

คู่มือการติดตั้ง แผ่นหลังคา DECRA รุ่น Senator Shingle และ รุ่น Gerard Shake

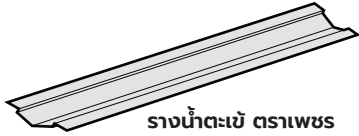
อุปกรณ์การติดตั้ง



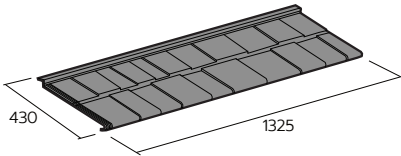
สกรูหัวหกเหลี่ยม ปลายส่วนยาว 15 นิ้ว



สกรูปลายส่วน สำหรับยึดแปยาว 15 มม.



รางน้ำตะเข้ ตราเพชร

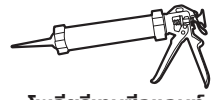


ซอลักเขียนหิน



ดินสอ / มาร์คเกอร์

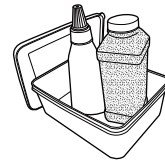
ไขควง/
ไขควงไฟฟ้าหัวแฉก



โพลียูรีเทนซิลแลนท์



ค้อนยาง



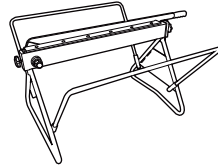
ชุดซ่อมแต่งสี



คีมตัด
แผ่นหลังคา



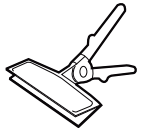
ตลับเมตร



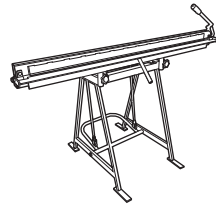
เครื่องตัด แผ่นหลังคา Decra



บล็อกสำหรับ
สกรูหกเหลี่ยม เบอร์ 6



อุปกรณ์พับ
แผ่นหลังคา



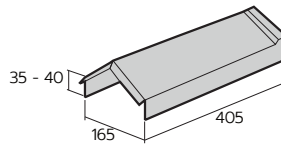
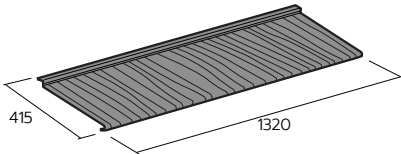
เครื่องพับ แผ่นหลังคา Decra



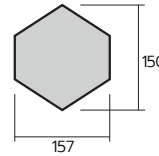
ถุงมือกันบาด



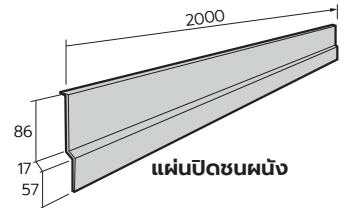
จกตaylor



ครอบสัน/ครอบข้าง



แผ่นปิดปลายครอบสัน

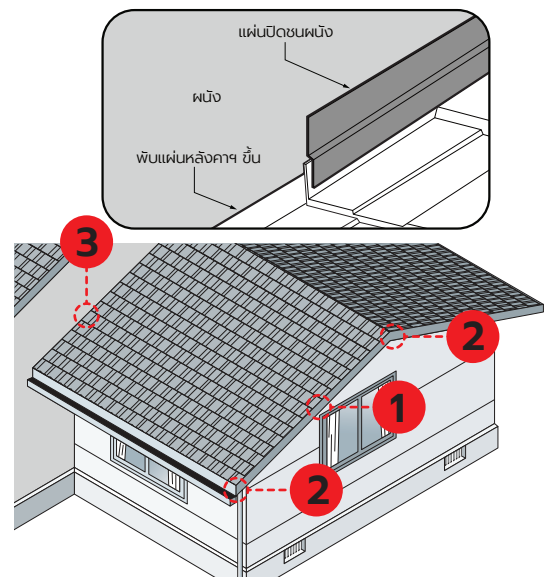
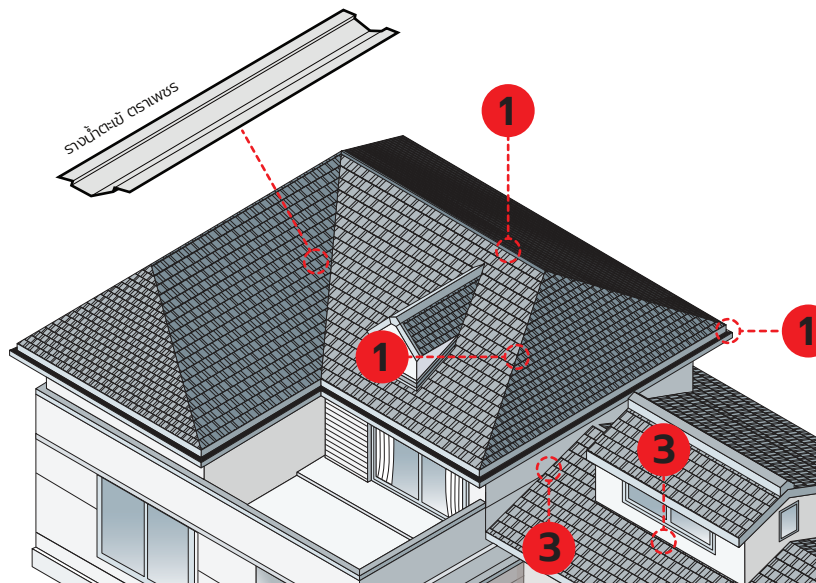


แผ่นปิดชนผนัง

ชื่อรุ่นสินค้า	ขนาด (ซม.) กว้าง x ยาว	น้ำหนัก (กก.)	จำนวนการใช้งาน แผ่น / ตร.ม.
Senator Shingle	43 x 132.5	6.6	2.2

ชื่อรุ่นสินค้า	ขนาด (ซม.) กว้าง x ยาว	น้ำหนัก (กก.)	จำนวนการใช้งาน แผ่น / ตร.ม.
Gerard Shake	41.5 x 132	6.6	2.2

