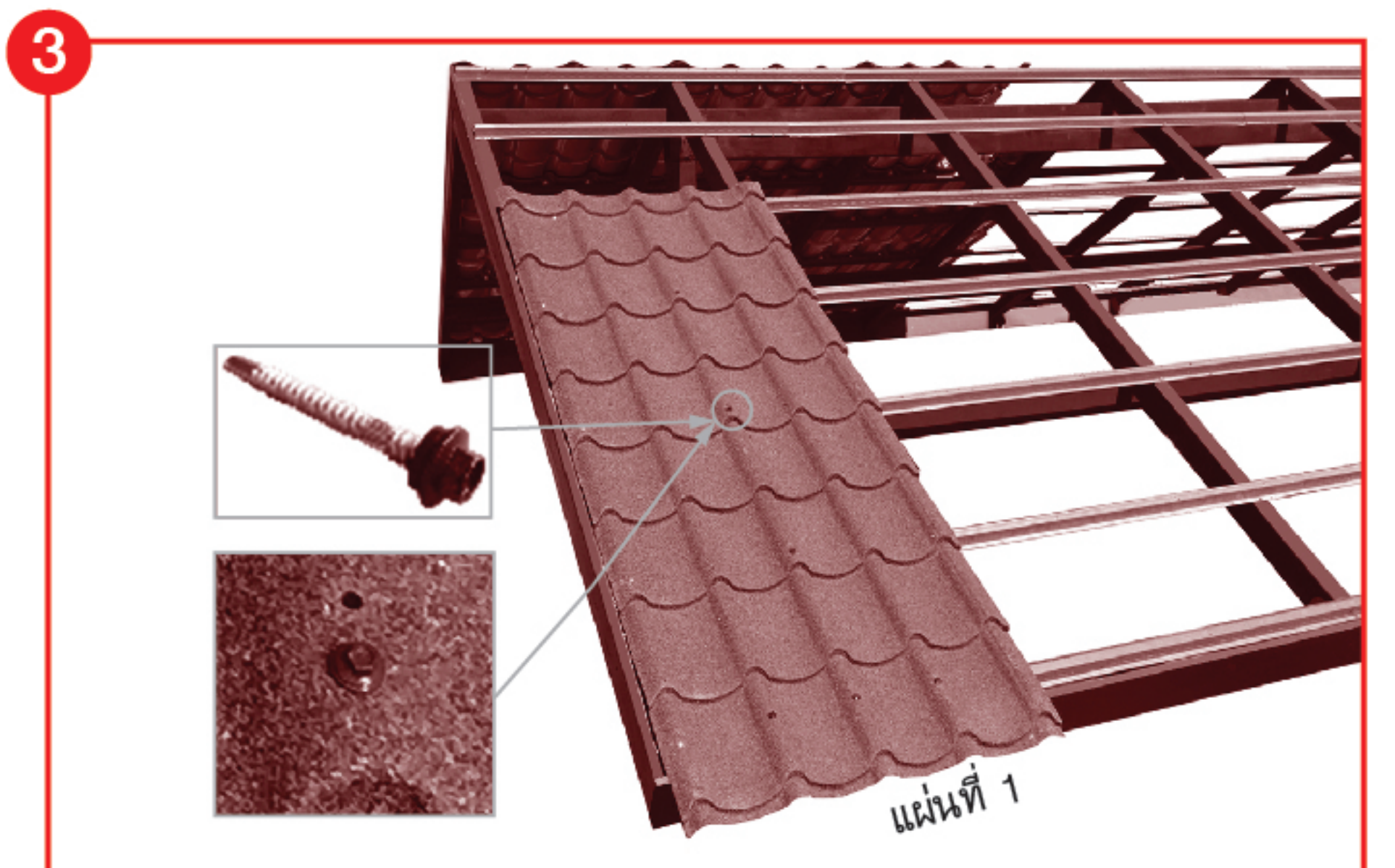
การติดตั้งหลังคา Metal Sheet STEP TILE



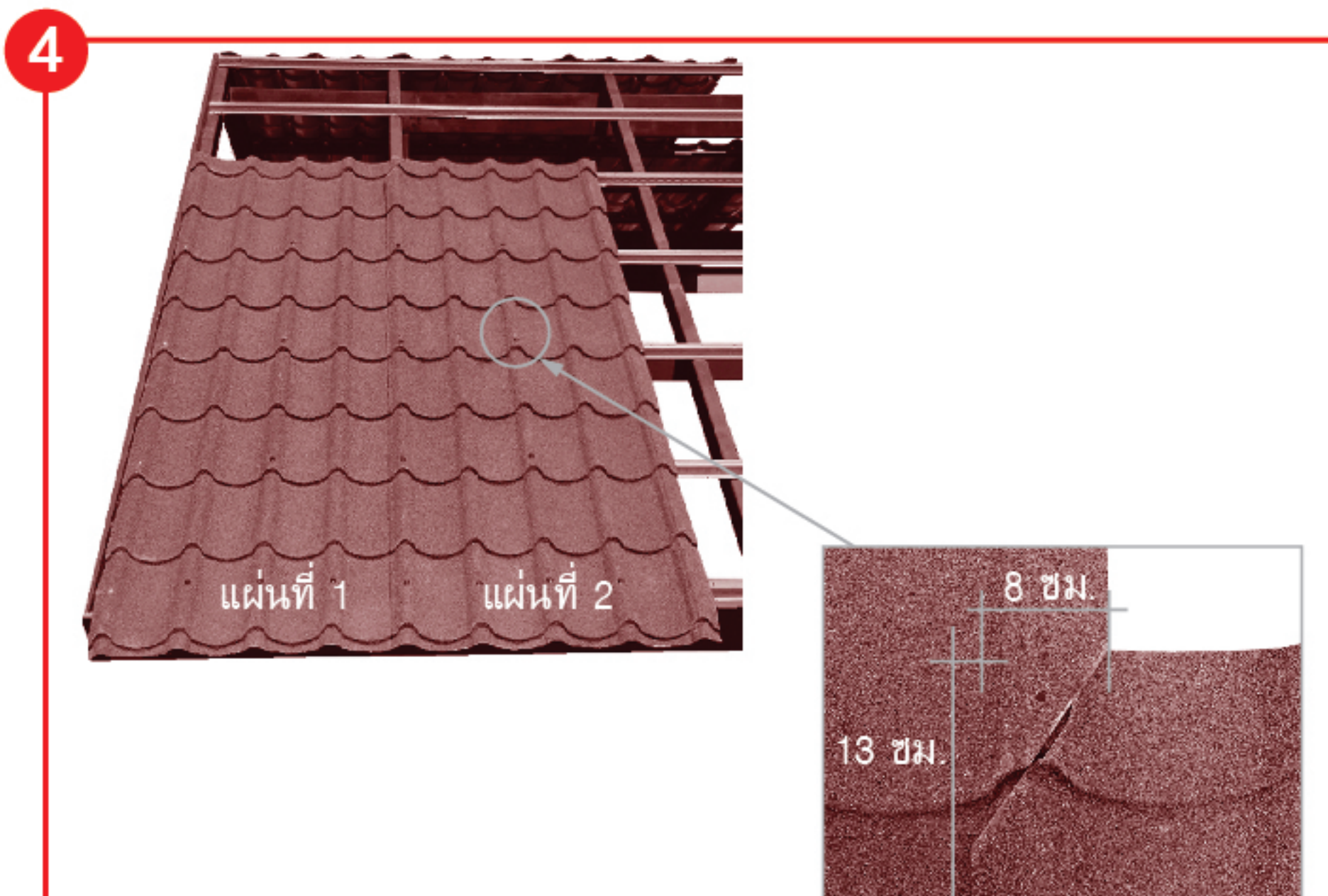
ระยะแปพื้น ไม้แบ่งระยะห่างเท่ากัน 50 ซม. จนถึงแปคู่
สิ้น ระยะแปคู่สิ้นห่างกัน 4-8 ซม. ติดตั้งไม้บัวเชิงชายให้
เสมอลงแป
สำหรับการติดตั้ง SCG STEP TILE รุ่นขนาดปล้อง 35
ให้ใช้ระยะแปพื้น = 70 ซม.



