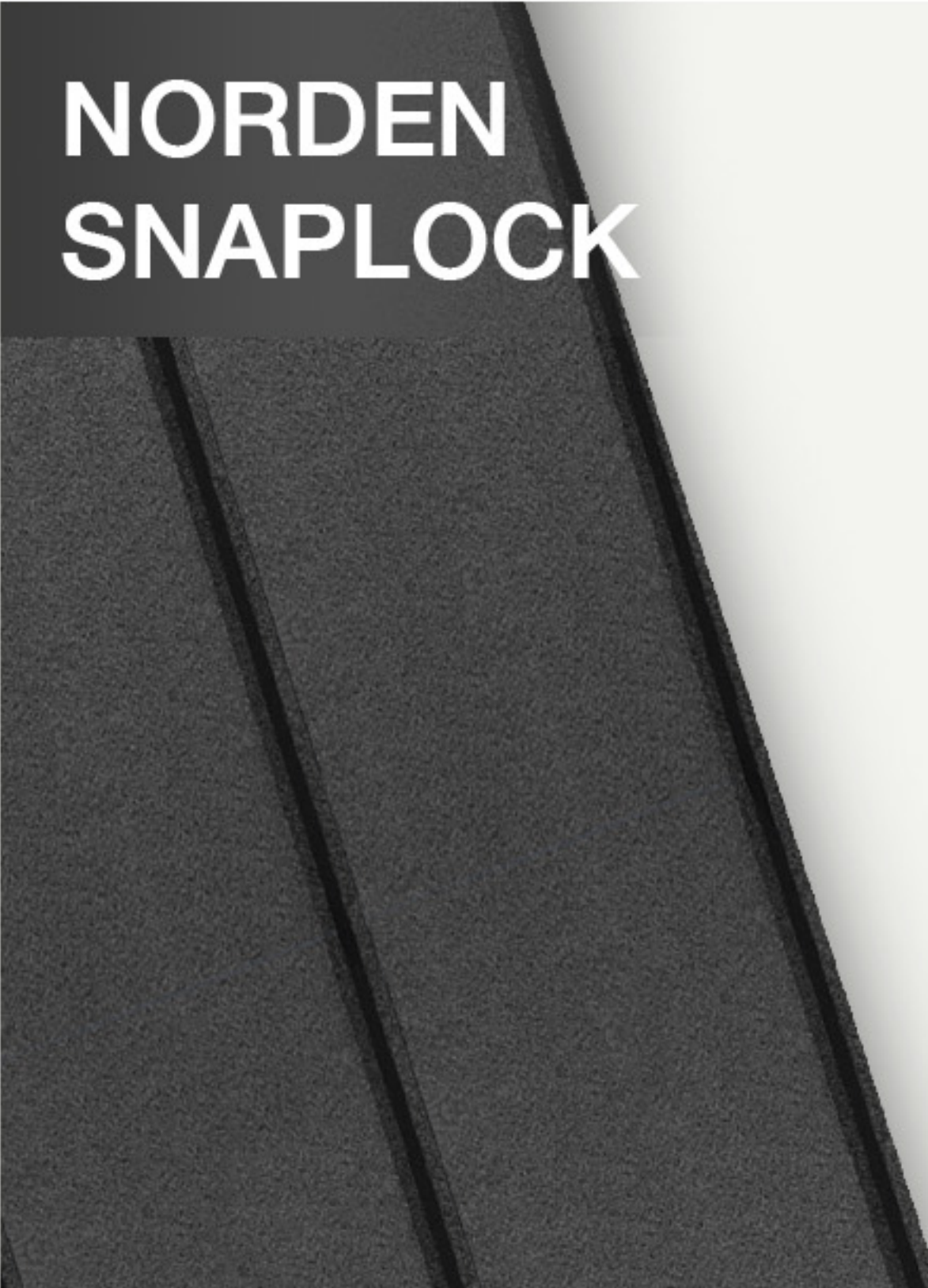
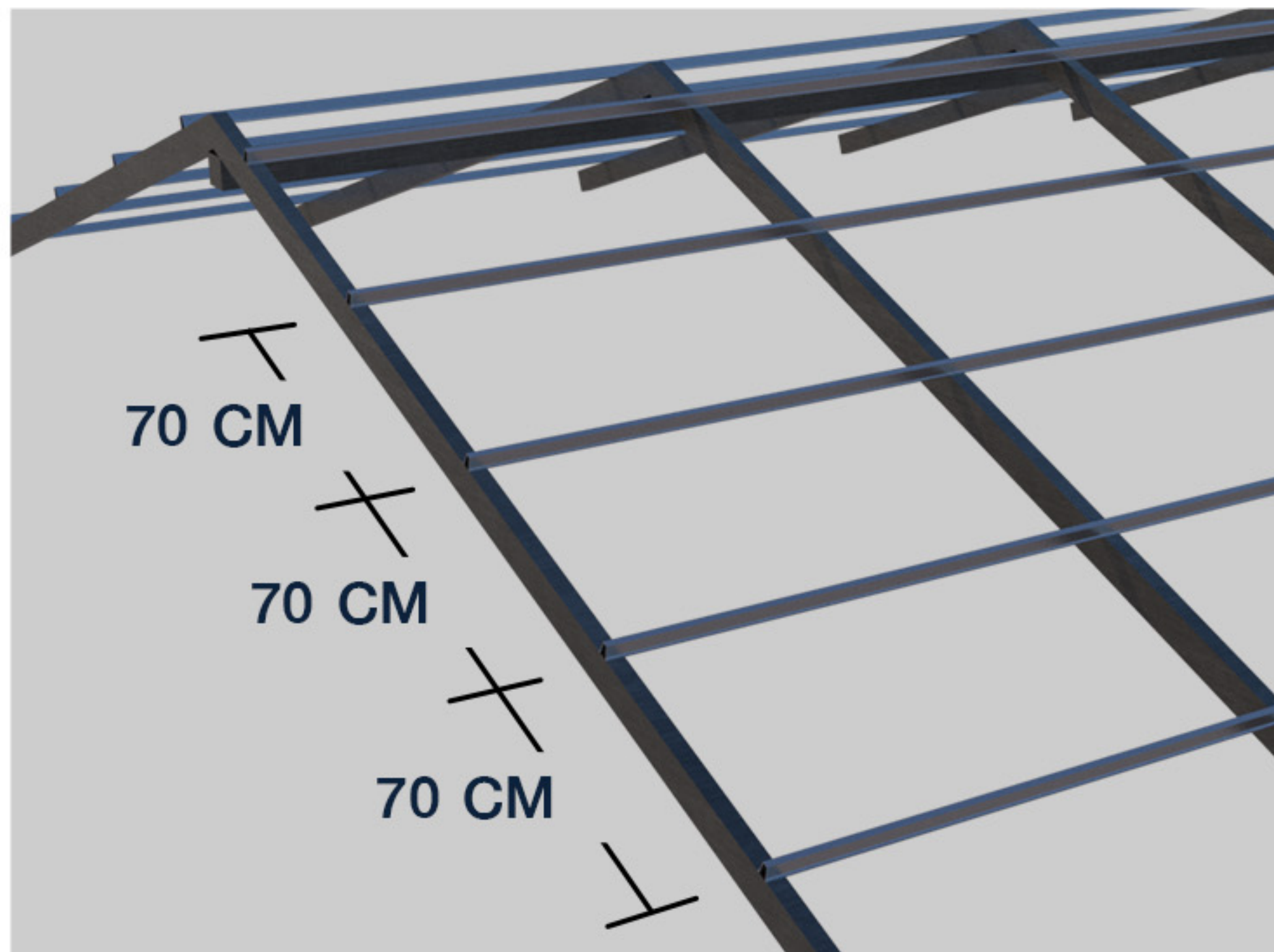


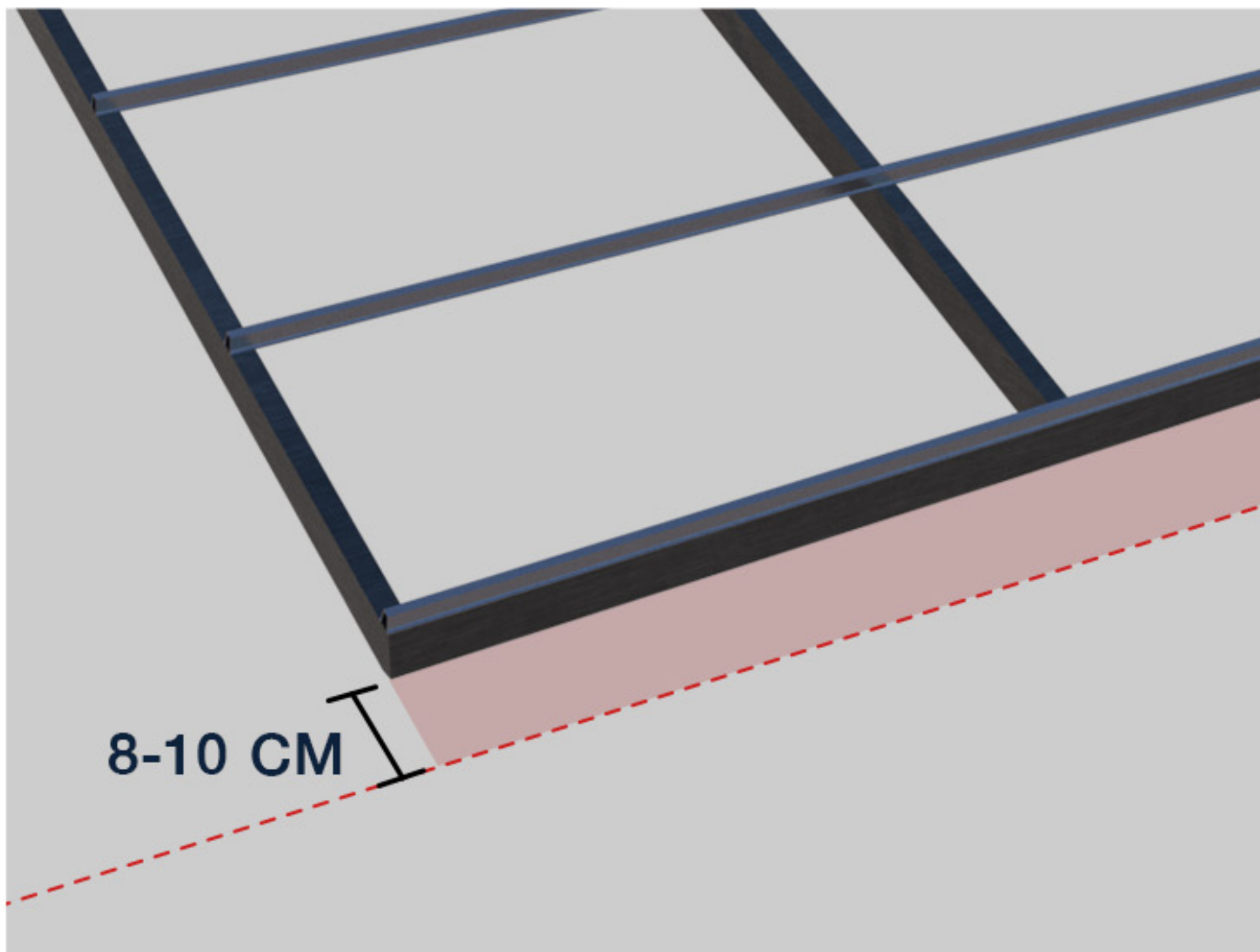
อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง

	CASA SPAIN 760 	NEO TRIPLE 760 	WAVE 760 	NORDEN SNAPLOCK 
สกรูยิง แผ่นหลังคา	ตะปูเกลียว ปลายสว่าน 48 มม.	ตะปูเกลียว ปลายสว่าน 65 มม.	ตะปูเกลียว ปลายสว่าน 48 มม.	สกรูปลายสว่าน เบอร์ #8x3/4"
ระยะแป	70 ซม.	100 ซม.	100 ซม.	100 ซม.
สกรูยิงแป ซ้อนทับ(ครอบ)	สกรูเมทัลชีทดูดแป่นซ้อน เบอร์ MET 14-14X25	สกรูเมทัลชีทดูดแป่นซ้อน เบอร์ MET 14-14X25	สกรูเมทัลชีทดูดแป่นซ้อน เบอร์ MET 14-14X25	สกรูเมทัลชีทดูดแป่นซ้อน เบอร์ MET 14-14X25
สกรูยิง เชิงชายเหล็ก	ตะปูเกลียวปลายสว่าน 20 มม.	ตะปูเกลียวปลายสว่าน 20 มม.	ตะปูเกลียวปลายสว่าน 20 มม.	ตะปูเกลียวปลายสว่าน 20 มม.
สกรูยิงเชิงชาย ไฟเบอร์ซีเมนต์	สกรูยึดหลังคาเหล็ก ท่อนลอน-โครงไม้ 0.8 นิ้ว 10x20	สกรูยึดหลังคาเหล็ก ท่อนลอน-โครงไม้ 0.8 นิ้ว 10x20	สกรูยึดหลังคาเหล็ก ท่อนลอน-โครงไม้ 0.8 นิ้ว 10x20	สกรูยึดหลังคาเหล็ก ท่อนลอน-โครงไม้ 0.8 นิ้ว 10x20
แป่นปิดครอบหลังคา (ชุดครอบแปทั้ง)	ขนาด 20 ซม. x 3 เมตร	ขนาด 20 ซม. x 3 เมตร	ขนาด 20 ซม. x 3 เมตร	ขนาด 20 ซม. x 3 เมตร
ซิลิโคน PU	ซิลิโคน 100% ซิลิโคน ยานาว คุณภาพสูง	ซิลิโคน 100% ซิลิโคน ยานาว คุณภาพสูง	ซิลิโคน 100% ซิลิโคน ยานาว คุณภาพสูง	ซิลิโคน 100% ซิลิโคน ยานาว คุณภาพสูง
แป่นปิดกันนก	แป่นปิดกันนก ลอนสเปน	แป่นปิดกันนก ลอน Neo Triple 760	แป่นปิดกันนก Wave ลอน 760	-
แป่นใส	ต้องออกแบบการติดตั้ง ให้เข้ากับรูปลอนนี้	ต้องออกแบบการติดตั้ง ให้เข้ากับรูปลอนนี้	แป่นใส ลอน 760	ต้องออกแบบการติดตั้ง ให้เข้ากับรูปลอนนี้

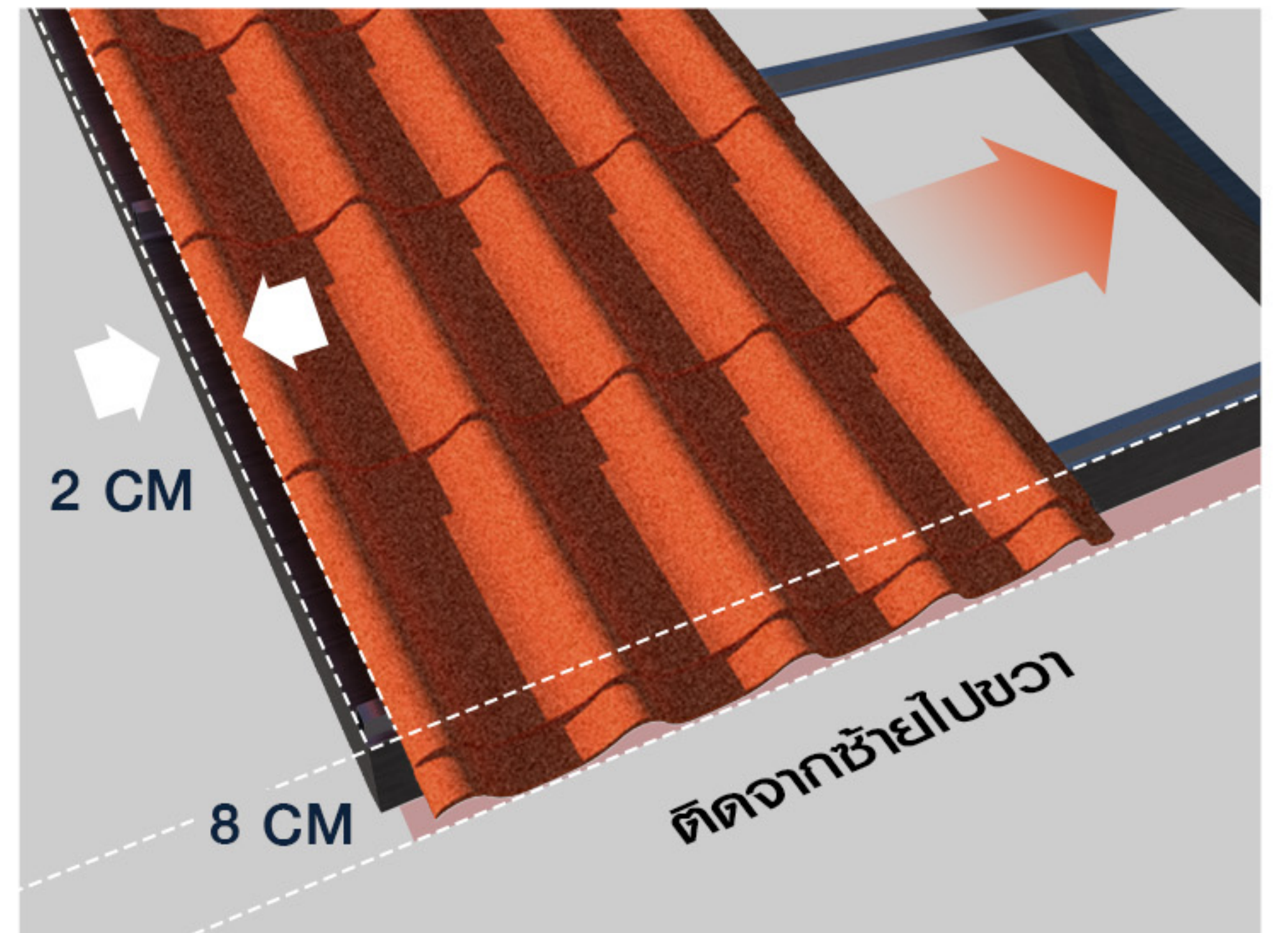
การติดตั้งหลังคา



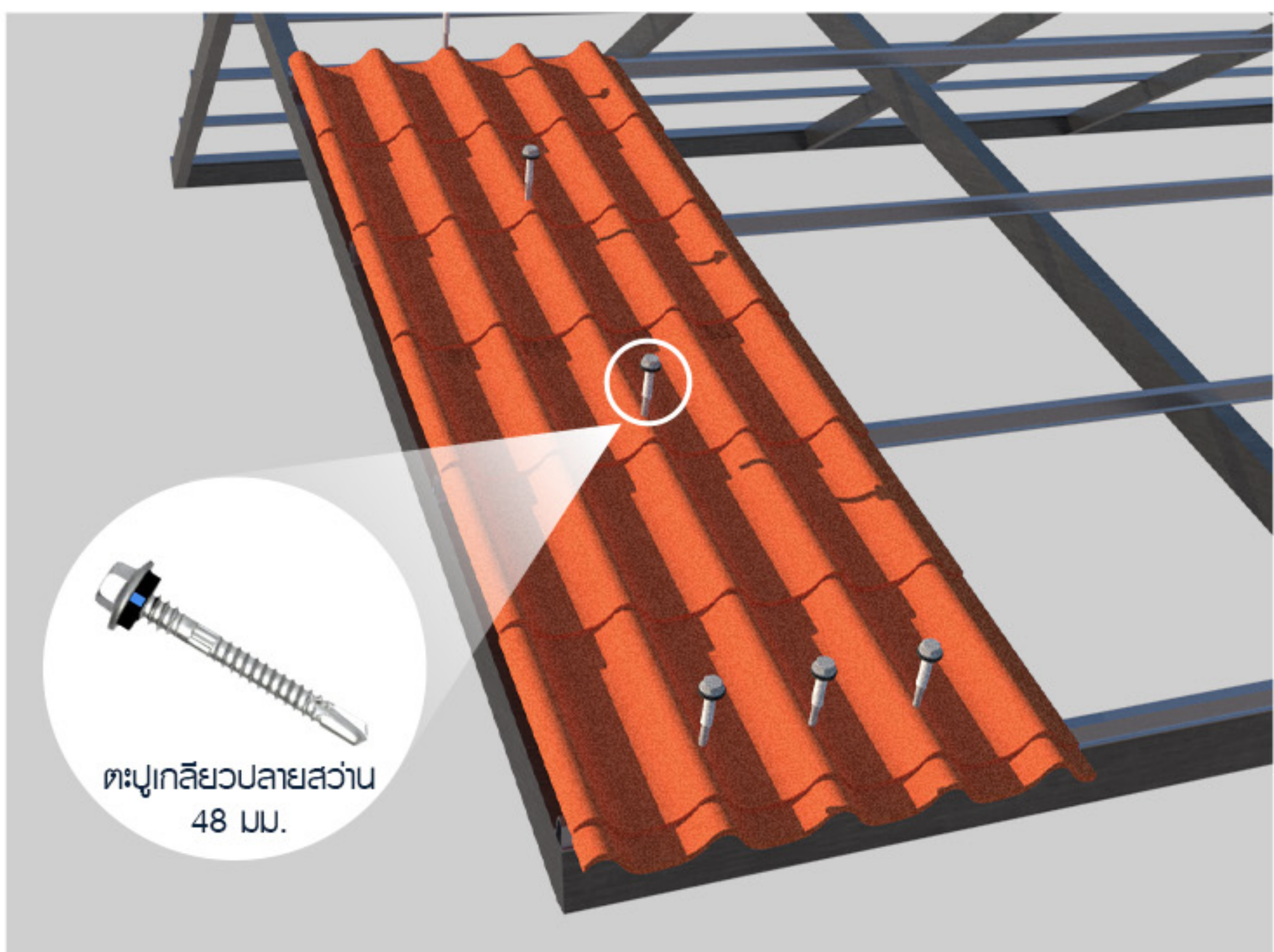
ติดตั้งโครงสร้างแป
ให้มีระยะห่างที่ 70-100 ซม.
(ขึ้นอยู่กับประเภทลอน) จากด้านบน
ระยะที่เหลื่อปรับตามสภาพหน้างาน



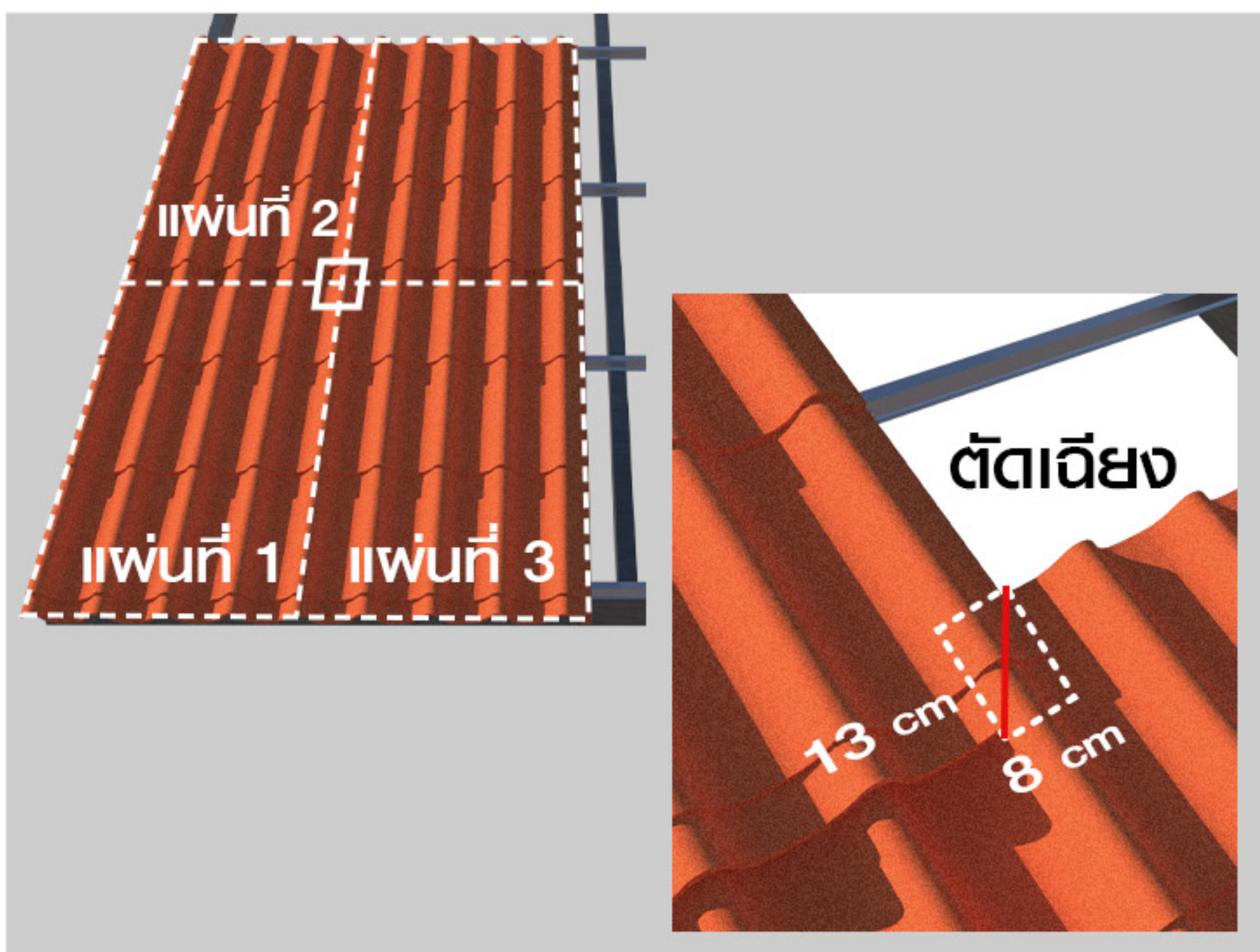
ติดตั้งเส้นโค้ดปลายหลังคา
เพื่อให้เวลาติดตั้งได้แนวระดับเดียวกัน
ระยะยื่นจากชายคา = 8-10 ซม.