ตำแหน่งการใช้งาน ครอบสัน/ครอบข้าง/แผ่นปิดปลายครอบสัน/แผ่นปิดชนผนัง



1 ครอบสัน/ครอบข้าง
ใช้ติดตั้งบริเวณสันหลังคา สันตะเข้ ปิดชาย และครอบข้าง

ปริมาณการใช้งาน 2.7 แผ่น/เมตร

2 แผ่นปิดปลายครอบสัน
ใช้ติดตั้งเพื่อปิดหัว ปิดปลายหัว และปิดปลายสันตะเข้

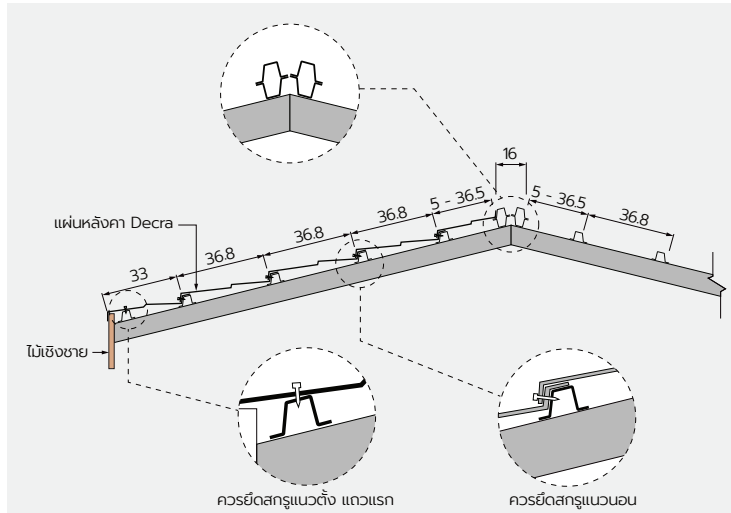
ปริมาณการใช้งาน นับตามจุดใช้งาน

3 แผ่นปิดชนผนัง
ใช้ติดตั้งบริเวณส่วนที่แผ่นหลังคาชนกับผนัง

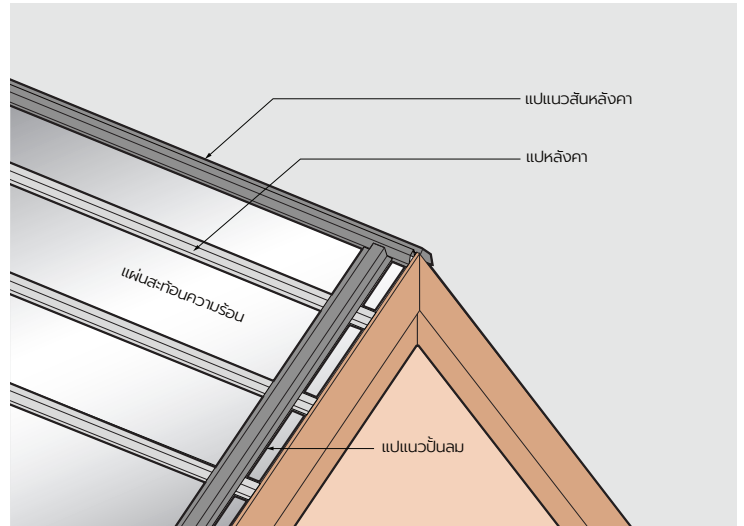
ปริมาณการใช้งาน 0.53 แผ่น/เมตร

1**การติดตั้งแผ่นหลังคา Decra**

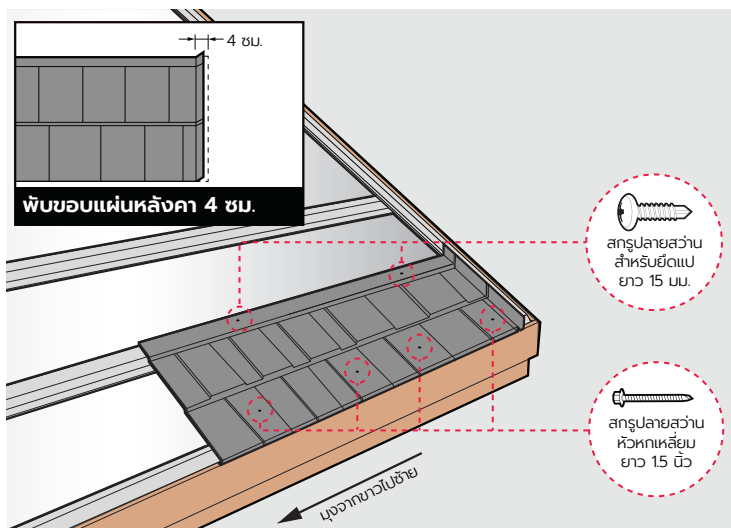
นำแปสำเร็จรูปมาติดตั้งกับบนแผ่นสะท้อนความร้อน ติดตั้งแปแถวแรกชนกับไม้เชิงชาย แล้วติดตั้งแปแถวที่สอง ให้มีระยะห่าง 33 ซม. จากนั้นติดตั้งแปแถวถัดไป ให้มีระยะห่าง 36.8 ซม.