ติดตั้งแผ่นจากซ้ายไปขวา วางแผ่นหลังคา SCG STEP
TILE แผ่นแรก ห่างจากขอบไม้บัวปล้อง 2 ซม. ส่วน
ระยะยื่นแผ่นบริเวณเชิงชาย ห่างจากขอบไม้บัวเชิงชาย
8 ซม.



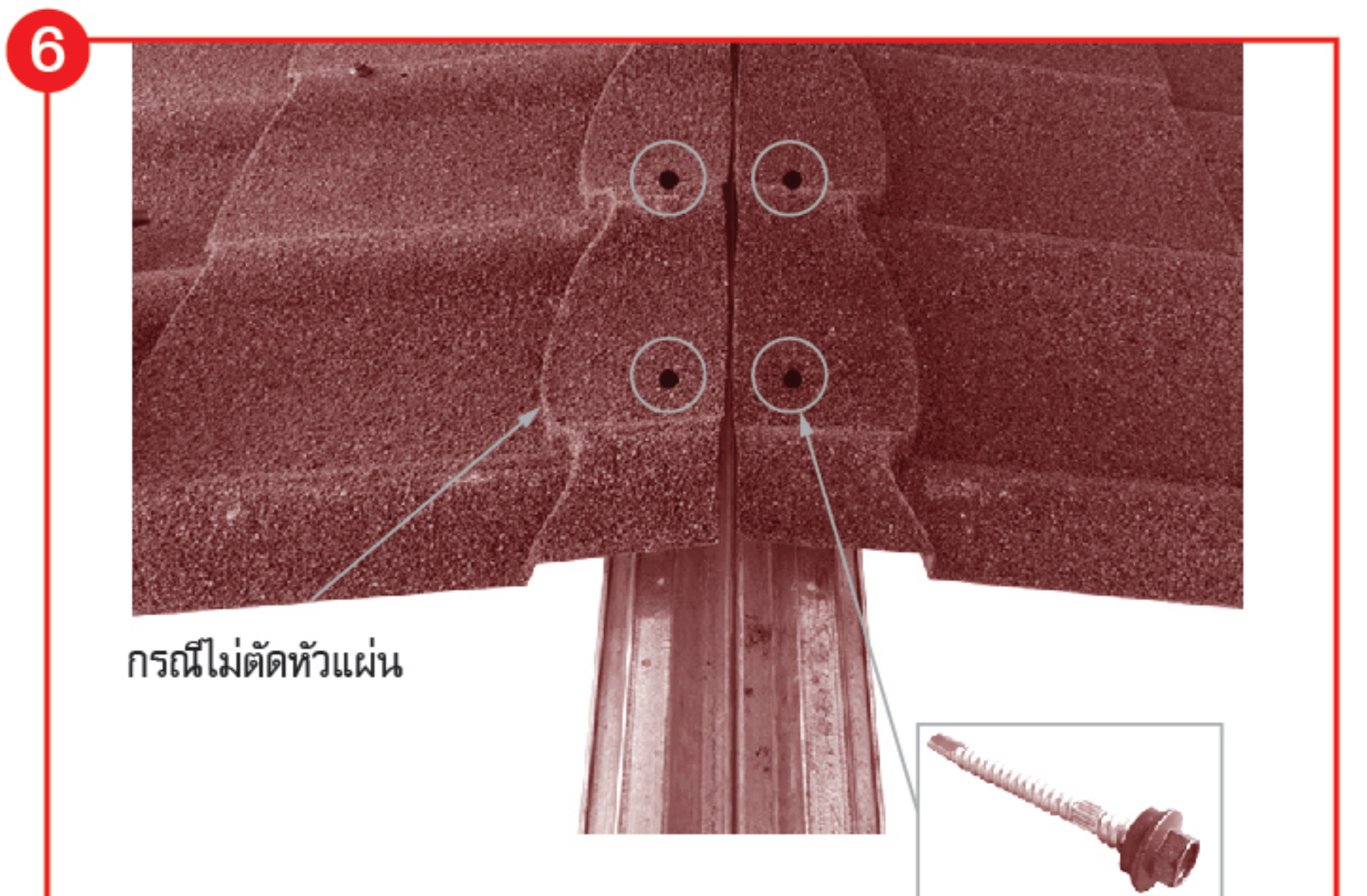
ยึดตะปูเกลียวปลายสว่าน #12 ยาว 50 มม. บริเวณแป
ไม้บัวเชิงชาย ทุกลอนยก และบริเวณกลางแผ่น ทุกลอน
ยก ทุกแถวแป



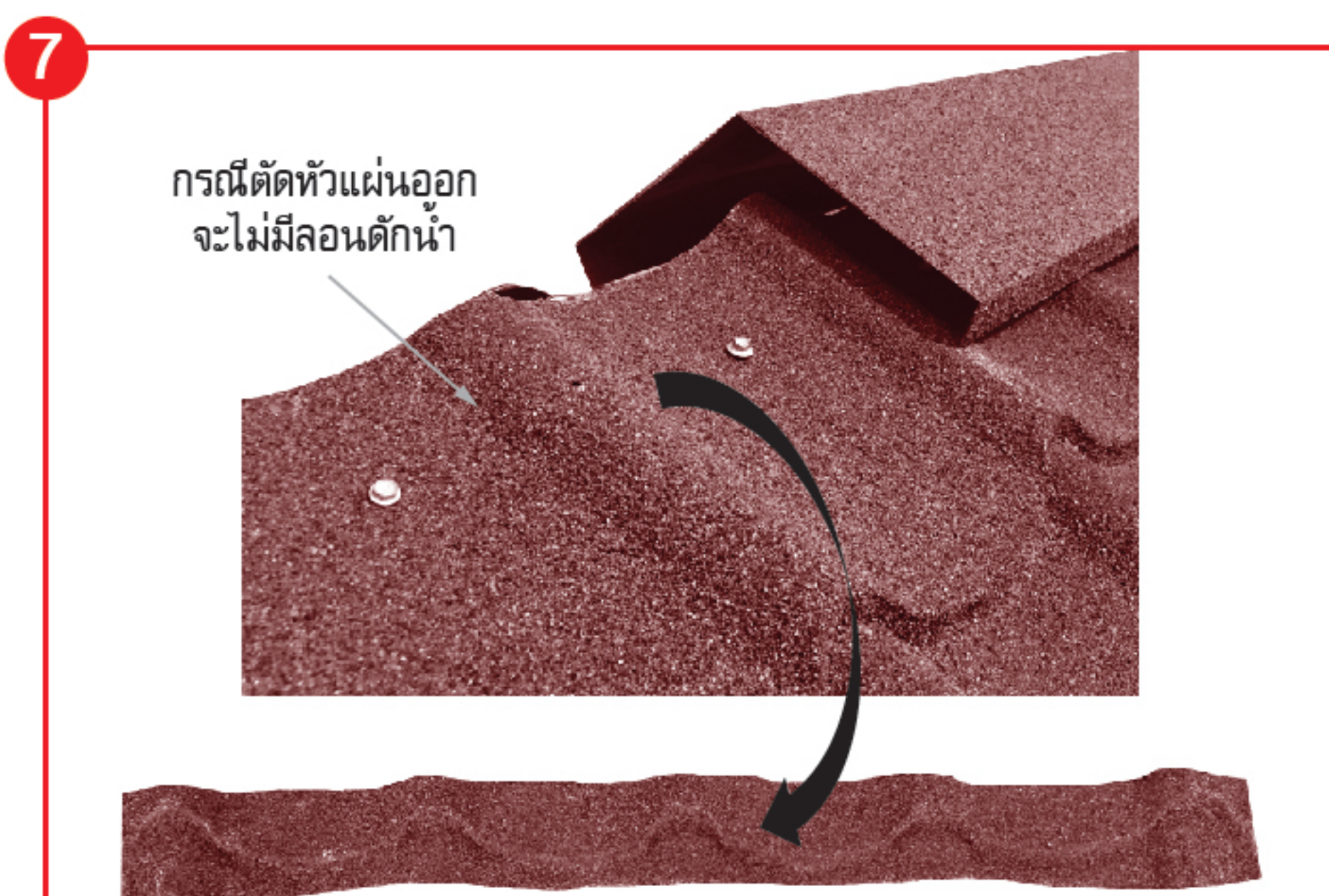
ตำแหน่งที่มีการซ้อนทับของแผ่นมุงบนชายและล่างขวา
ให้ตัดมุมแผ่น ขนาด 13 x 8 ซม. เพื่อให้รอยซ้อนทับ
แนบสนิทป้องกันการรั่วซึม