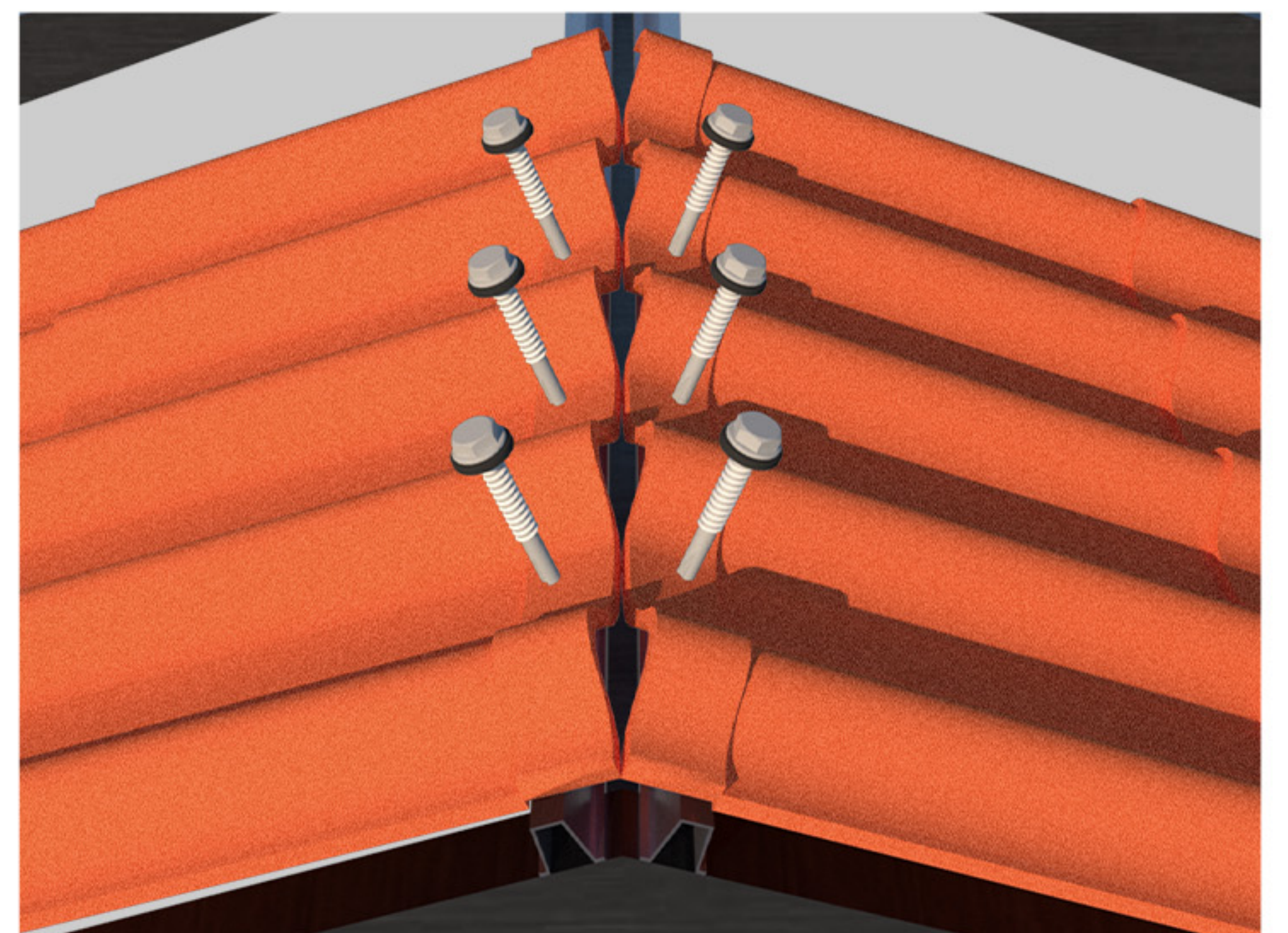
ติดตั้งแผ่นหลังคาจากซ้ายไปขวา
โดยเว้นช่องระหว่าง
ขอบไม้บัวบนสนม 2 ซม.
ห่างจากขอบบัวไม้เชิงชาย 8 ซม.



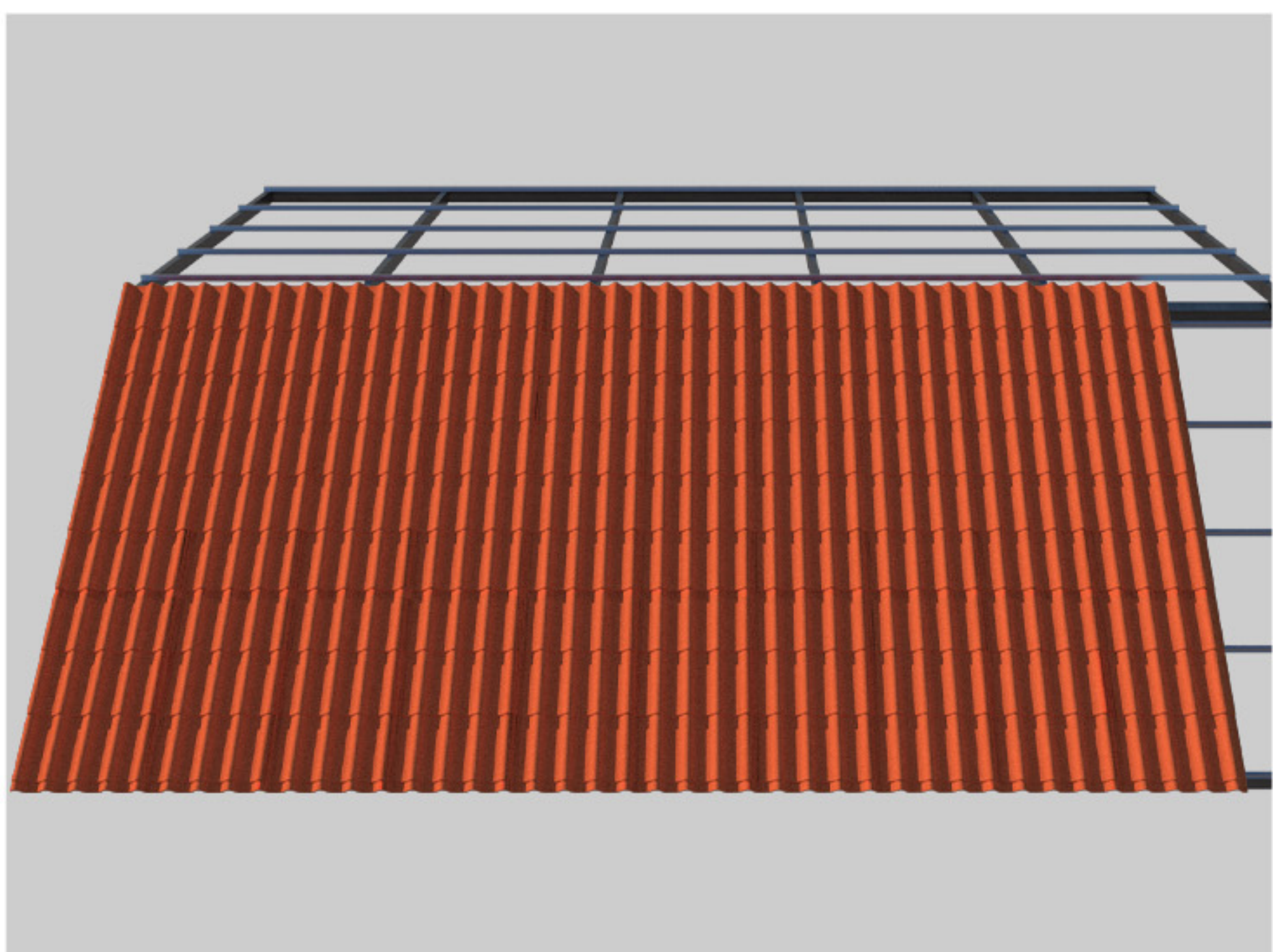
ยึดตะปู เปูเกลียวปลายสว่าน
ตามSpec ด้านบนทุกลอนยก
บริเวณกลางแผ่น ทุกลอนยก ทุกแถวแป



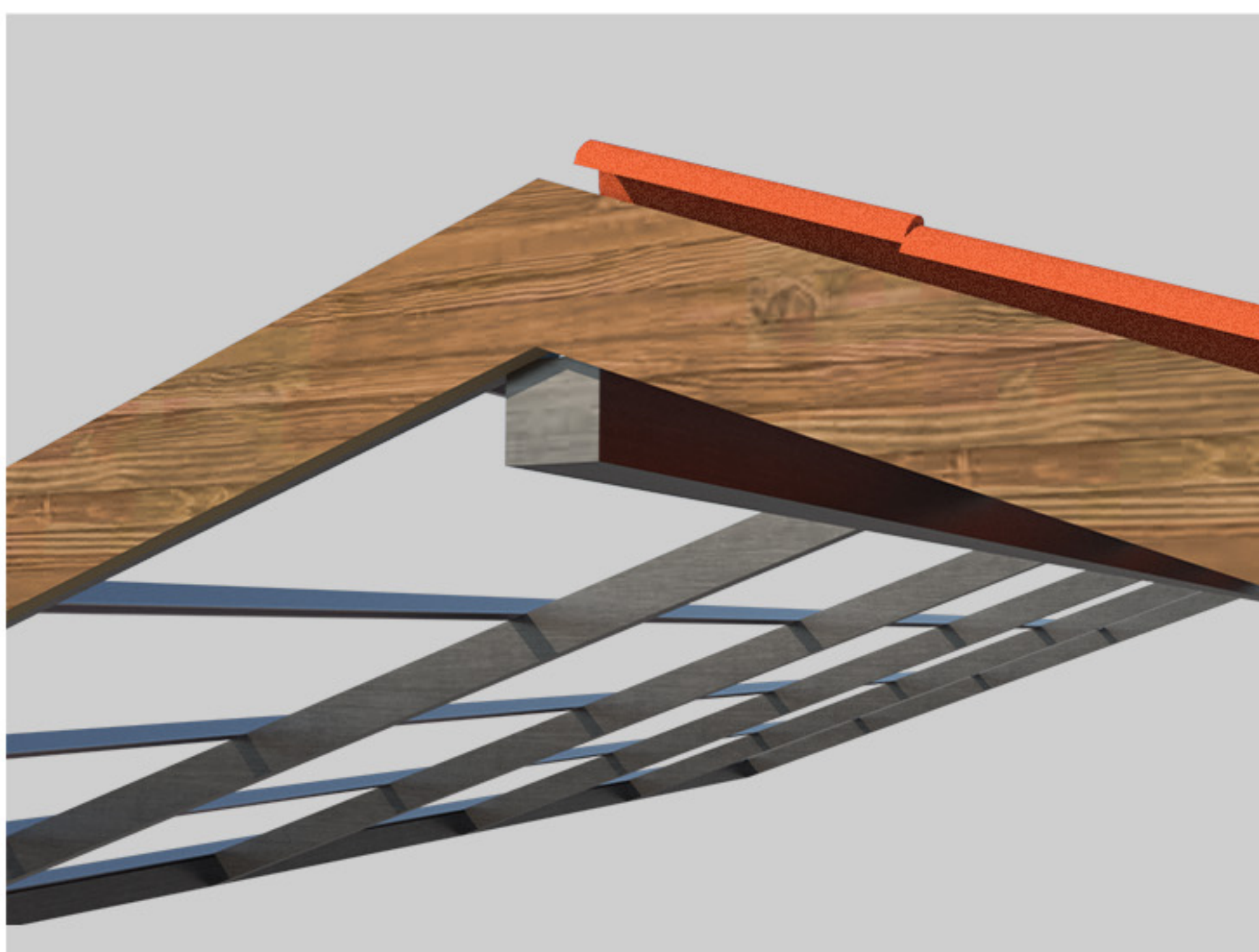
ตำแหน่งที่มีการซ้อนทับช่องแผ่นมูมบนซ้าย
และล่างขวาให้ตัดมุมแผ่นขนาด 13x8 ซม.
แผ่นที่ 2 และ แผ่นที่ 3 เพื่อให้รอยซ้อนทับ
แนบสนิทป้องกันการรั่วซึม
ด้วยเบอร์ MET 14-14x25



