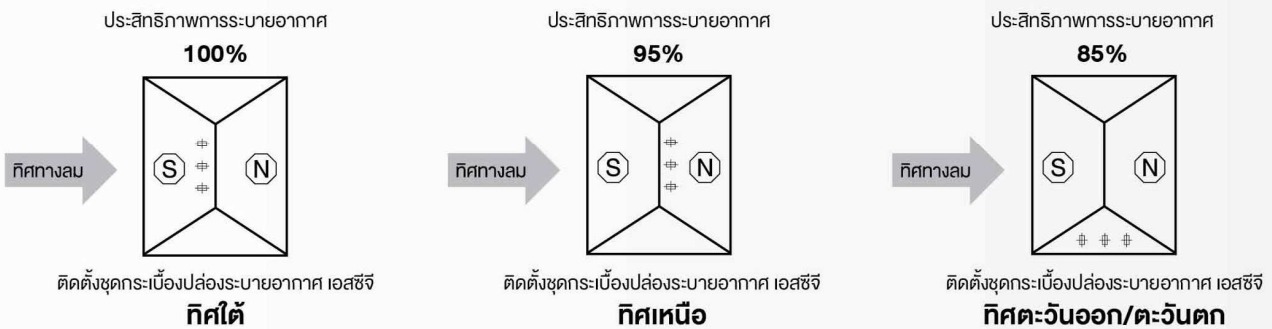


คู่มือติดตั้ง ชุดกระเบื้องปล่องระบายอากาศ เอสซีจี



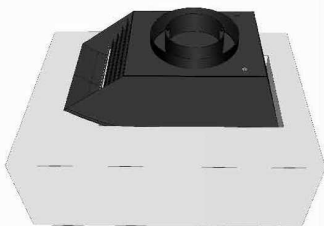
ทิศของพื้นหลังคาที่ติดตั้งชุดกระเบื้องปล่องระบายอากาศ



วิธีการประกอบชุดปล่องระบายอากาศ เอสซีจี

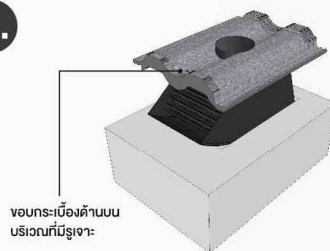
อุปกรณ์ ปล่องระบายอากาศ เอสซีจี 1 ตัว / กระเบื้องปล่องระบายอากาศ เอสซีจี 1 ตัว / ตัวล็อกกระเบื้อง 1 ตัว / ตะปูยึดปล่อง 2 ตัว / ไขควง หรือสว่านมือ

1.



วางปล่องระบายอากาศ เอสซีจี ในลักษณะวางหงาย (ดังรูป)

2.



นำกระเบื้องระบายอากาศมาวางไว้บนปล่องระบายอากาศในลักษณะหงาย โดยหันหัวกระเบื้องไปทางทิศตรงข้ามกับปล่องระบายอากาศ (ดังรูป)

3.



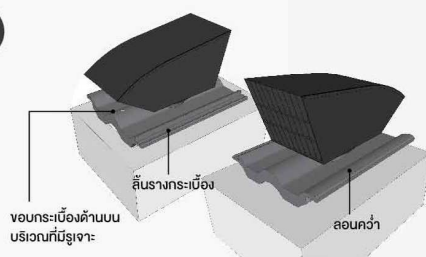
นำตัวล็อกกระเบื้องมาวางลักษณะหงายเช่นกัน หลังจากนั้นใส่ไม้ดัด และแหวนต่างๆ ลงไป (ดังรูป)

4.



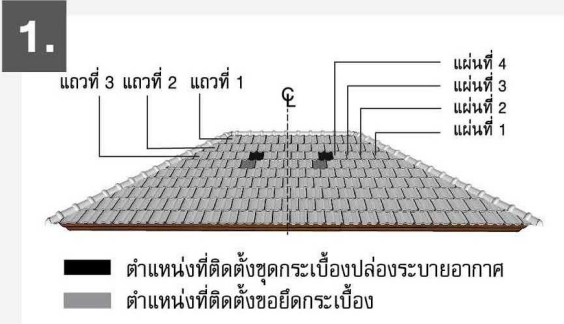
นำไขควงแฉกมาไขน็อตให้แน่น (ดังรูป)

5.