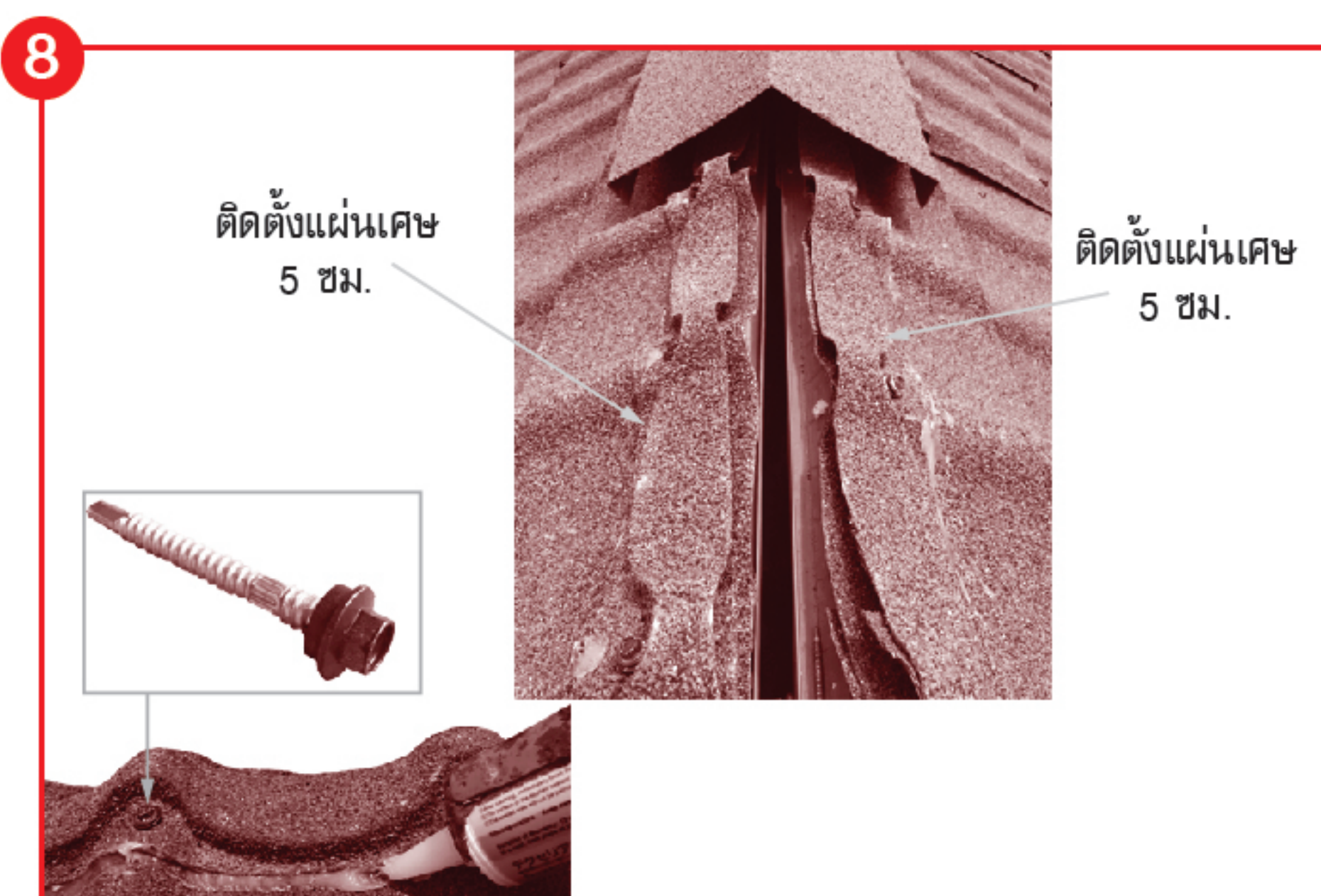
ยึดด้วยตะปูเกลียวปลายสว่าน #12 ยาว 50 มม. บริเวณ
ซ้อนทับแผ่น ทุกลอนยก และ บริเวณกลางแผ่น บริเวณ
ลอนยก ทุกแถวแป



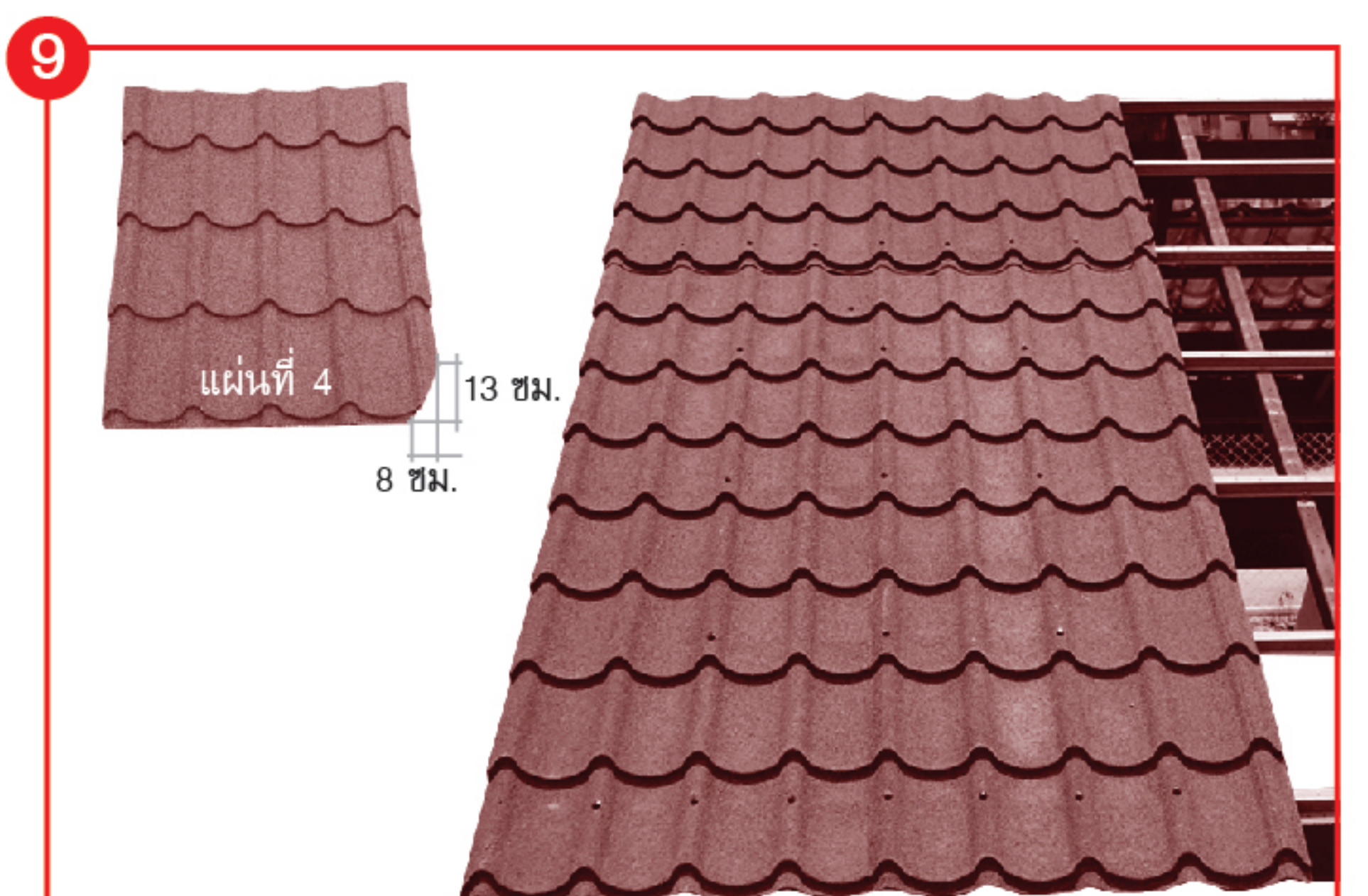
แผ่นบนสุดบริเวณสันหลังคา กรณีตำแหน่งยกระดับของ
แผ่นอยู่ใต้ครอบสันหลังคา ยึดด้วยตะปูเกลียวปลายสว่าน
#12 ยาว 50 มม. ทุกลอนรับน้ำ ตลอดแนวแปคู่สิ้น