**1.1**

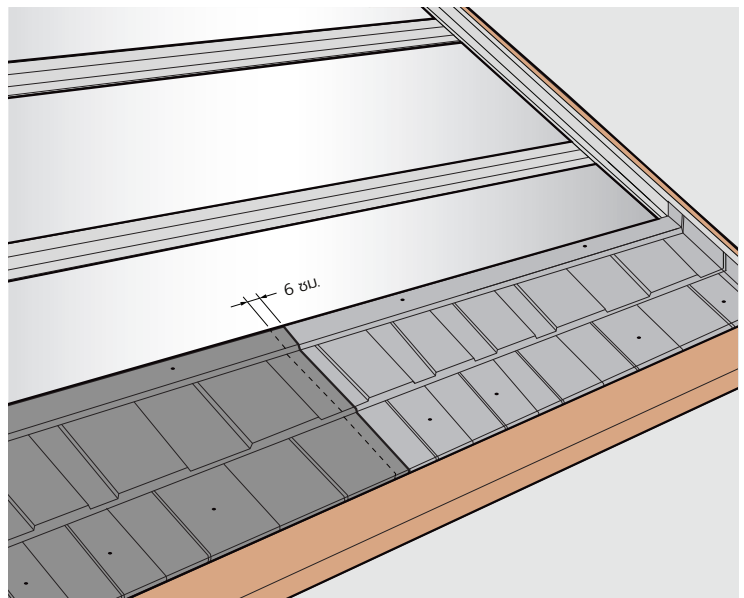
การติดตั้งหลังคา Decra สำหรับหลังคาทรงจั่ว หลังจากการติดตั้งเชิงชายพลัส トラเพชร หรือ เชิงชายหนา 8 นิ้ว 6 นิ้ว บริเวณป็นลมเรียบรอยแล้ว ให้ติดตั้งแป ขนาด 0.5 トラเพชร ตามแนวป็นลม กับบนแป รับแผ่นหลังคา โดยกำหนดให้ระยะห่างจากเชิงชายมายังมุมนอกของสันแป ระยะ 6.5 ซม.

**1.2**

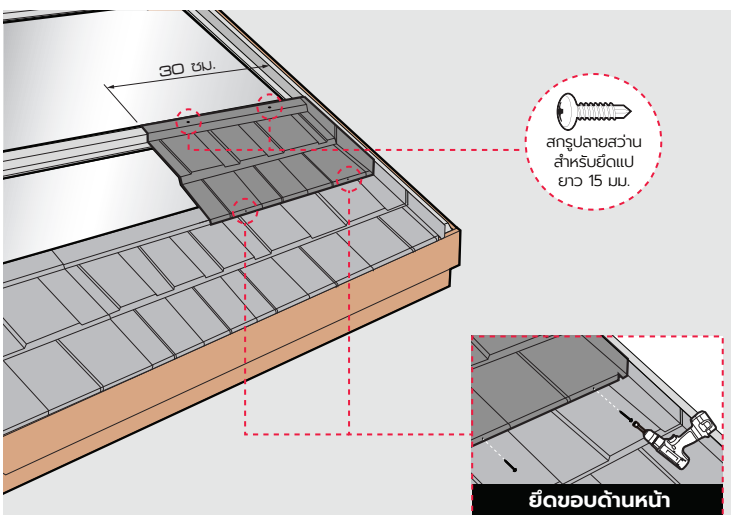
นำแผ่นหลังคา Decra ไปพับขอบด้านข้าง 4 ซม. แล้ววางติดตั้งแผ่นหลังคาฯ ให้ขอบที่พับชนกับแปแนวป็นลม จากนั้นให้ยึดด้วยสกรูปลายส่วนยัดแป ยาว 15 มม. บริเวณขอบด้านบน จำนวน 2 จุด และยึดด้วยสกรูหัวหกเหลี่ยม บริเวณกลางลอนแผ่นหลังคาฯ จำนวน 4 จุด

**1.3**

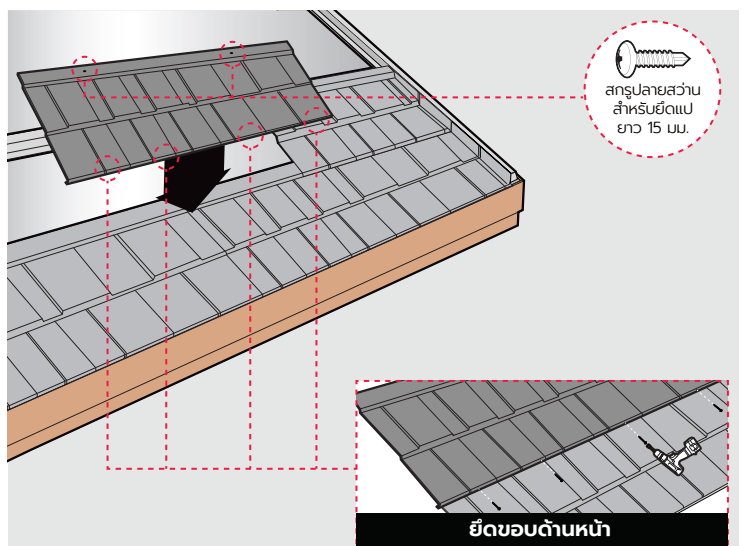
นำแผ่นหลังคา Decra แผ่นถัดไปมาวางติดตั้ง โดยให้มีระยะซ้อนทับ 6 ซม. จนครบทั้งแถว

**1.4**

ติดตั้งแผ่นหลังคาแถวถัดไป โดยการตัดแผ่น Decra ให้มีระยะ 30 ซม. เพื่อให้เป็นการมุงแบบสลับ จากนั้นให้ยึดด้านบนด้วยสกรูปลายส่วน สำหรับยัดแป ยาว 15 มม. จำนวน 2 ตัว และยึดขอบด้านหน้า ด้วยสกรูปลายส่วน หัวหกเหลี่ยม 1.5 นิ้ว จำนวน 2 ตัว ในกรณีแผ่นเต็ม ให้ยึดสกรูด้านบน 4 ตัว ต่อแผ่น

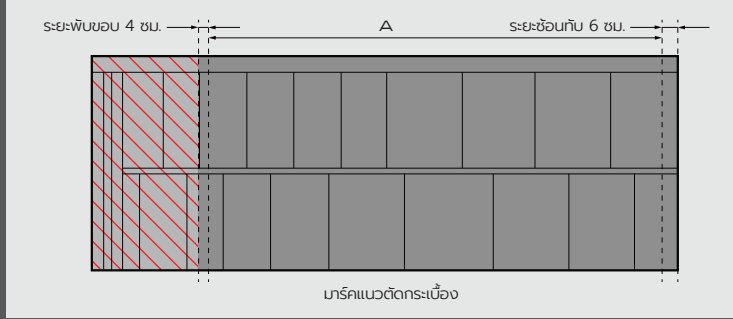
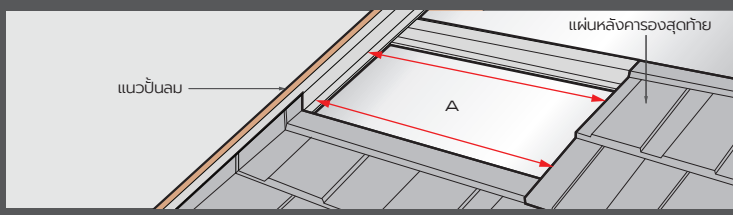
**1.5**