แผ่นบนสุดบริเวณหลังคา
ยึดด้วยตะปูเกลียวปลายสว่าน
ตลอดแนวแปบริเวณทุกลอน
(กรณีไม่ตัดหัวแผ่น)

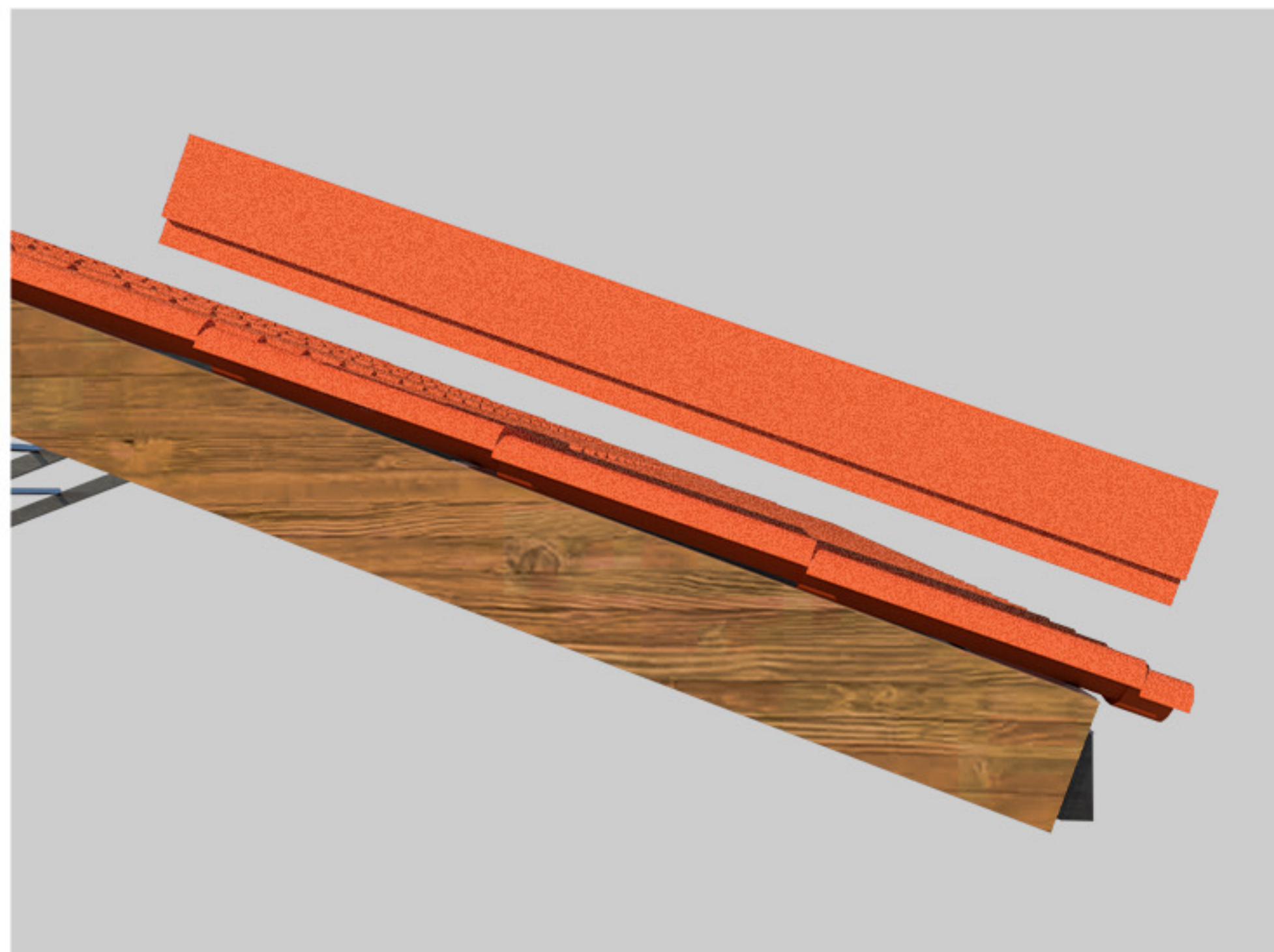


ติดตั้งแผ่นต่อไปให้เต็มพื้นที่
โดยทำการติดตั้งตามขั้นตอน
เหมือนกันทุกๆแผ่น

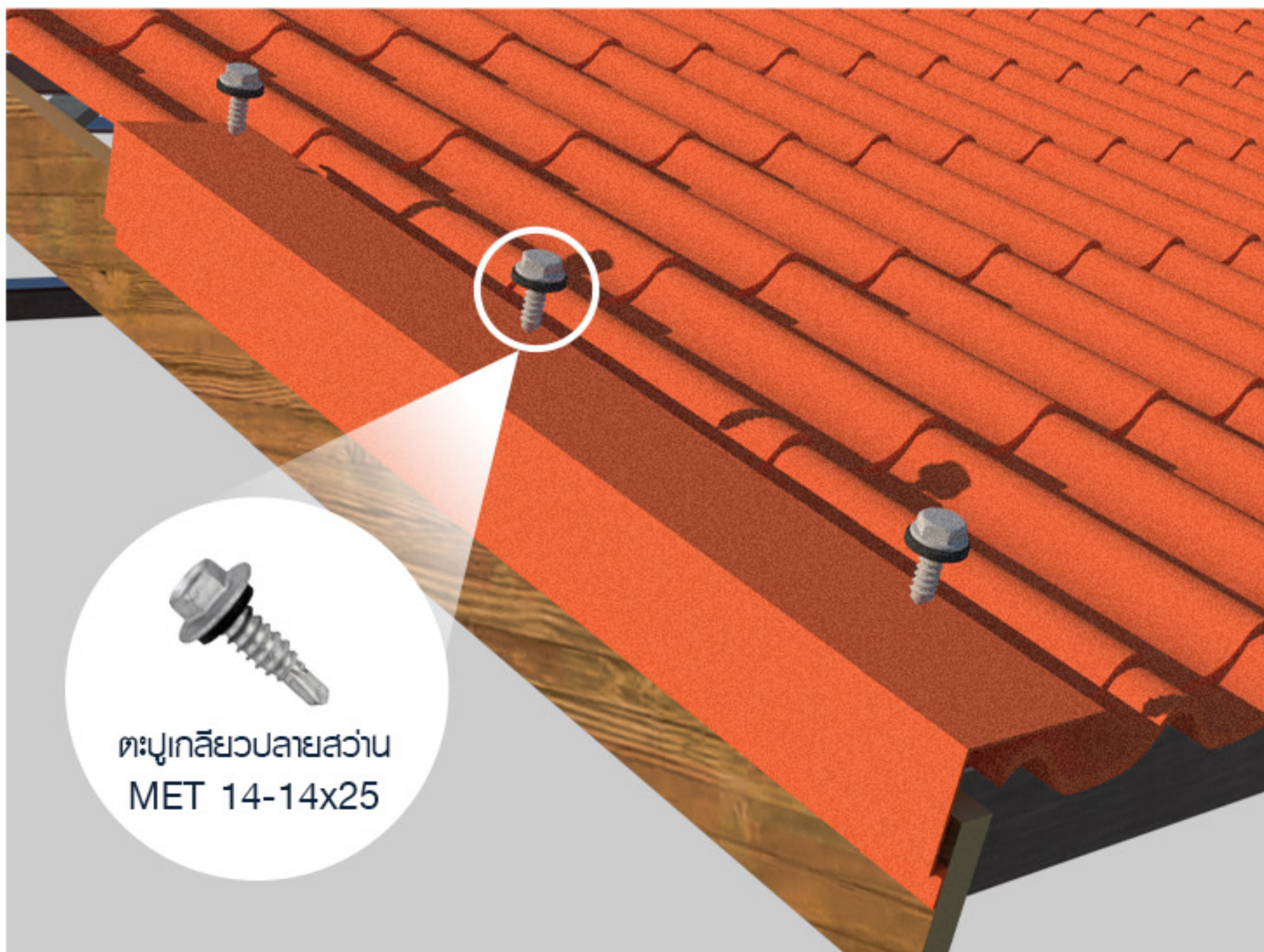


ก่อนติดตั้งแผ่นปิดครอบข้าง
ควรติดตั้งไม้เชิงชายให้เรียบร้อยก่อน

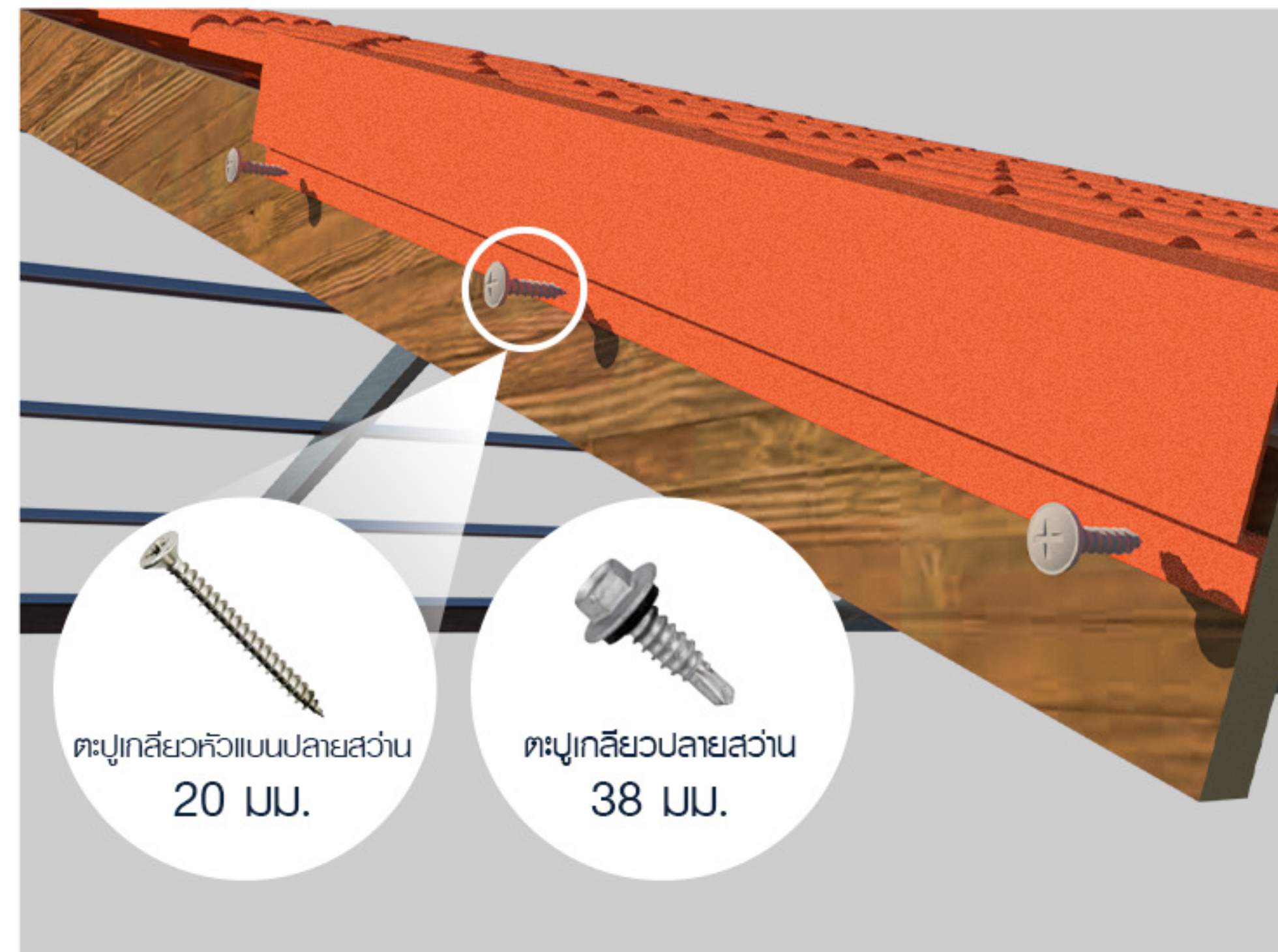
การติดตั้งแผ่นปิดครอบข้าง