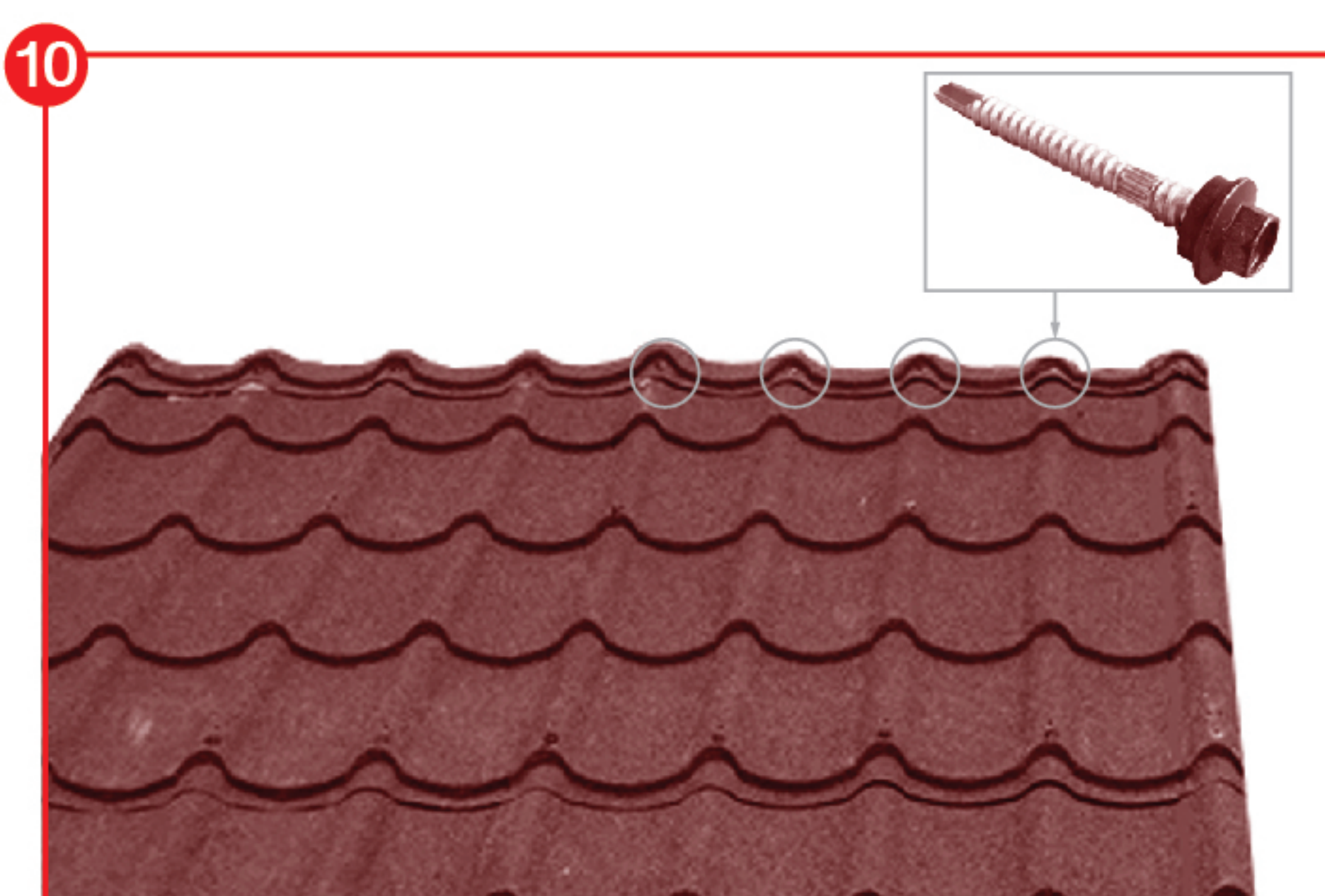
แผ่นบนสุดบริเวณสันหลังคา กรณีตำแหน่งยกระดับของ
แผ่นอยู่นอกครอบสันหลังคา ให้ใช้กรรไกรตัดเหล็กตัดหัว
แผ่น จากนั้นนำเศษที่ตัดออก มาตัดให้เหลือความกว้าง
5 ซม.



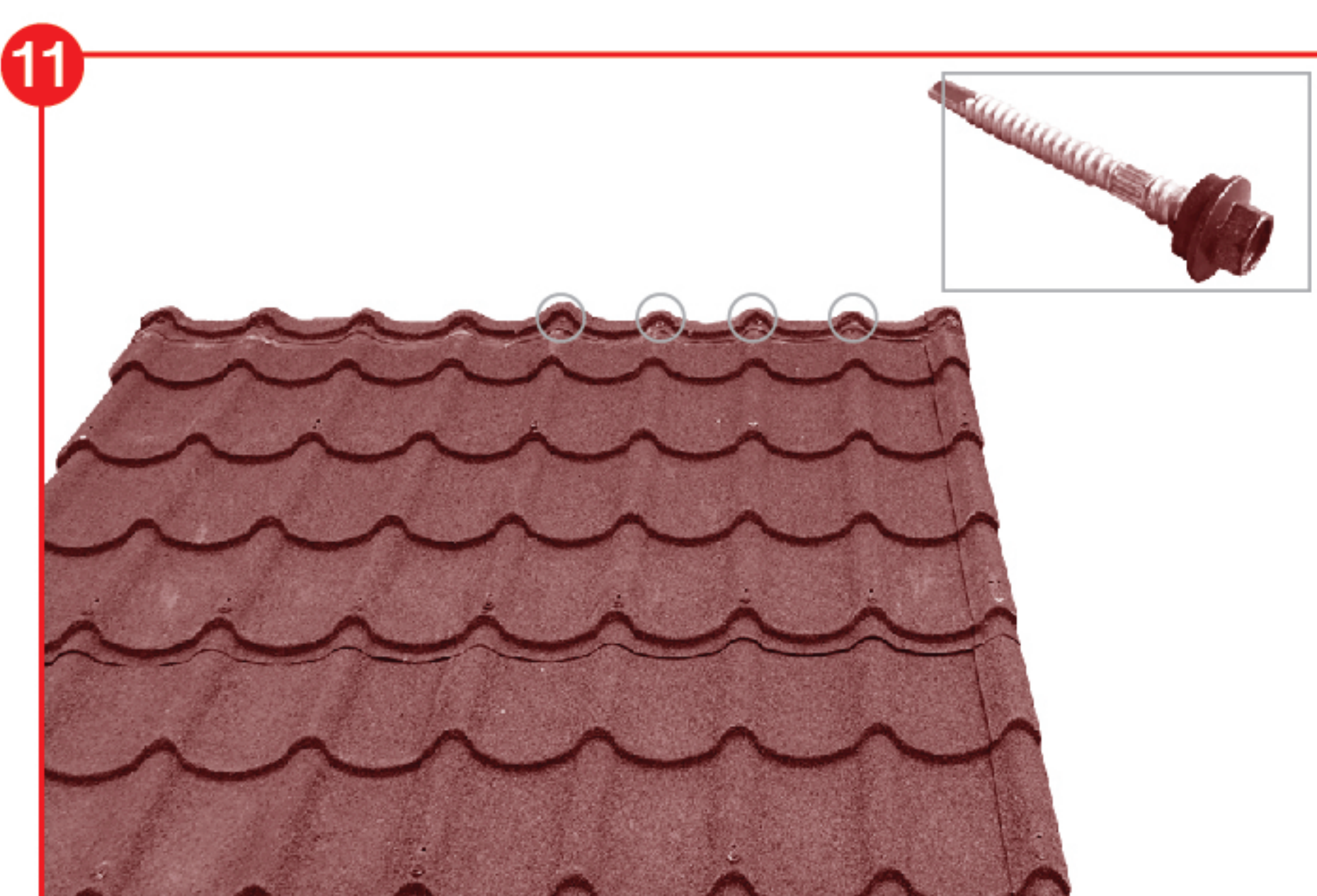
นำแผ่นเศษวางทาบ หัวแผ่นแนวสันหลังคาโดยให้ลอนแผ่น
ตรงกัน ยึดด้วยตะปูเกลียวปลายสว่าน #12 ยาว 50 มม.
เข้าลอนยกทุกลอน ตลอดแนวสันหลังคา ตามด้วยยาซิลิโคน
กันน้ำบริเวณซ้อนทับของแผ่น