นำแผ่นหลังคา Decra แผ่นเต็มมาวางให้ได้แนวสลับ จากนั้นทำการยึดแผ่น Decra บริเวณด้านบน ด้วยสกรูปลายส่วน สำหรับยัดแป ยาว 15 มม. จำนวน 2 ตัว ต่อแผ่น และยึดขอบด้านหน้า ด้วยสกรูปลายส่วน หัวหกเหลี่ยม 1.5 นิ้ว จำนวน 4 ตัว จนครบทั้งแถว

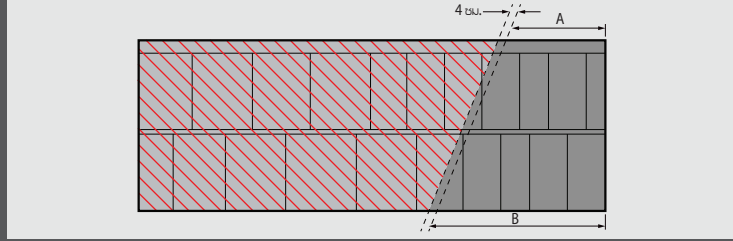
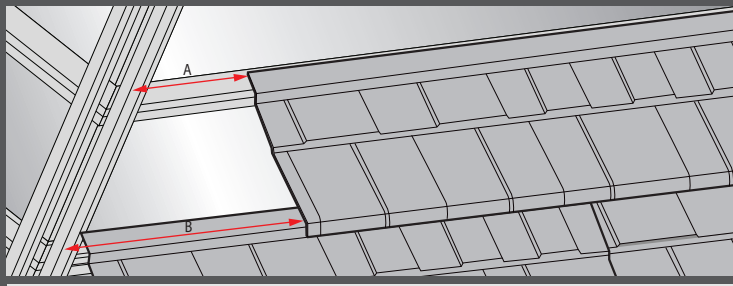


2 การติดตั้งแผ่นหลังคาฯ บริเวณแนวบันลุม, บริเวณรางน้ำสันตะเข้
บริเวณชนผนังแนว Slope

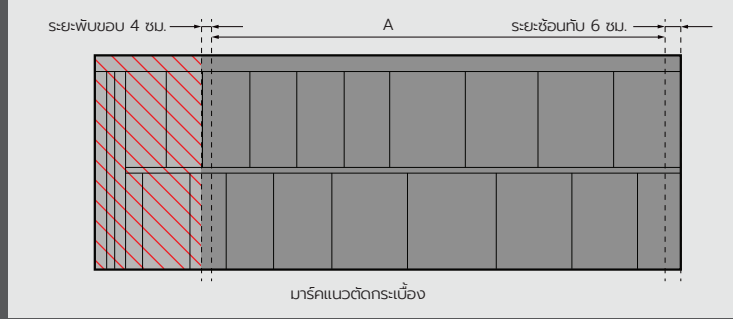
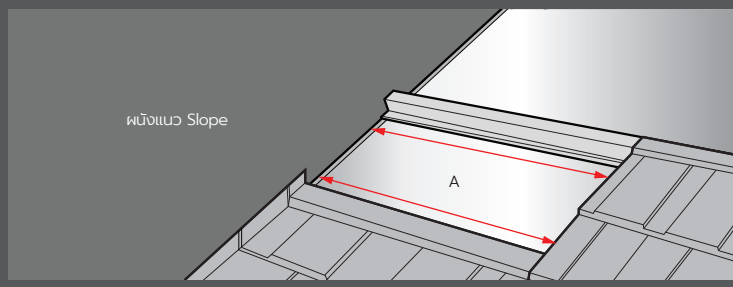
กรณีที่ต้องตัดแผ่นหลังคา ให้วัดจากขอบแผ่นหลังคาที่แปแล้วเพื่อระยะซ้อนทับ 6 ซม. และระยะสำหรับพิบแผ่นหลังคา 4 ซม.



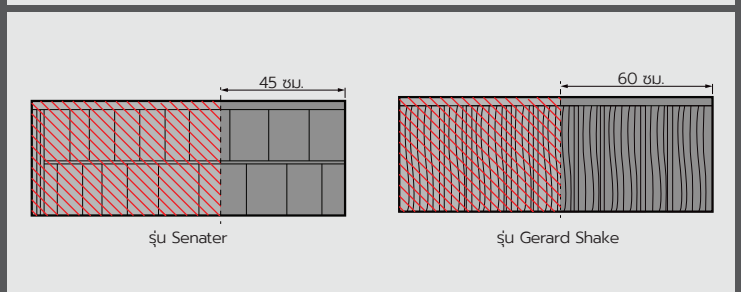
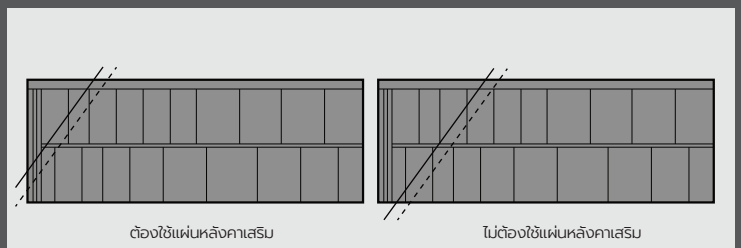
2.2 การตัดแผ่นริม สำหรับหลังการงป็นหยา บริเวณติดกับสันตะเข้ ให้วัดจากขอบแผ่นหลังคา ถึงแป โดยวัดตำแหน่ง A และ B แล้วบวกระยะซ้อนทับ 6 ซม. และระยะสำหรับพิบแผ่นหลังคา 4 ซม. กรณีแนวตัดไม่ครอบคลุมความกว้างของแผ่นเต็มหลังคา ต้องวางแผ่นหลังคาเสริม ตามคู่มือ ข้อที่ 2.1