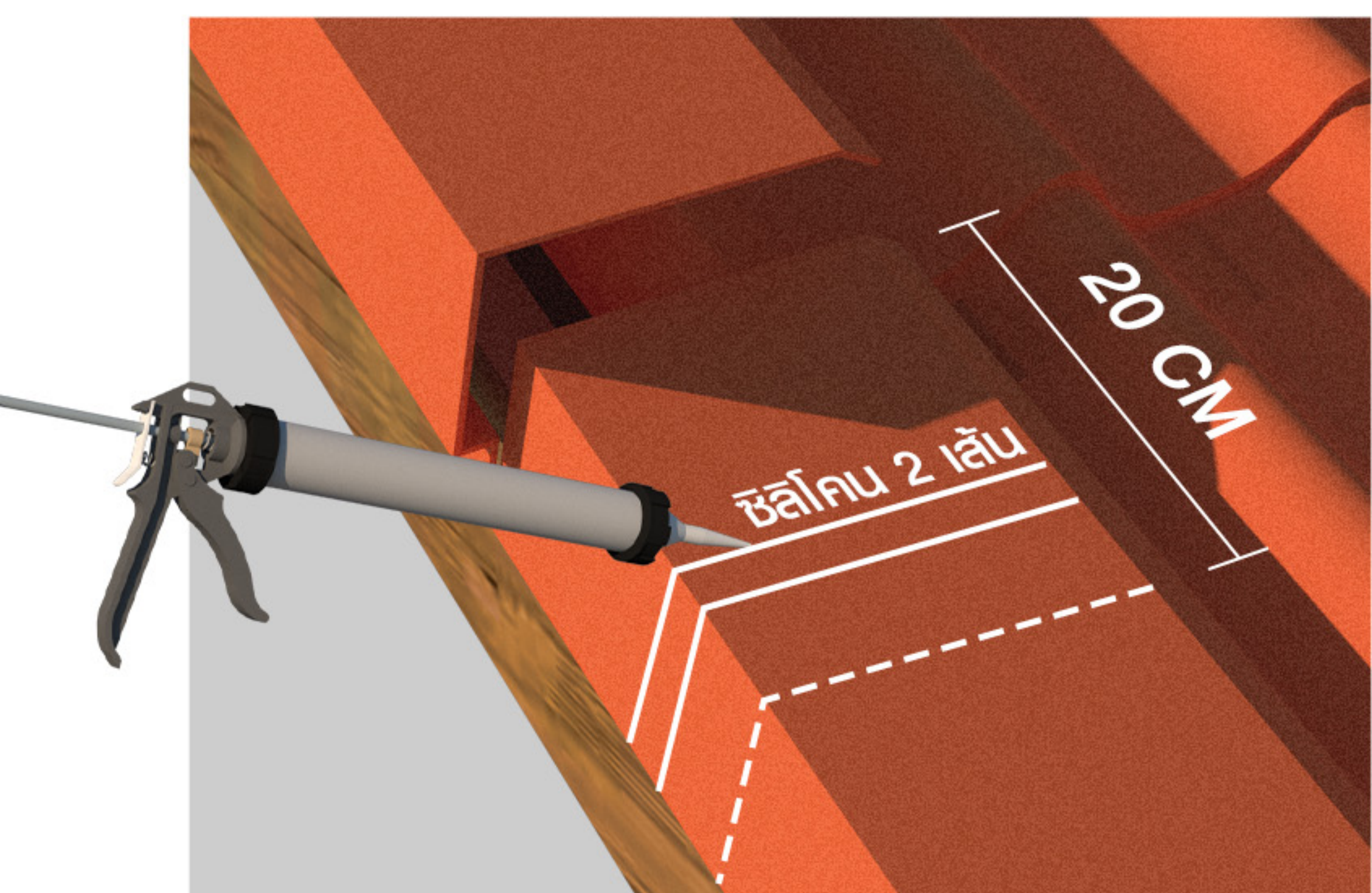
วัดระยะพื้นที่เพื่อให้ได้ขนาดแผ่น
ปิดครอบข้างที่พอดีในการติดตั้ง
แล้วทำการติดตั้ง



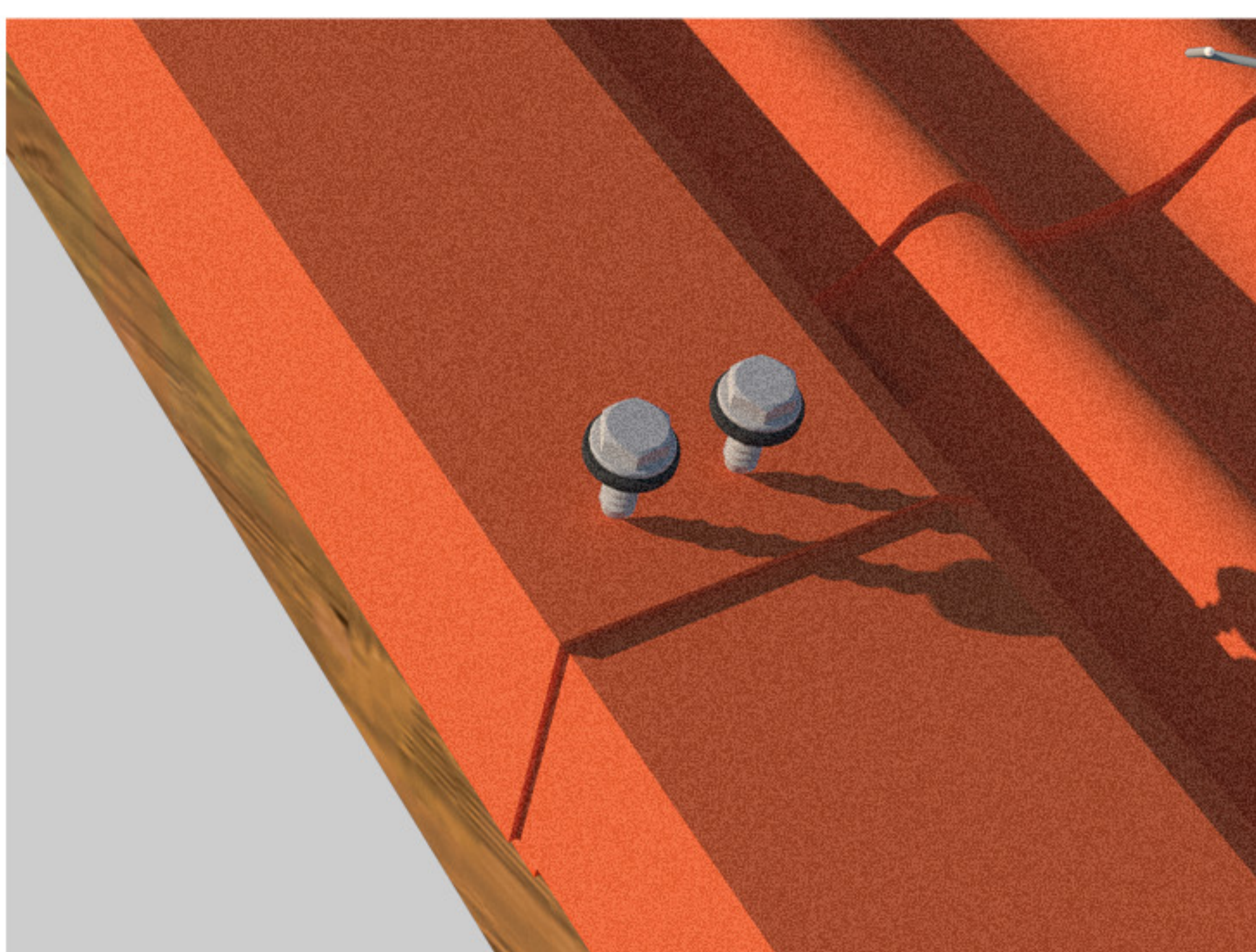
ยึดครอบด้วยตะปูเกลียวปลายสว่าน
เบอร์ MET 14-14x25



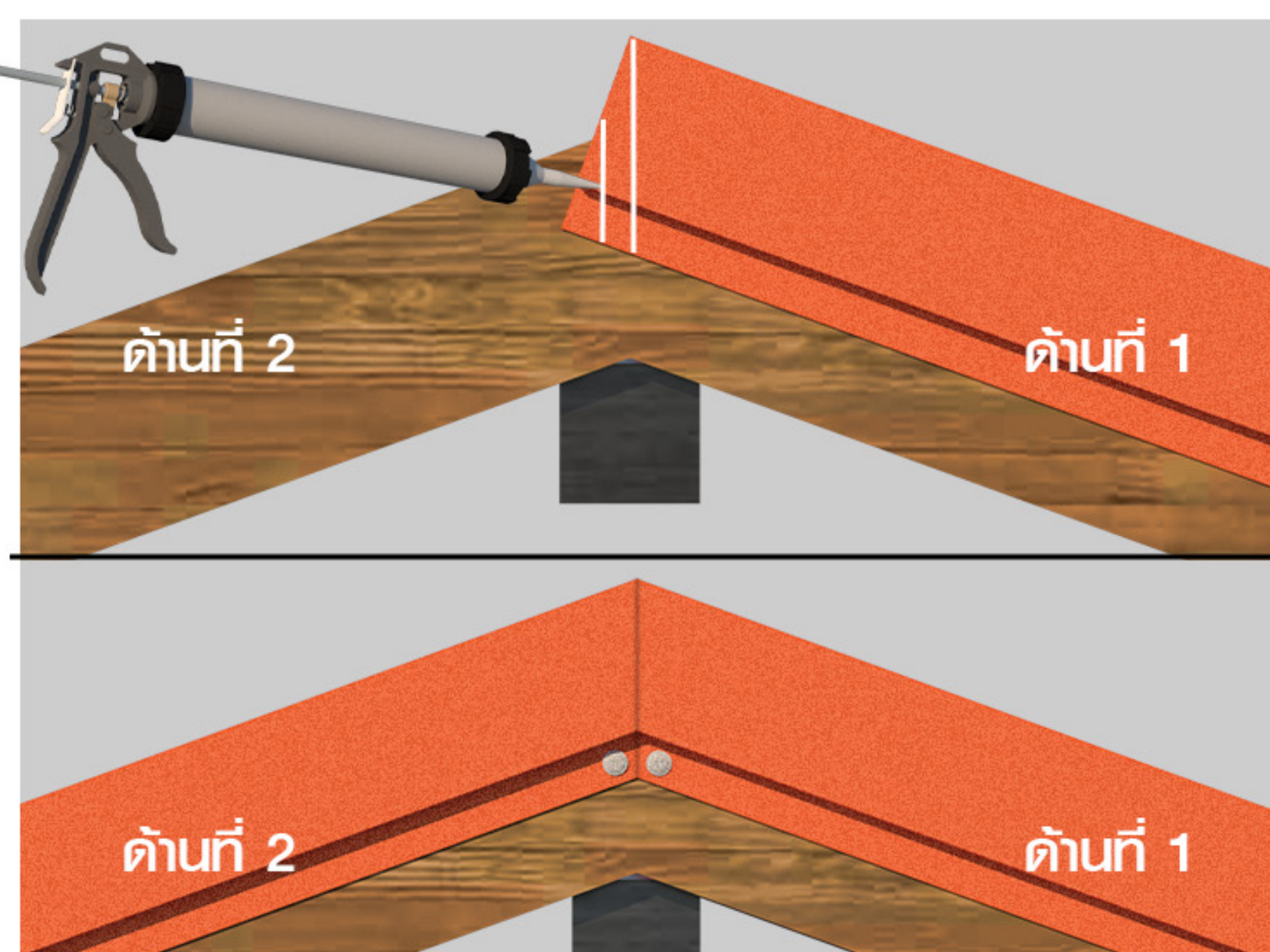
ด้านข้างไม้บัวบันลมยึดด้วย
ตะปูเกลียวปลายสว่าน #12 ยาว 20 มม.
หรือตะปูเกลียวหัวแบนปลายสว่าน
#8 ยาว 38 มม.