ติดตั้งแผ่นหลังคา SCG STEP TILE แผ่นด้านขวาบน
แนวสันหลังคาให้ตัดมุมแผ่นด้านล่างมุมขวา ขนาด 13 x 8 ซม.
เพื่อให้รอยซ้อนทับแนบสนิท ป้องกันการรั่วซึม



ยึดด้วย ตะปูเกลียวปลายสว่าน #12 ยาว 50 มม. บริเวณ
ซ้อนทับแผ่นทุกลอนยก และบริเวณกลางแผ่น ทุกลอนยก
ทุกแถวแป



บริเวณหัวแผ่นติดตั้งแผ่นเศษ 5 ซม. ยึดด้วยตะปูเกลียว
ปลายสว่าน # 12 ยาว 50 มม. ทุกลอนยก บริเวณรอย
ซ้อนทับแผ่นให้ยาแนวกันน้ำด้วยซิลิโคน

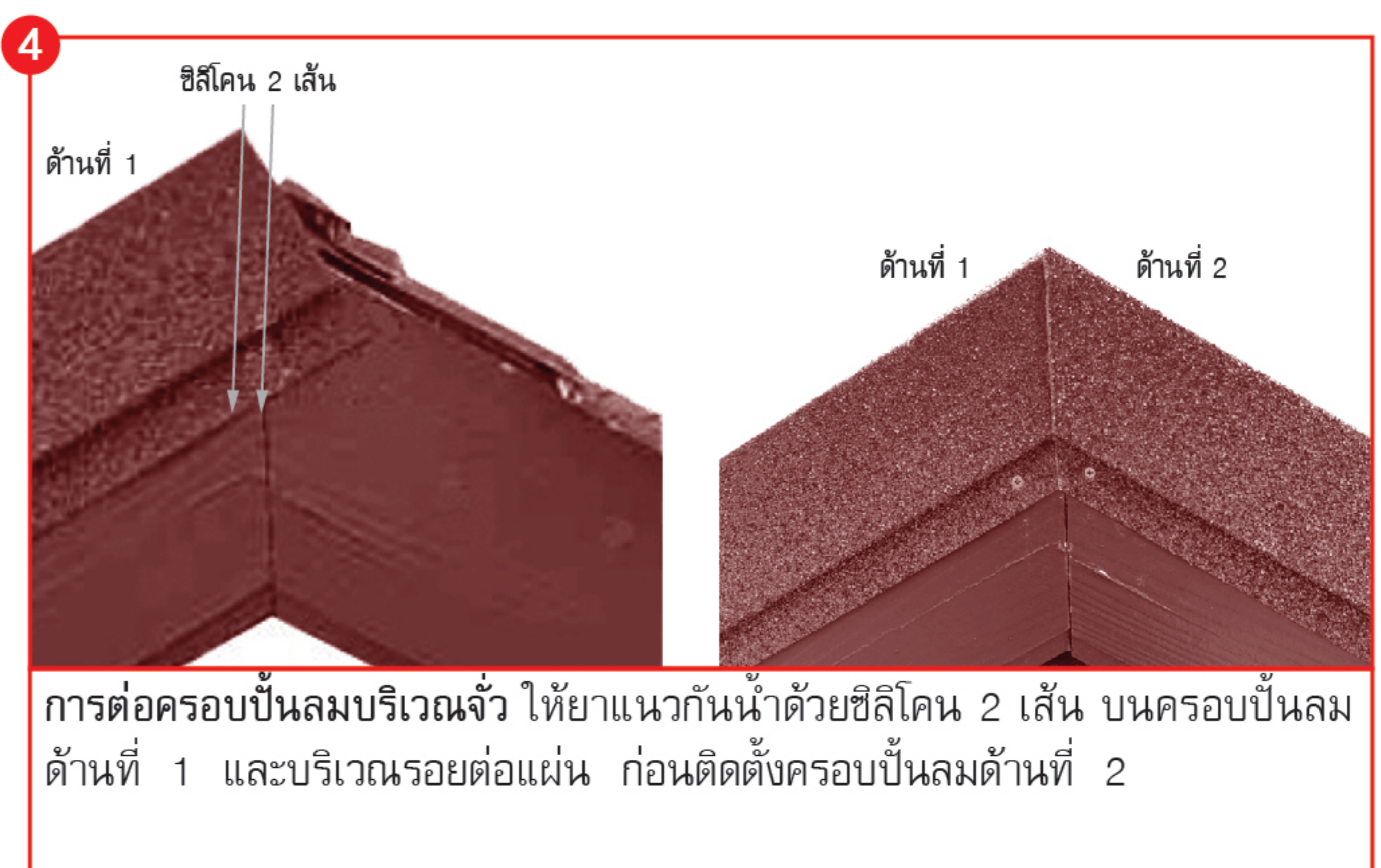
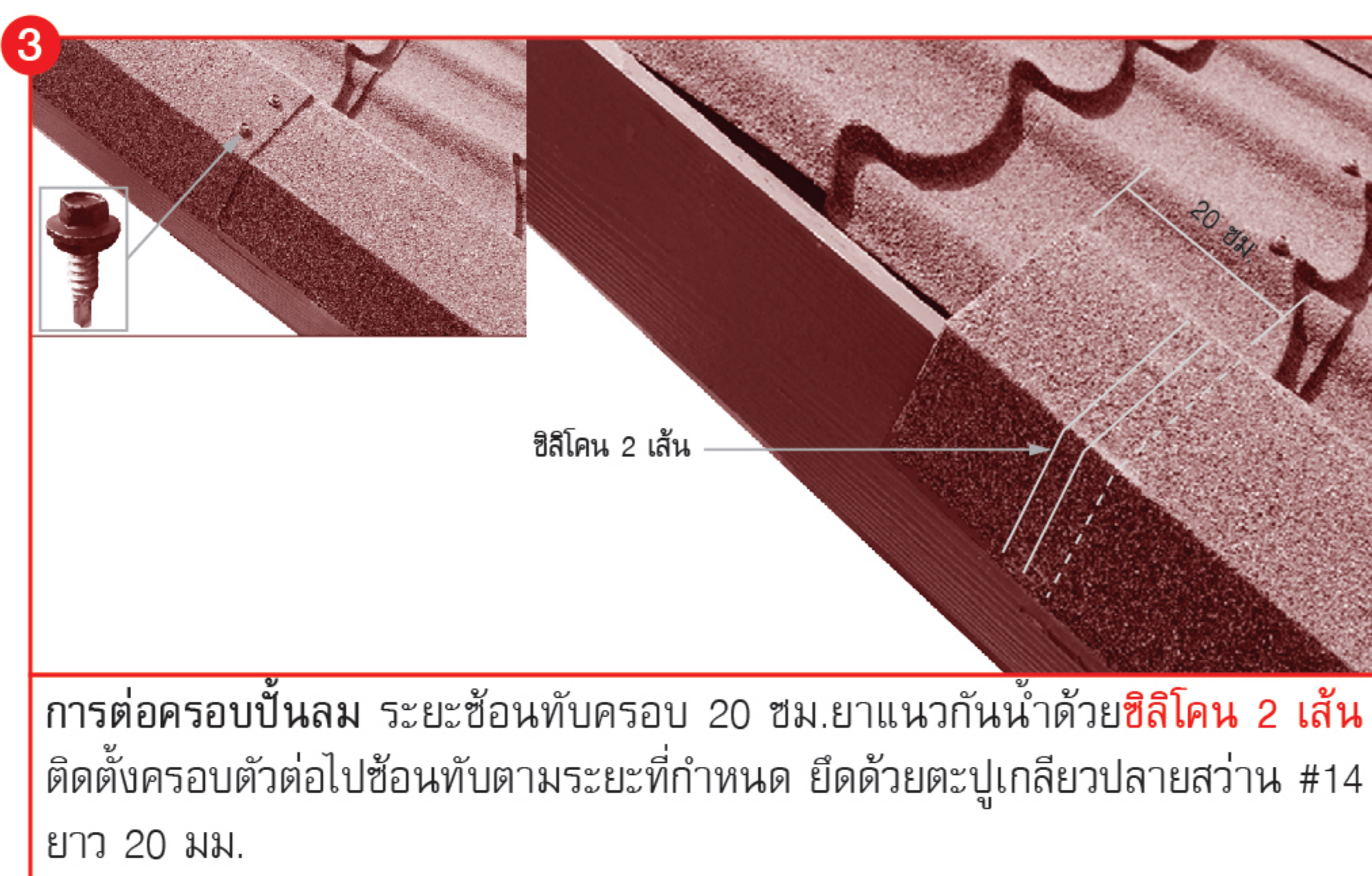