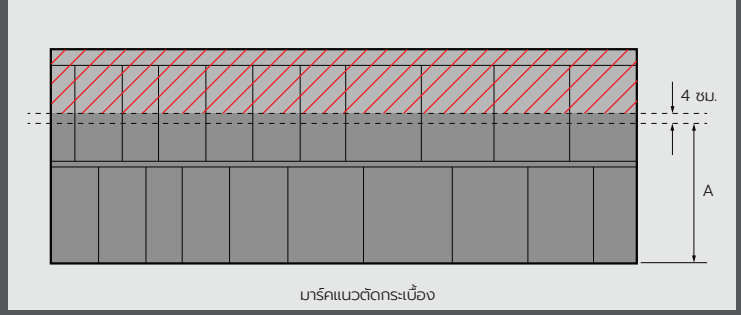
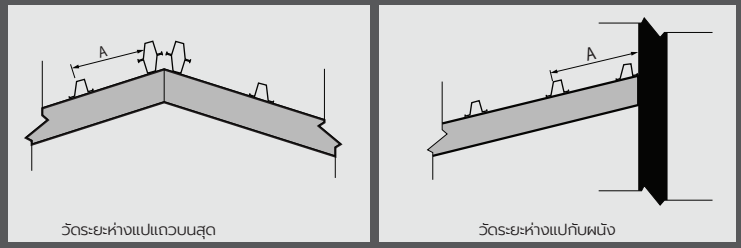
2.4 การติดตั้งแผ่นหลังคาบริเวณชนผนังแนว Slope ให้ทำการวัดระยะ A โดยบวกระยะพิบหลังคาขึ้น 4 ซม.



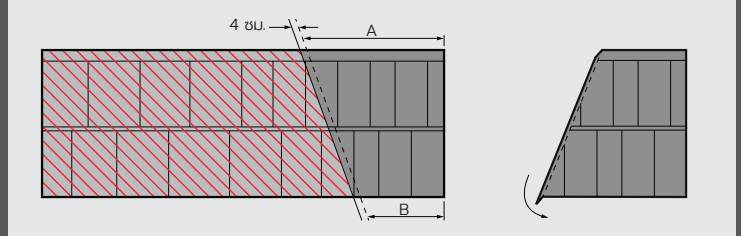
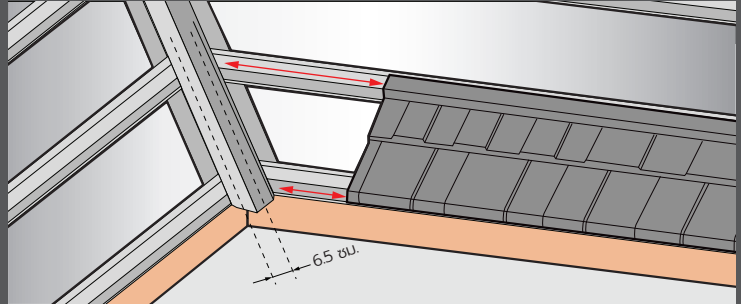
2.1 กรณีแนวตัดไม่ครอบคลุมความกว้างของแผ่นเต็มหลังคา ต้องวางแผ่นหลังคาเสริม โดยรุ่น Senater มีขนาด 45 ซม. และรุ่น Gerard Shake มีขนาด 60 ซม.



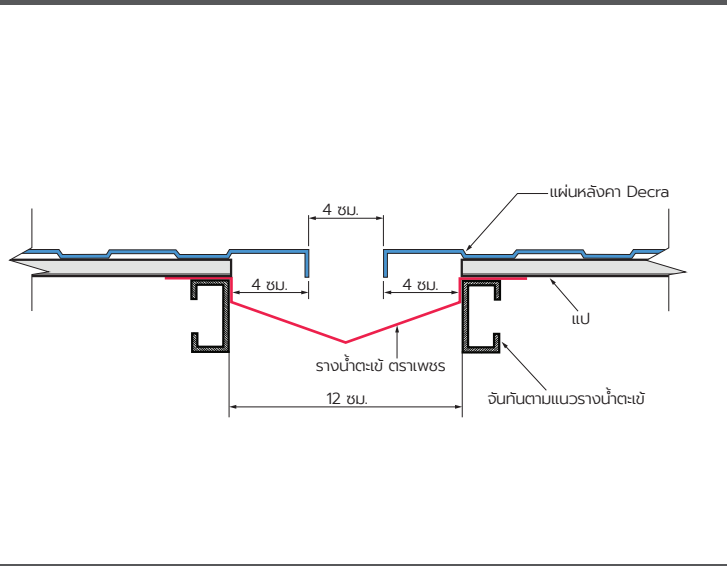
2.3 การติดตั้งแผ่นหลังคา Decra แถวบนสุด ให้ทำการวัดระยะห่างแปแถวบนสุด แล้วนำแผ่นหลังคา Decra มาวัดระยะให้เท่ากับระยะห่างแปแถวบนสุด จากนั้นเว้นระยะการพิบออกมา 4 ซม.