การต่อครอบข้างหลังคา
มีระยะซ้อนทับที่ 20 ซม.
ยาแนวด้วยซิลิโคน 2 เซ็น

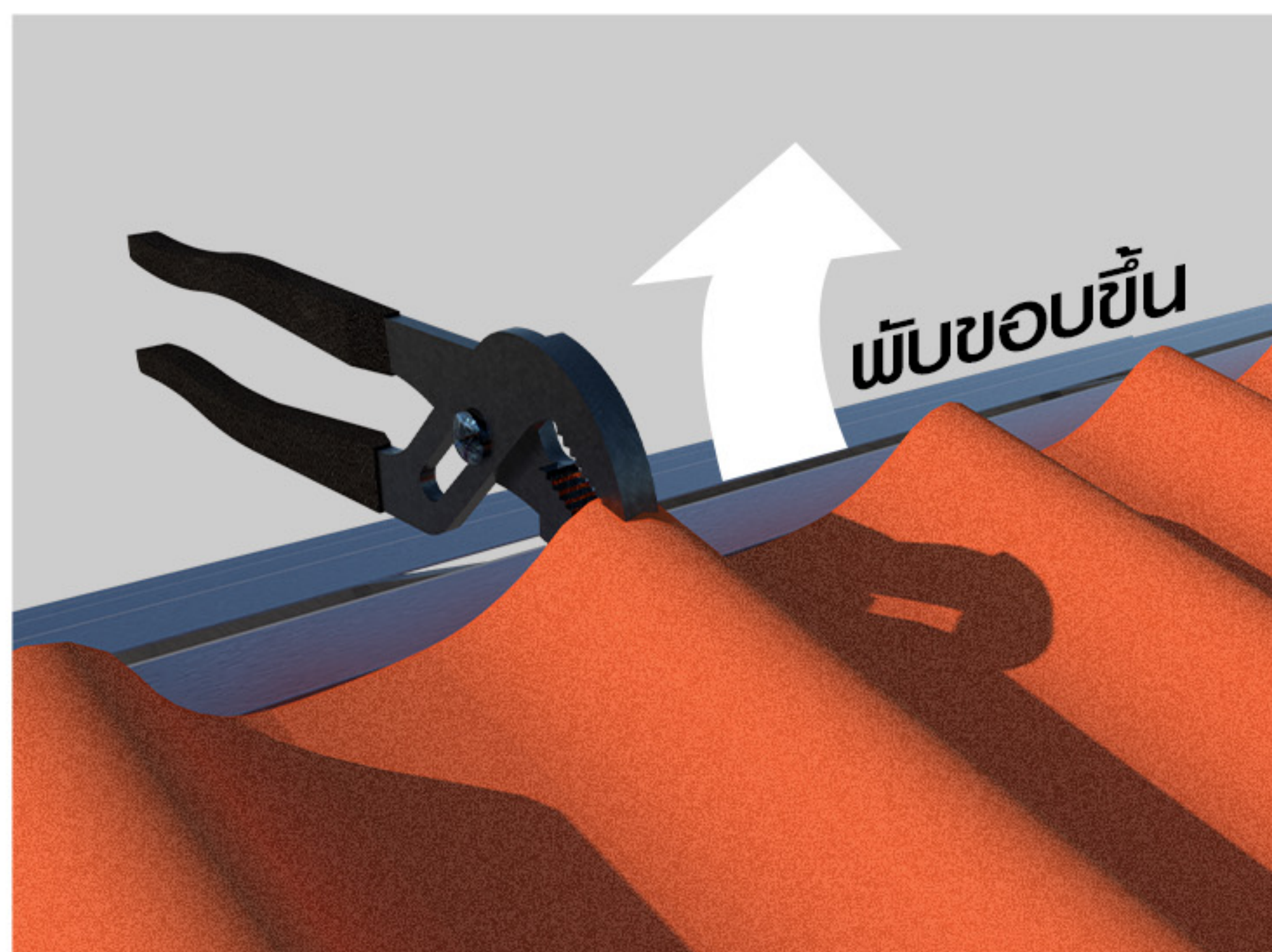


ยึดด้วยสกรูเมทัลลิก
ดูตามแผ่นซ้อนเบอร์ MET 14-14x25

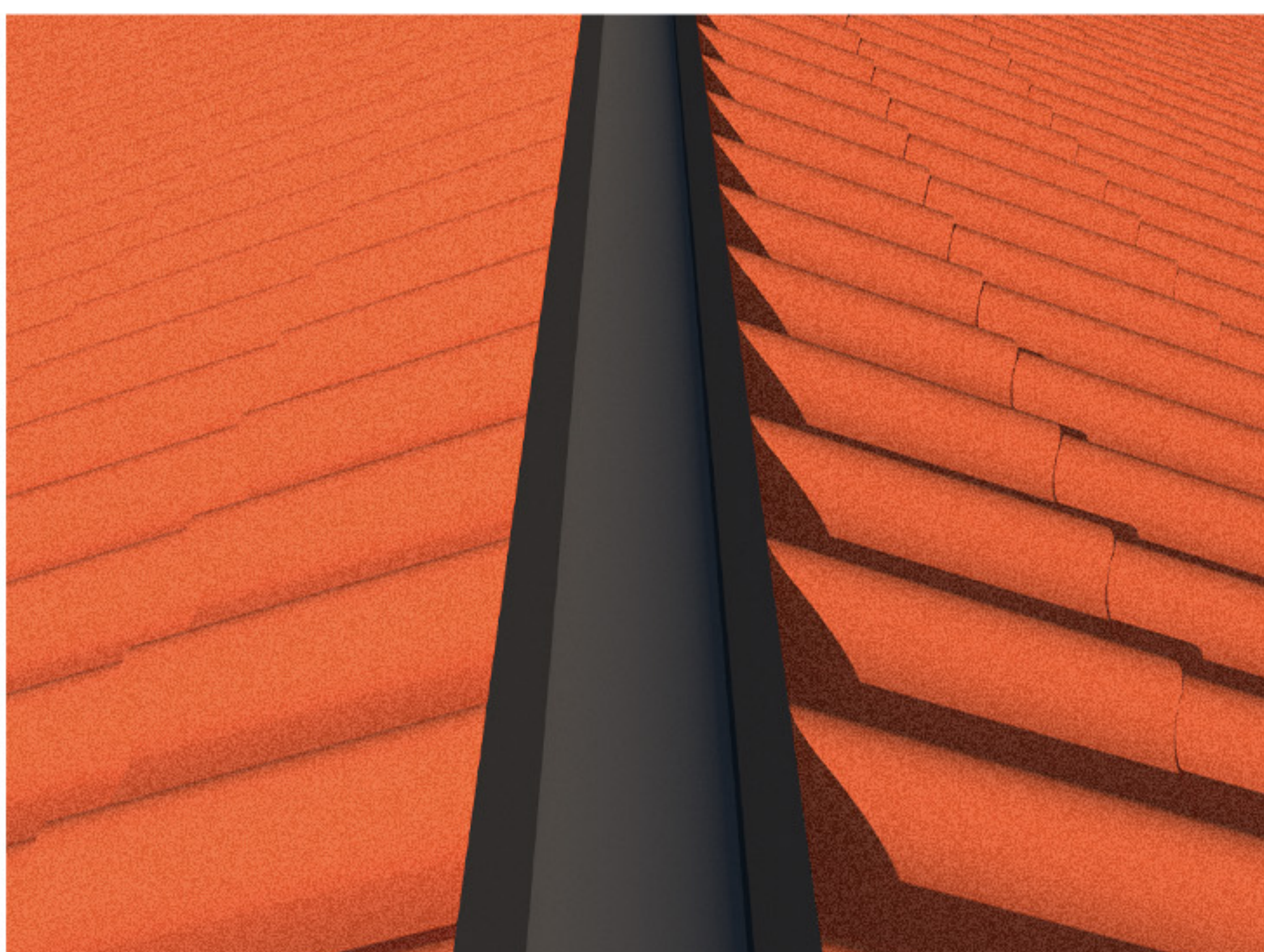


การต่อครอบหลังคาบริเวณจั่ว
ยาแนวด้วย ซิลิโคน 2 เซ็น
เช่นเดียวกัน

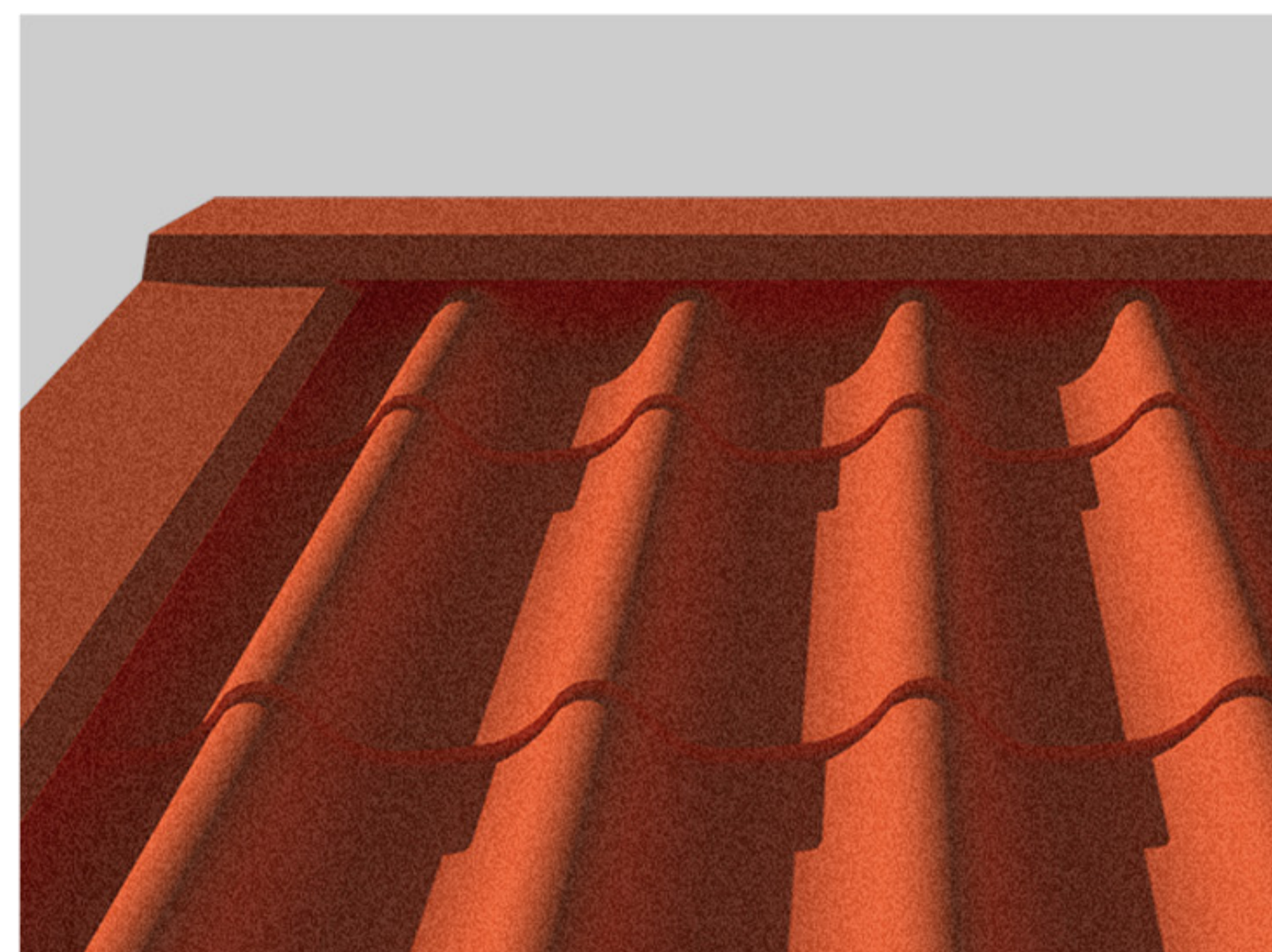
การติดตั้ง Flashing สันหลังคา และตะเข้สัน



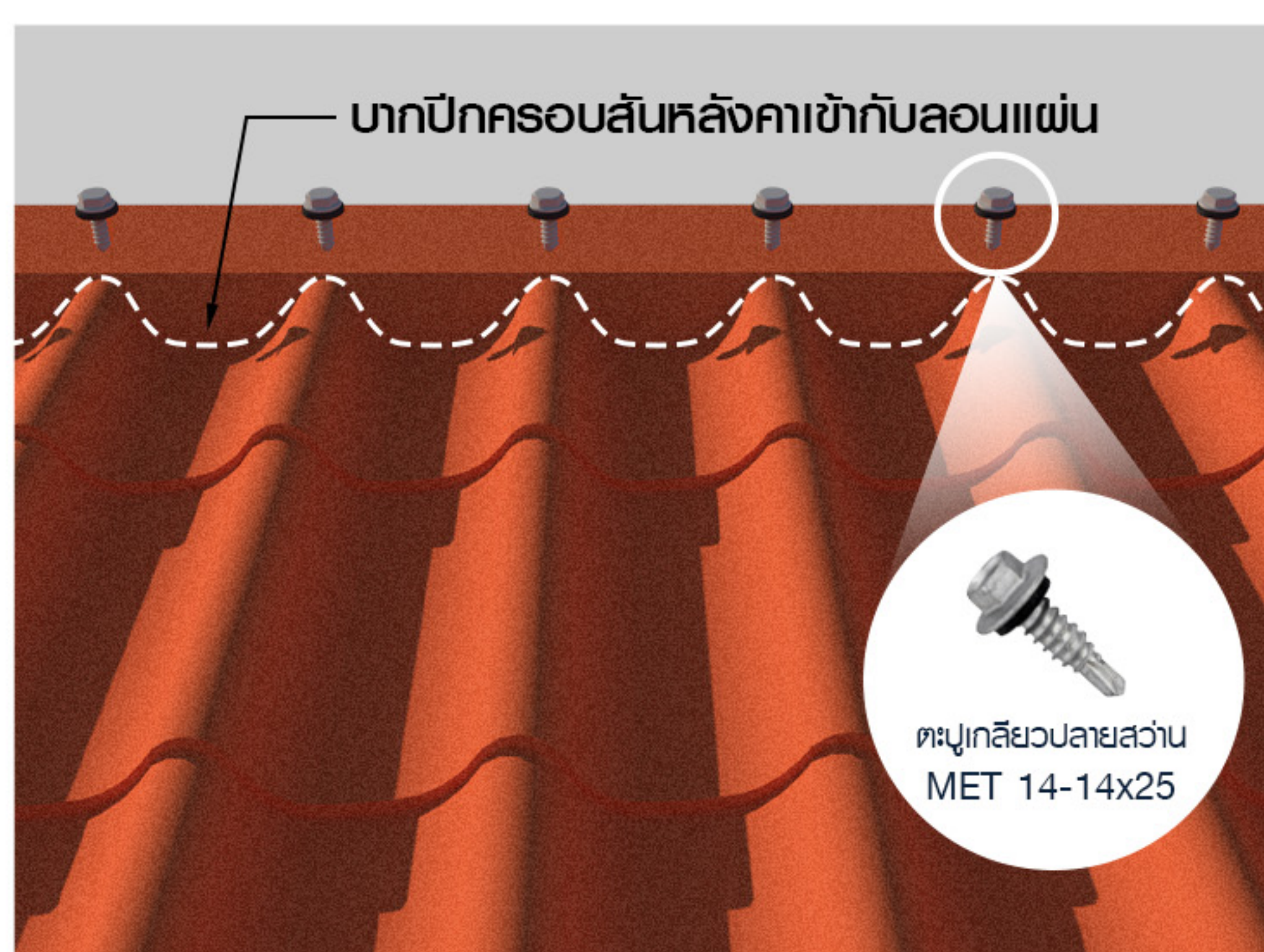
บริเวณจั่วและตะเข้สันให้ทำการพับขอบขึ้น เพื่อตักน้ำให้มีความสูงเท่าสันลอน ประมาณ 2-3 ซม.