ควรซึ่งสายเอ็นระหว่างเชิงชายกับสันหลังคา เพื่อบังคับ
แนวมุงด้านข้างแผ่น SCG STEP TILE ทุก ระยะ 5 แผ่น

การติดตั้งแผ่นหลังคา SCG STEP TILE กรณีแผ่นไม้ลงตัว



การติดตั้ง Flashing แผ่นปิดครอบข้าง แผ่นหลังคา SCG STEP TILE



การติดตั้ง Flashing สันหลังคา และตะเฝ้าน แผ่นหลังคา SCG STEP TILE

1

วางกรอบ Flashing สันหลังคาที่กึ่งกลางสันหลังคา เพื่อทำแนวสำหรับบากปีกครอบให้เข้าลอน แนะนำให้ตัดแผ่นเพลทขนาดเท่าลอนแผ่น นำมาวางทาบปีกครอบเพื่อวัดทำแนวสำหรับตัดปีกครอบ ตลอดแนวสันหลังคา

2

ตัดปีกครอบตามแนวที่วัดไว้ เสร็จแล้วนำมาติดตั้ง โดยยึดครอบเข้ากับลอนยกแผ่นหลังคาด้วย ตะปูเกลียวจุดแผ่นปลายสว่าน #14 ยาว 20 มม. ทุกลอน ตลอดแนวสันหลังคา

3

การต่อครอบขึ้นลมเข้ากับครอบสันหลังคา ยาแนวกันน้ำด้วยซิลิโคน 2 เส้นหลังครอบขึ้นลม บากปีกครอบสันหลังคาเข้ากับครอบขึ้นลม และ บากปีกครอบเข้ากับลอนแผ่นแนวสันหลังคา

4

ยึดครอบสันหลังคาเข้ากับครอบขึ้นลม และลอนแผ่นทุกลอนด้วยตะปูเกลียวจุดแผ่นปลายสว่าน #14 ยาว 20 มม.

5

การต่อ Flashing สันหลังคา ระยะซ้อนทับ 20 ซม. จากนั้นให้ ยาแนวกันน้ำด้วยซิลิโคน 2 เส้น เสร็จแล้วนำ flashing สันหลังคาอีกแผ่น ที่บากเข้าลอนเรียบร้อยแล้ว มาวางซ้อนทับรอยต่อแผ่น ยึดด้วยตะปูเกลียวจุดแผ่นปลายสว่าน #14 ยาว 20 มม.

5

บริเวณตะเข้สันให้ใช้คีมพับขอบแผ่นขึ้นเพื่อดักน้ำสูงประมาณ 1.5 ซม. ทั้งสองด้านตลอดแนวตะเข้สัน โดยระยะห่างแผ่นหลังจากการพับไม่เกิน 5 ซม.

การติดตั้งครอบสันโค้ง แผ่นหลังคา SCG STEP TILE บริเวณสันหลังคา

1

ประกบแผ่นปิดครอบสันโค้งเข้ากับครอบสันโค้ง

ครอบเรียบเดิม

การติดตั้งครอบสันโค้งบริเวณขึ้นลม ให้ประกบแผ่นปิดครอบสันโค้งเข้ากับครอบสันโค้งก่อน แล้วจึงนำขึ้นไปวางทับแนวครอบเรียบเดิม