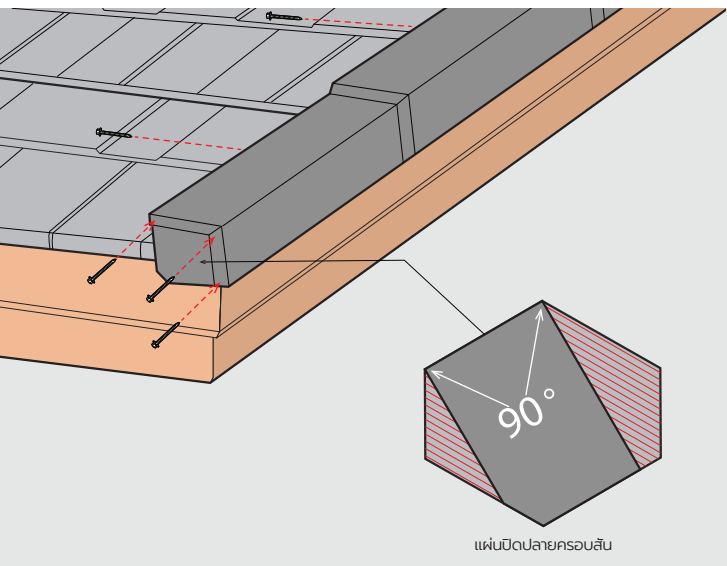
2.5 การติดตั้งแผ่นหลังคาฯ บริเวณที่ติดกับรางน้ำตะเข้ วัดระยะ A และ B และเพื่อระยะ ให้ช่องว่าง เหนือรางน้ำตะเข้ระหว่างหลังคา 2 แผ่น มีขนาด 6.5 ซม. และบวกระยะสำหรับพิบแผ่นหลังคาฯ ลงมาปิดรางน้ำ 4 ซม.



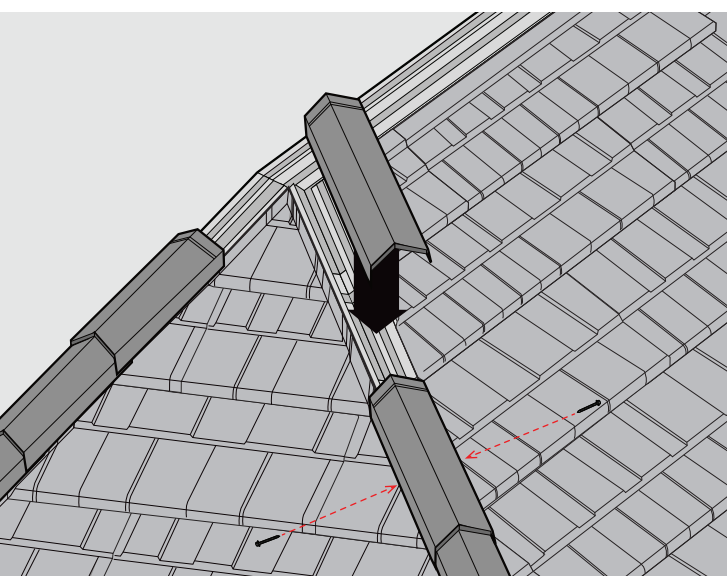
2.6 การติดตั้งแผ่นรางน้ำแนวสันตะเข้ โดยติดตั้งแผ่นรางน้ำให้อยู่บริเวณใต้แปหลังคา



3.1 สำหรับการติดตั้งครอบบริเวณปิดชาย ให้นำแผ่นปิดปลายครอบสันมาตัดให้ได้ฉาก 90 องศา เท่ากับครอบสัน/ครอบข้าง แล้วยึดด้วยสกรูปลายส่วนหัวหกเหลี่ยม จำนวน 3 จุด และตกแต่งด้วยชุดซ่อมแต่ง Decra

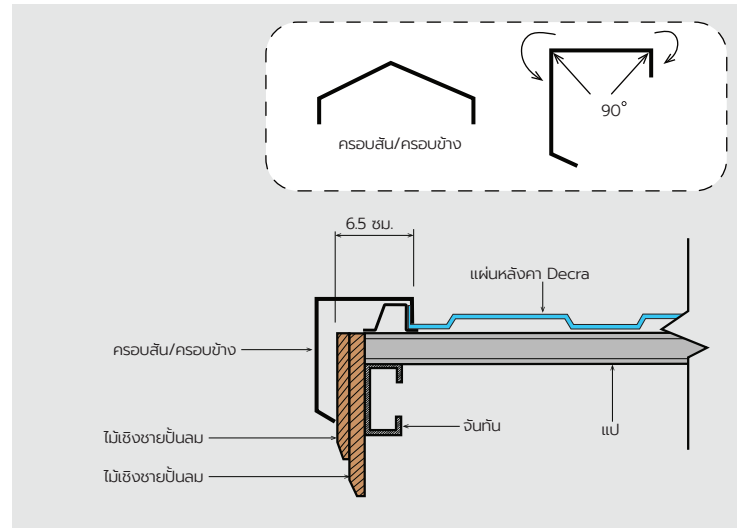


3.3 ติดตั้งครอบตามแนวสันตะเข้ขึ้นมา โดยเว้นตัวบนสุดไว้ แล้วทำการวัดระยะห่าง จากครอบถึงสันหลังคา และทำการตัดครอบให้ได้ตามความยาวของระยะห่างครอบถึงสันหลังคา