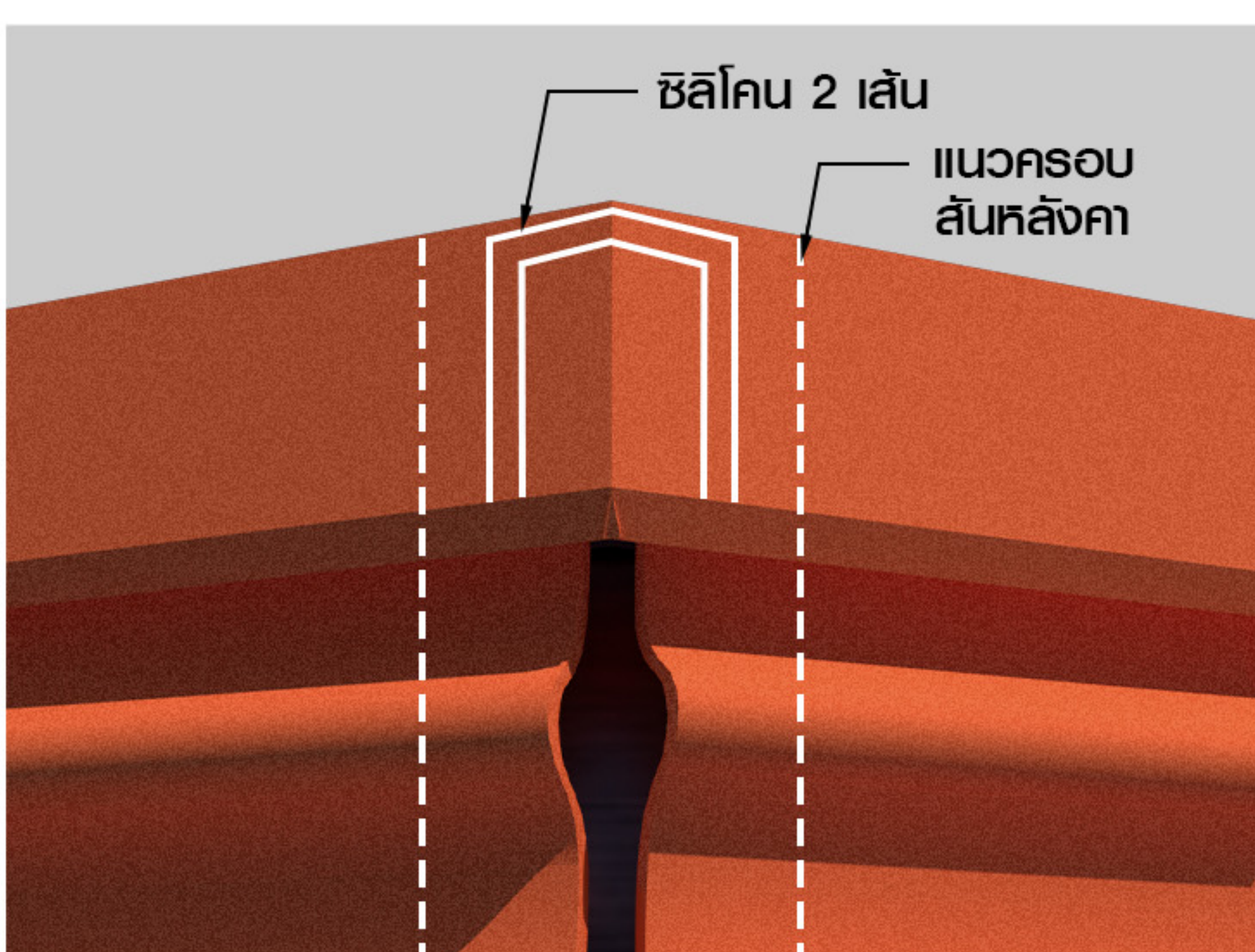
ติดตั้งชุดครอบแห้ง ก่อนทำการติดตั้งครอบสันโค้ง ให้เรียบร้อย



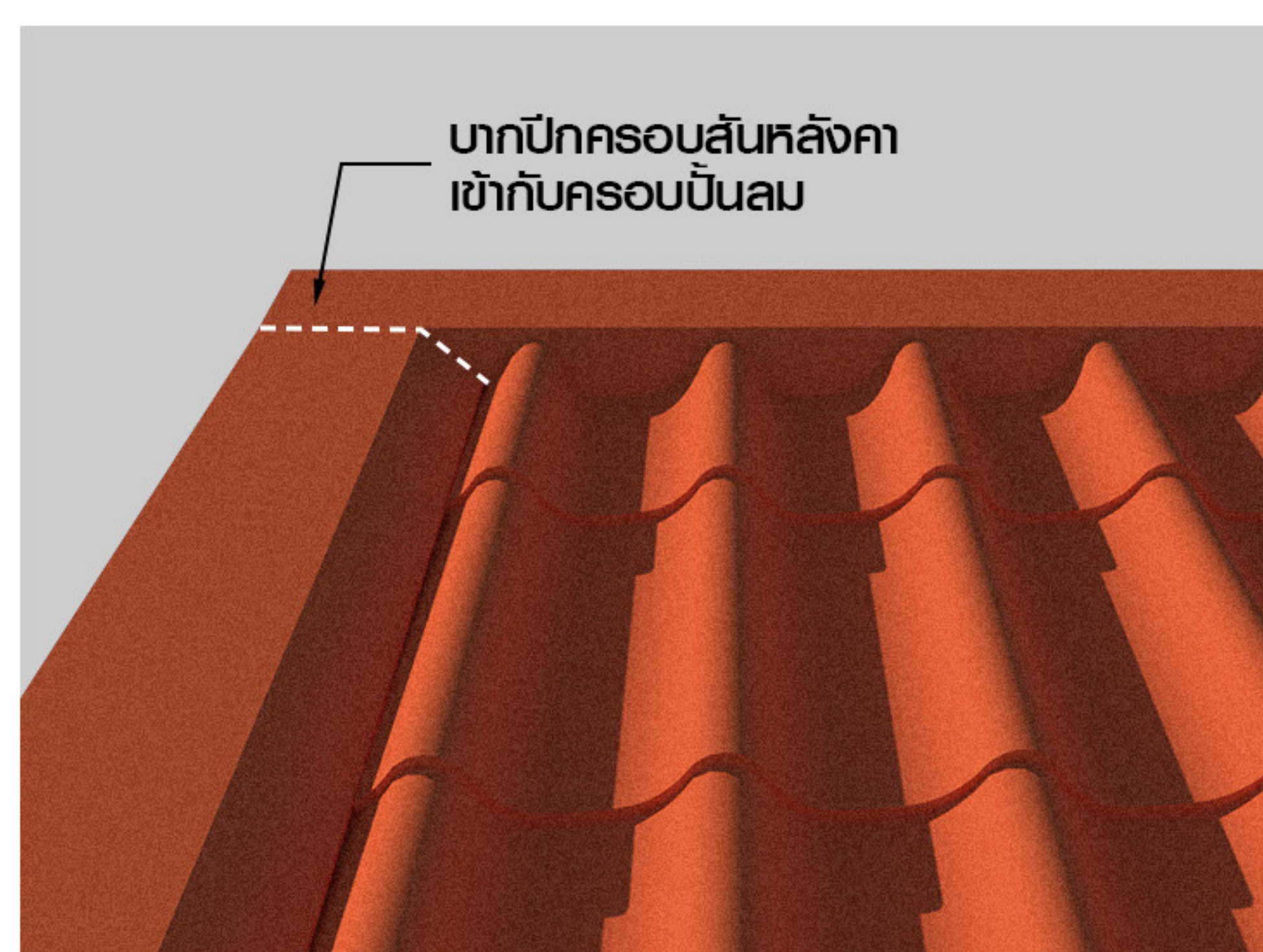
วางครอบ Flashing ที่สันหลังคา



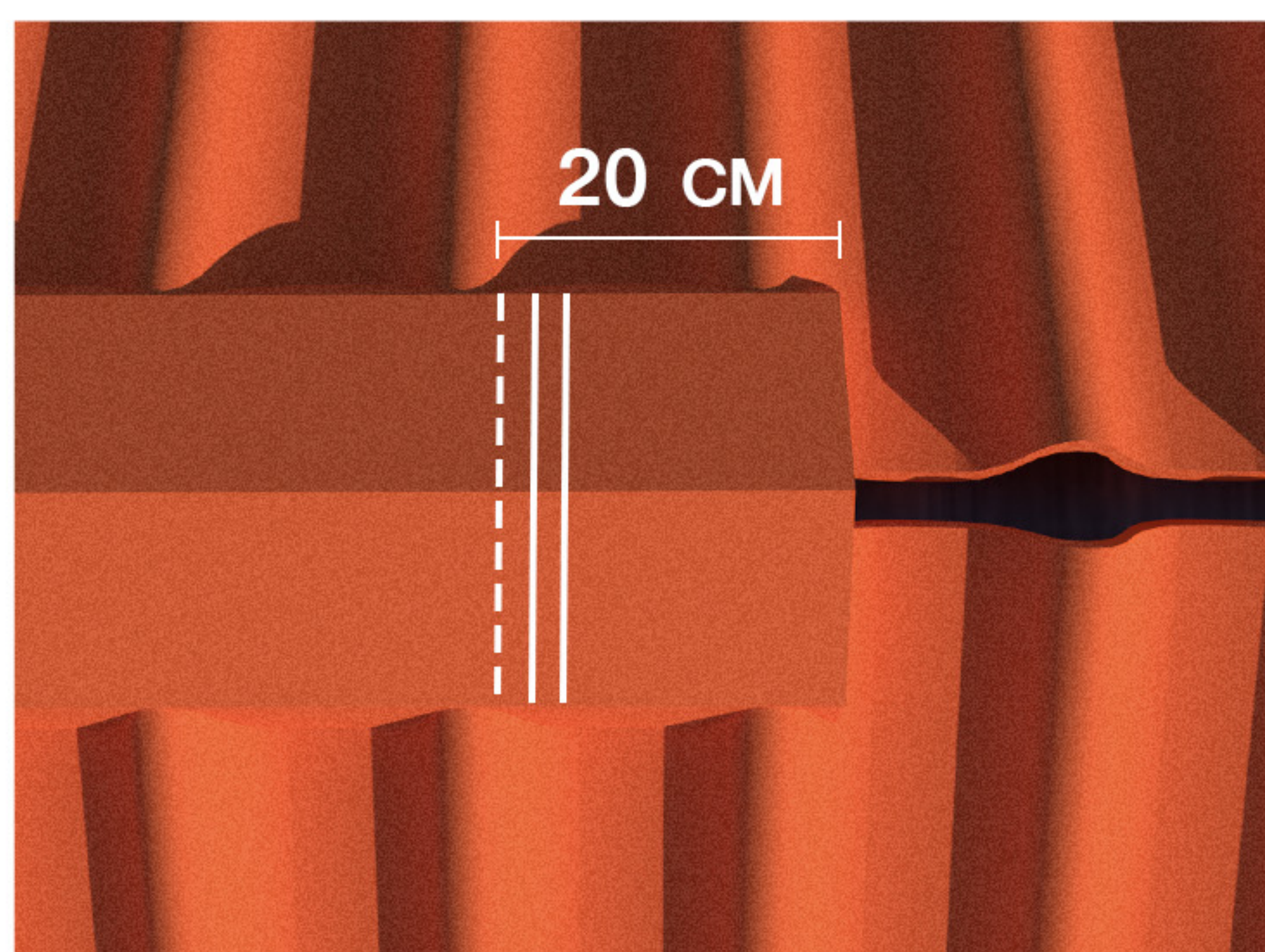
ติดตั้งปีกครอบตามแนวที่วาดไว้ แล้วยึดกับสันลอนหลังคา ยึดด้วยสกรูเมทัลชีทดูดแผ่นซ้อน เบอร์ MET 14-14x25 ทุกลอนตลอดแนวสันหลังคา