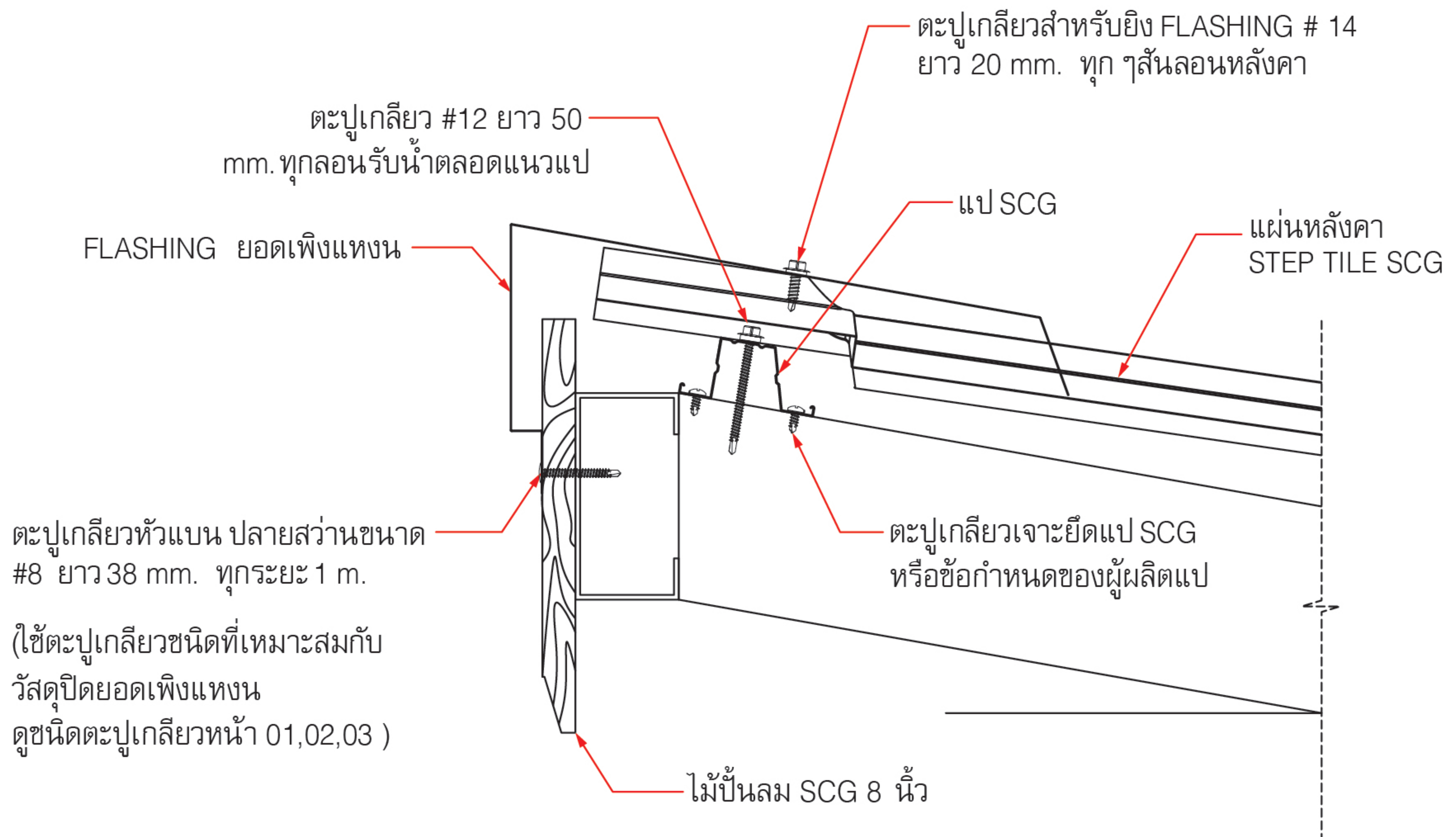
2

วางครอบสันโค้งทับครอบเรียบ จัดแนวครอบให้ตรง ยึดครอบสันโค้งเข้ากับครอบเรียบด้วยตะปูเกลียวจุดแผ่นปลายสว่าน #14 ยาว 20 มม. ทุกระยะ 50 ซม.

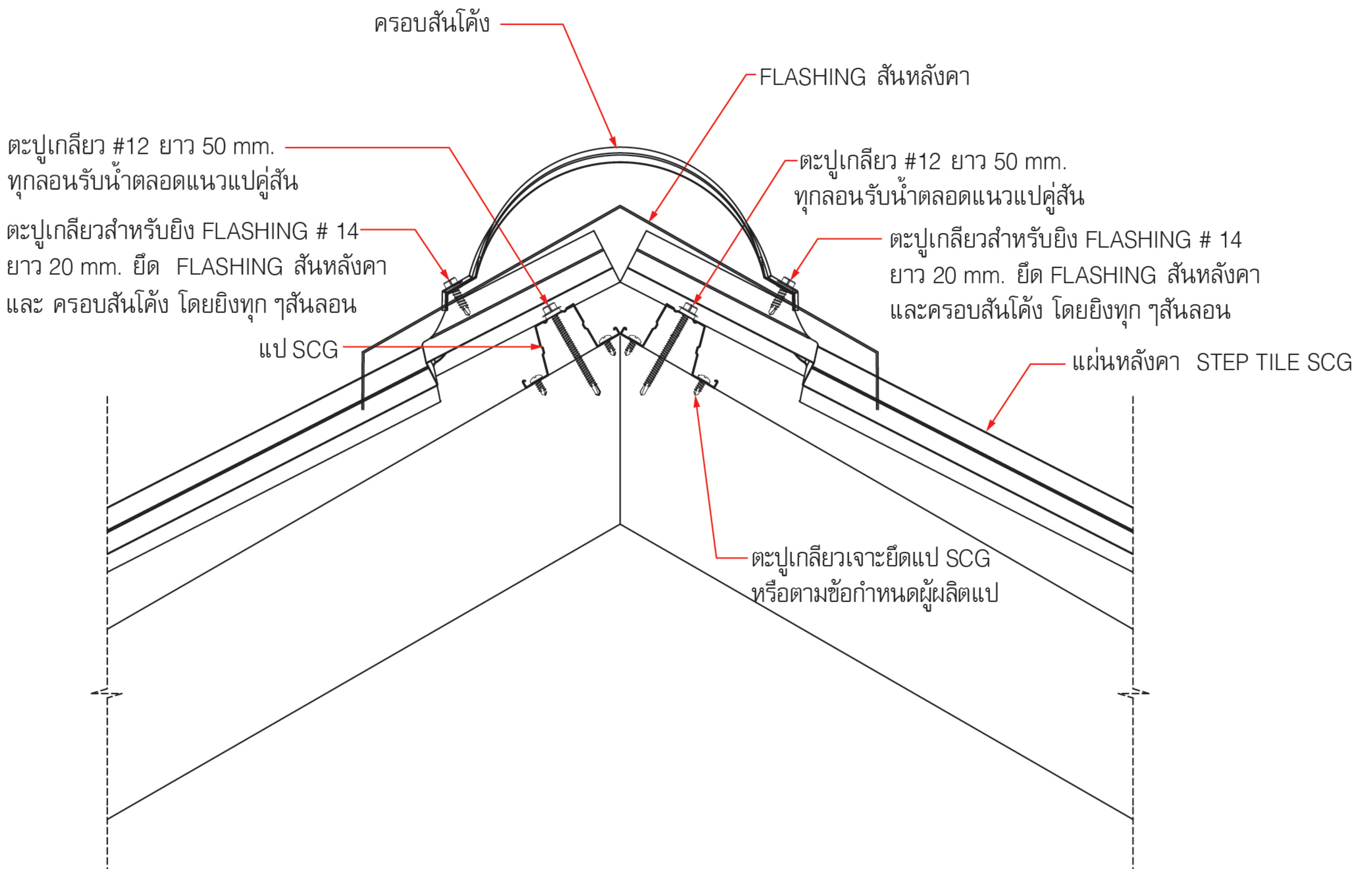
3

ระยะซ้อนทับครอบสันโค้ง 18 ซม.