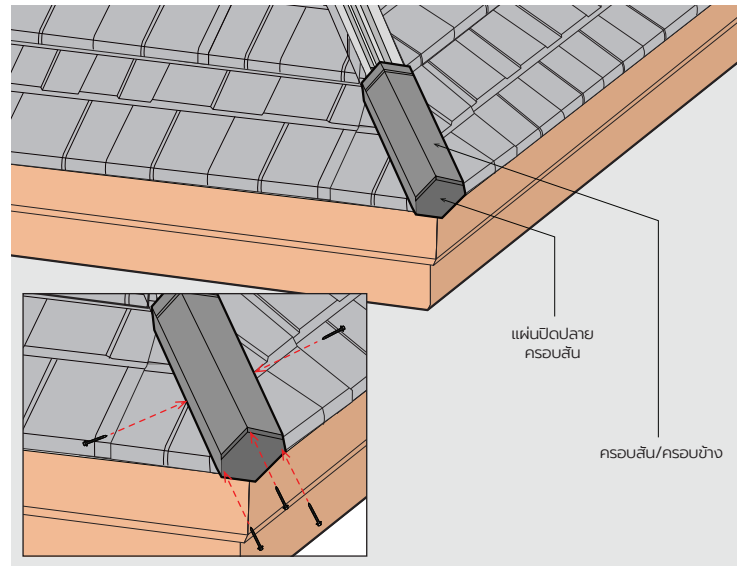


การติดตั้งครอบ บริเวณสันหลังคา ครอบสันตะเข้ และครอบข้าง

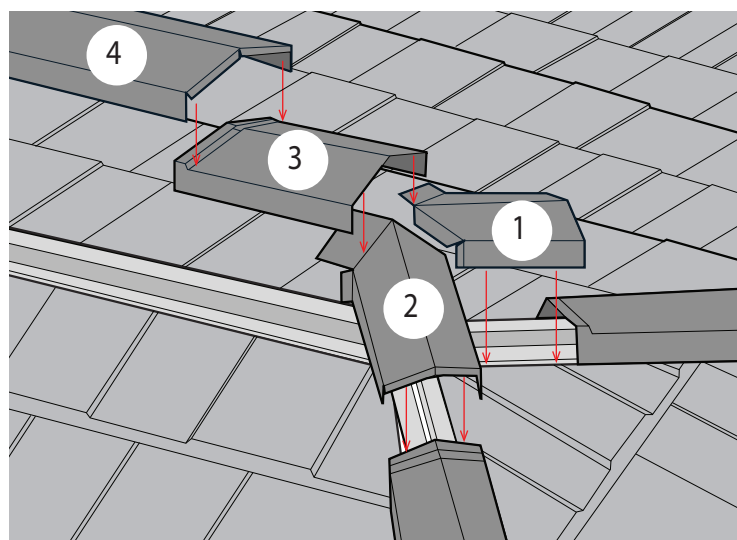
3 การติดตั้งครอบสัน/ครอบข้าง นำครอบมาตัดให้ได้ฉาก 90 องศา แล้ววางทับลงบนไม้เชิงชายป็นลม และยึดด้วยสกรูปลายส่วนแผ่นละ 2 จุด



3.2 การติดตั้งครอบปิดปลายสันตะเข้ ให้นำแผ่นปิดปลายครอบสันมาประกอบกับครอบสัน/ครอบข้าง ยึดด้วยสกรูปลายส่วนหัวหกเหลี่ยม 3 จุด จากนั้นยังยึด ครอบสัน/ครอบข้าง ทั้งสองด้าน



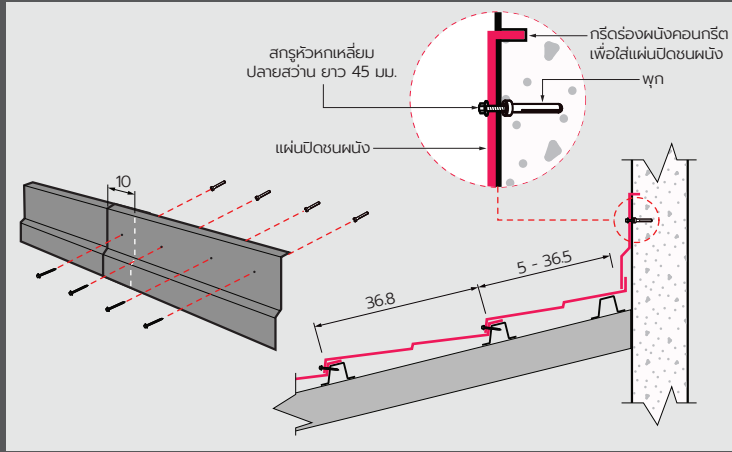
3.4 การติดตั้งครอบ ตรงจุดที่สันตะเข้กับสันหลังคามาบรรจบกัน ตัดปีกครอบแผ่นที่ 1 ตามภาพ ตามด้วย ตัดปีกครอบ แผ่นที่ 2 แล้ววางกระเบื้องให้แนบชิดกัน จากนั้น วางติดตั้งครอบสัน แผ่นที่ 3 และ 4 ต่อไป



4

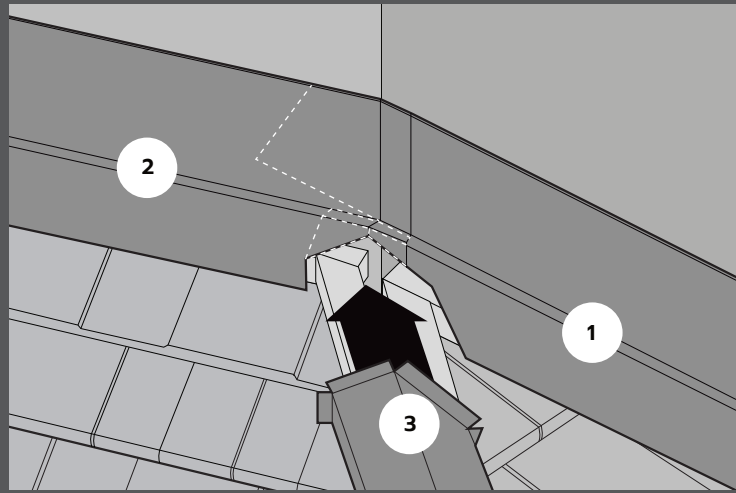
การติดตั้งแผ่นปิดชนผนัง

การติดตั้งแผ่นปิดชนผนัง ทำการกรีดร่องผนังคอนกรีต สำหรับให้แผ่นปิดชนผนังจิกเข้าไปด้านใน แล้วตัดให้มีระยะซ้อนทับกันเข้ามา 10 ซม. ก่อนยิงสกรูให้มาร์ครอยสำหรับเจาะฝังพุก แล้วทำการยึดด้วยสกรูหัวหกเหลี่ยม ปลายสว่าน ยาว 45 มม. ทุกๆ ระยะ 60 ซม.