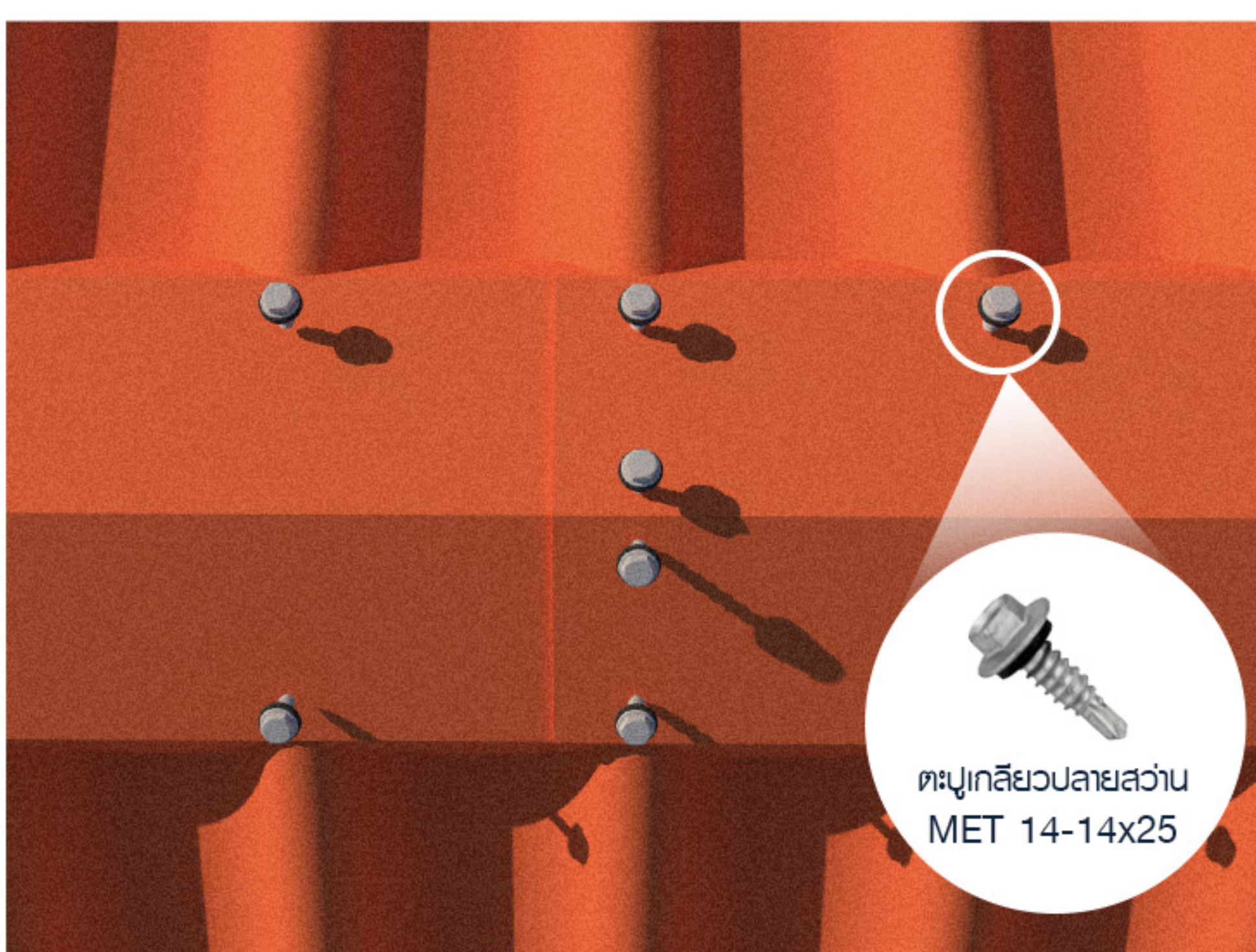
การต่อครอบบันลมเข้ากับครอบสันคหลังคา ให้ยาแนวซิลิโคน 2 เส้น แล้วนำครอบสันหลังคาเข้ามาครอบ



บากปีกครอบตามหน้างานให้สวยงาม ยึดด้วยสกรูเมทัลชีทดูดแผ่นซ้อน เบอร์ MET 14-14x25

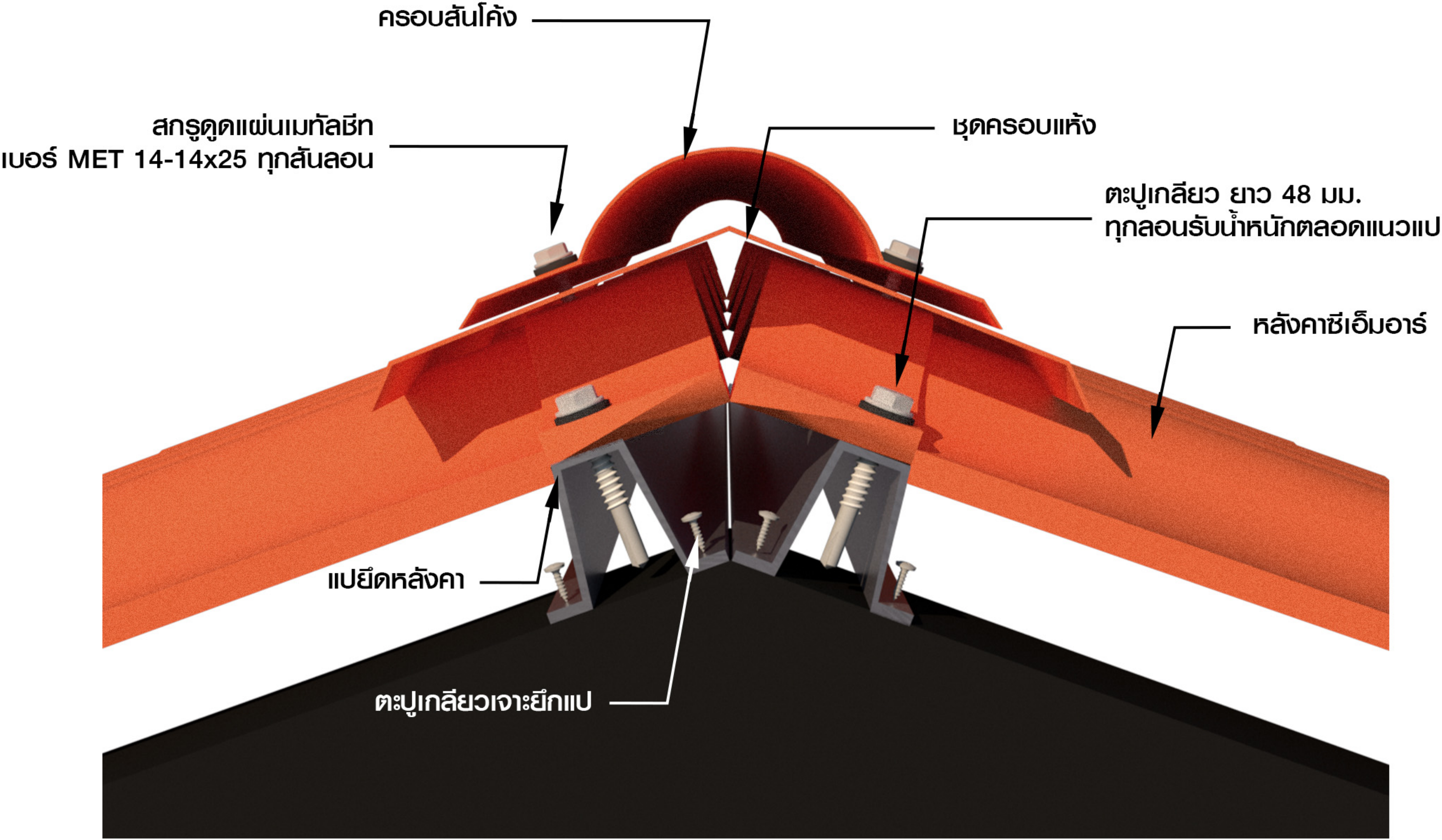
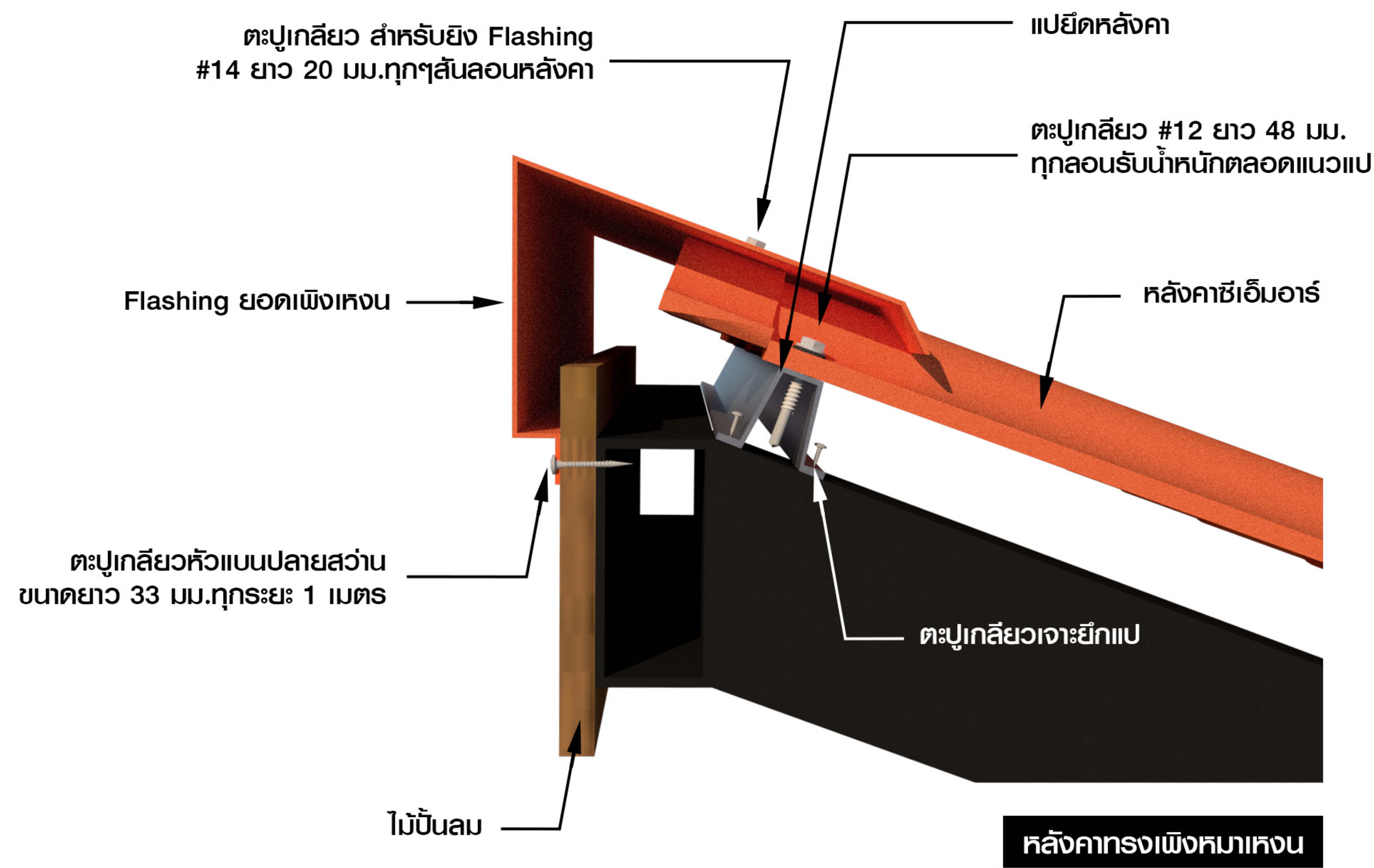


การต่อ Flashing หลังคา ให้มีระยะซ้อนทับที่ 20 ซม. ยาแนวด้วยซิลิโคน 2 เส้น



ยึดด้วยสกรูเมทัลชีทดูดแผ่นซ้อน เบอร์ MET 14-14x25

แบบรายละเอียดการติดตั้ง Flashing



แบบรายละเอียดการติดตั้ง Flashing