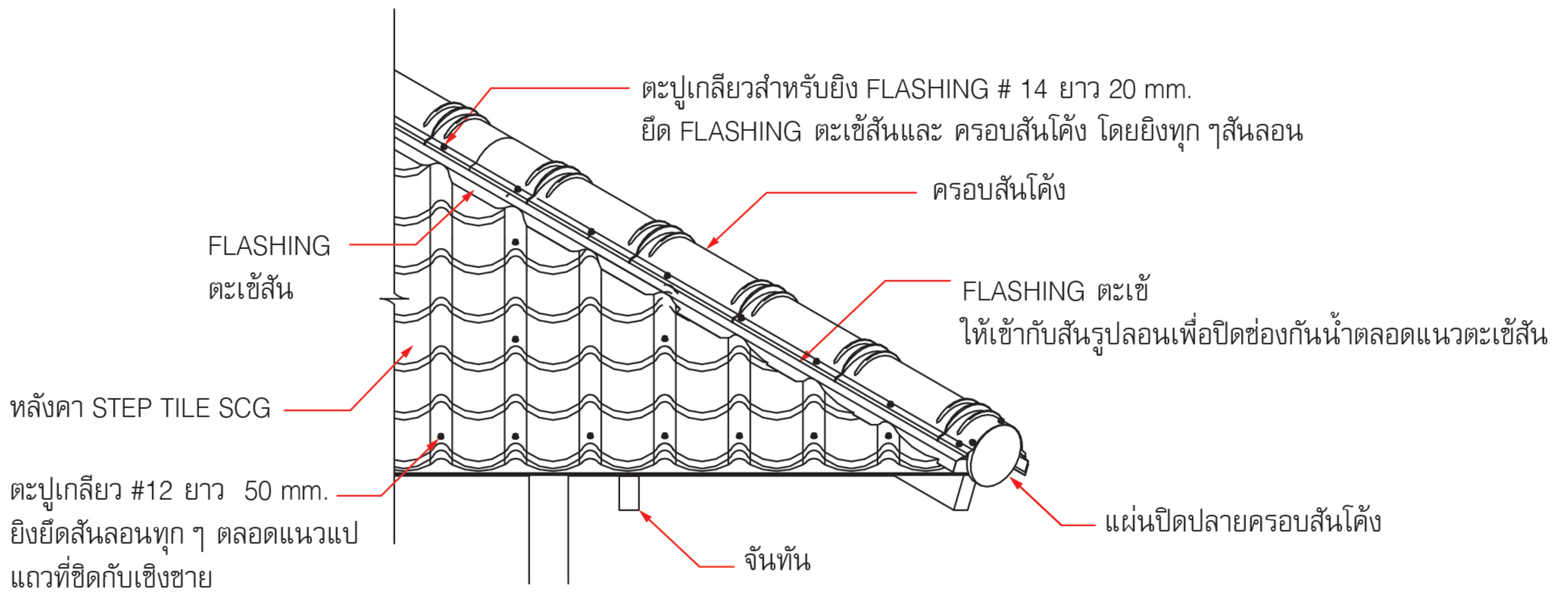
แบบติดตั้ง FLASHING บริเวณสันเพิงแหงน



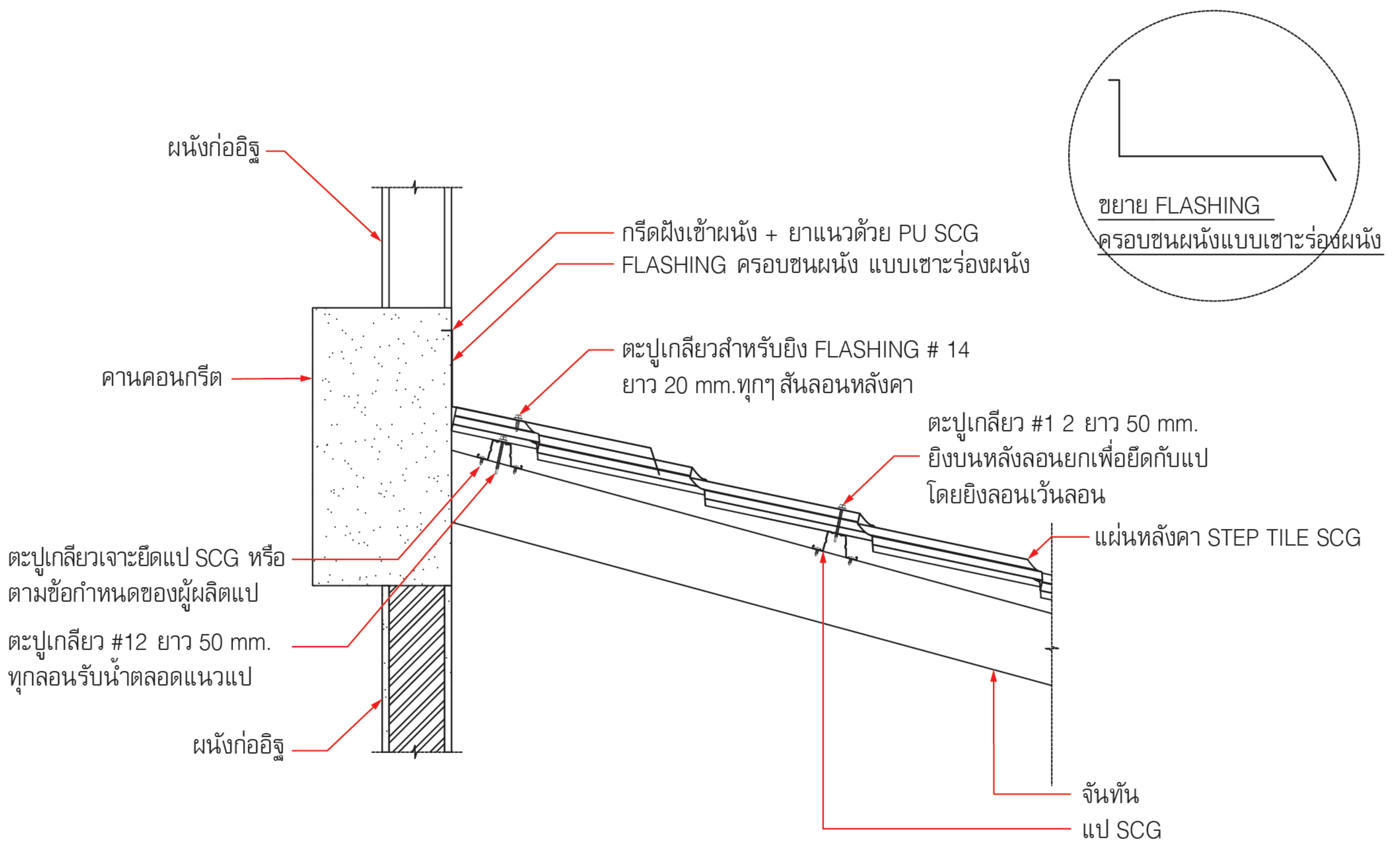
แบบติดตั้ง FLASHING บริเวณสันหลังคา



แบบติดตั้ง FLASHING และปิดปลายตะเข้สัน



แบบติดตั้ง FLASHING บริเวณครอบชนผนังแบบเซาะร่องผนัง





ข้อกำหนดสำหรับการติดตั้ง หลังคา เมทัลรูป เอสซีจี ลอน Step Tile - Stone Coat



คำเตือน

- ใช้ติดตั้งร่วมกับหลังคา โดยต้องติดตั้งตามคู่มือการติดตั้ง และใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น
- ห้ามนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น
- ห้ามรับประทานหรือนำเข้าปาก
- ไม่ควรสูดดมฝุ่นที่เกิดจากการตัด เจียร เจาะ หรือขัดผลิตภัณฑ์



คำเตือนและข้อควรระวัง

- ต้องติดตั้งสินค้าตามคู่มือการติดตั้งและใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น ห้ามนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น • ไม่ป้องกันการกัดแทะของสัตว์ • ลดโอกาสการเข้าไปทำรังของสัตว์ขนาดเล็ก เช่น นก หนู ค้างคาว เป็นต้น • อุปกรณ์มีส่วนที่มีความแหลมคม ต้องใช้งานด้วยความระมัดระวัง • ห้ามนำเข้าปาก • จัดเก็บให้พ้นมือเด็ก • ในระหว่างการติดตั้ง ระวังอันตรายจากเศษเหล็ก เศษปูน ที่เกิดจากการเจาะยึดร่วมกับหลังคา
- คู่มือการติดตั้งมีการปรับปรุงอยู่เสมอ ผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และผู้ติดตั้งต้องตรวจสอบว่า คู่มือการติดตั้งสินค้าที่ใช้เป็นฉบับล่าสุด หากไม่มั่นใจให้ตรวจสอบ ได้ที่ www.scgbuildingmaterials.com



ข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

- ขณะติดตั้งอุปกรณ์ยึดบนหลังคาต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้ง เช่น เข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) และสายยึดโยง (Life Line) เป็นต้น เพื่อป้องกันการตกจากหลังคา • สวมถุงมือทุกครั้งขณะใช้งาน เนื่องจากอุปกรณ์มีส่วนที่มีความแหลมคม • ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ยึดบนหลังคาในขณะที่ฝนตก หรือมีลมแรง หรือ มีฝนฟ้าคะนอง เพราะอาจเป็นอันตรายต่อผู้ติดตั้งได้ • ประสิทธิภาพของสินค้าขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมที่นำไปใช้ติดตั้ง ผู้ออกแบบ และผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควรพิจารณาเลือกสินค้าก่อนใช้งาน

R-UMKTS14006

*สีของผลิตภัณฑ์ในภาพใช้เพื่อการโฆษณา ซึ่งอาจแตกต่างจากสีจริงของผลิตภัณฑ์ เนื่องจากระบบการพิมพ์ ต้องพิจารณาสีจริงของผลิตภัณฑ์ที่ร้านค้าก่อนสั่งซื้อ

All content, design, and layout are Copyright © 2019, SCG Cement-Building Materials All Rights Reserved, Reproduction in whole or part in any form or medium without specific written permission is prohibited.



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