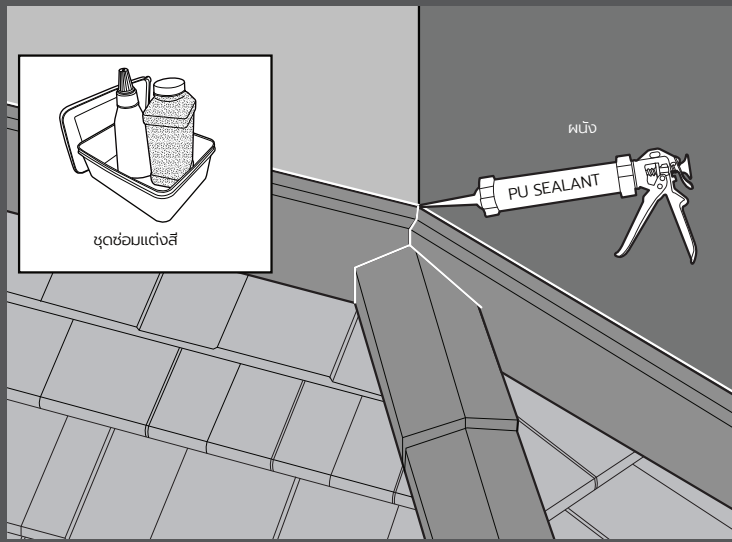
4.1

การต่อชนแผ่นปิดชนผนัง ที่ตรงกับบริเวณสันตะเข้ ทำการตัดแผ่นปิดชนผนังให้เป็นช่อง ตามรูปรองของกรอบสันแนวตะเข้ จากนั้นนำกรอบสันแนวตะเข้ตัวสุดท้ายมาติดตั้งปิดออก แล้วสอดกรอบสันแนวตะเข้เข้าไปให้ติดแน่นกับกรอบชนผนัง



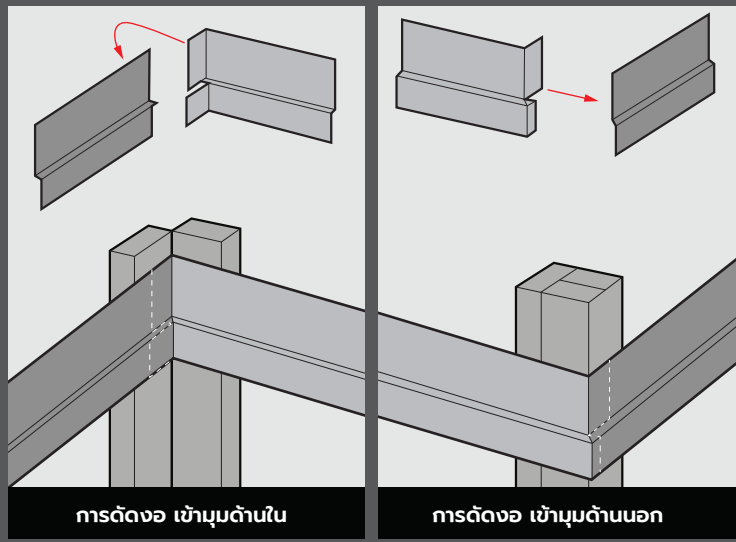
4.2

ยาแนวรอยต่อด้วยโพลียูรีเทนซิลแลนท์ และตกแต่งด้วยชุดซ่อมแต่งแผ่นหลังคา Decra



4.3

การเข้ามุมแผ่นปิดชนผนัง ให้ทำการตัดครอบ และติดตั้งเข้ามุมตามต้องการ



5

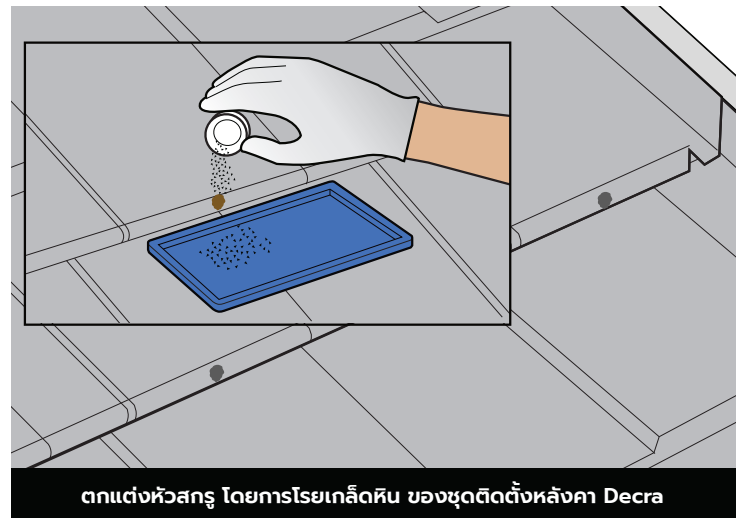
การติดตั้งแผ่นปิดชนผนัง

เมื่อติดตั้ง แผ่นหลังคา Decra จนครบทั้งแถวแล้ว ให้ทำการตกแต่งปิดรอยหัวสกรู ด้วยชุดซ่อมแต่งสี ตามสีของแผ่นหลังคา โดยบึงกาวลงบริเวณรอยยึดสกรู



5.1

หลังจากบึงกาวลงบริเวณรอยยึดสกรูเรียบร้อยแล้ว โรยเกล็ดหินลงบริเวณกาวให้ทั่ว โดยใช้ฟากลองชุดซ่อมแต่งสี รองเกล็ดหินเพื่อเก็บเศษไว้ใช้ได้ภายหลัง



ข้อแนะนำในการติดตั้ง แผ่นหลังคา DECRA

- ห้ามใช้หินเจียรตัดแผ่นหลังคา Decra เพราะจะเป็นการทำลายสารเคลือบโลหะ ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดสนิม
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการรับประกัน กรณีใช้งานผิดประเภท หรือไม่ตรงตามคู่มือแนะนำ
- เพื่อให้การติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทฯ โปรดปรึกษาแผนกบริการเทคนิค โทรศัพท์ : 036 224 171 - 8 ต่อ 222

บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 408/163-165 อาคารสำนักงานพหลโยธินเพลส ชั้น 40 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 02 619 0742 โทรสาร : 02 619 0488
www.dbp.co.th Call Center : 02 619 2333