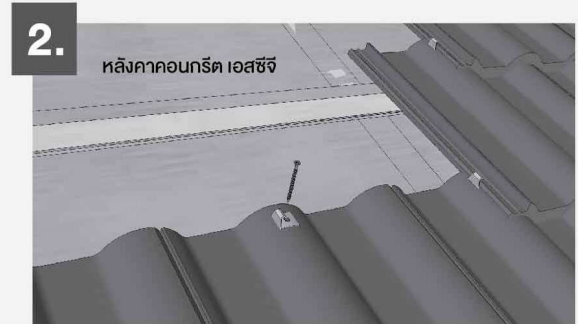


พลิกปล่องระบายอากาศขึ้นมา จะมีลักษณะดังรูป ซึ่งจะเรียกว่า ชุดกระเบื้องปล่องระบายอากาศ

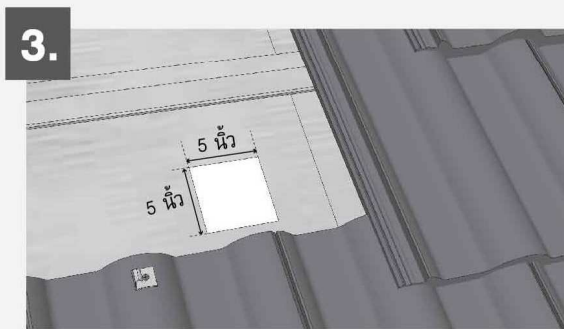
วิธีการติดตั้งชุดกระเบื้องปล่องระบายอากาศ เอสซีจี (หลังคาใหม่)



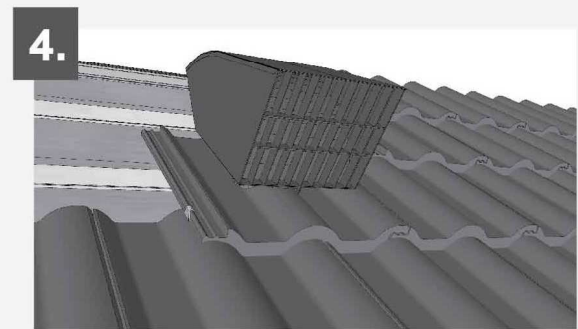
ตำแหน่งในการติดตั้งชุดกระเบื้องปล่องระบายอากาศ ให้ติดตั้งบนแปแถวที่ 3 นับจากสันหลังคาลงมา และติดตั้งให้ห่างจากแนวบั้นลม หรือตะเกียบไม่น้อยกว่า 4 แผ่นกระเบื้อง



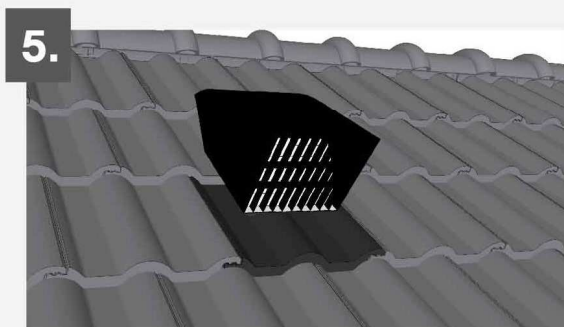
นำขอยึดกระเบื้องมาติดบนกระเบื้องในตำแหน่งสีเทา โดยใช้ส่วนมือยึดตะปูเกลียวกับขอยึดกระเบื้องเข้าไปที่กระเบื้องแผ่นเดิม (ขอยึดกระเบื้องตามประเภทของกระเบื้องหลังคา ควรศึกษาคู่มือติดตั้งกระเบื้องหลังคาและให้เป็นฉบับปัจจุบัน)



นำชุดกระเบื้องปล่องระบายอากาศเข้าไปวางตรงตำแหน่งสีดำ เพื่อเลือกตำแหน่งศูนย์กลางของปล่องคร่าวๆ โดยการกำหนดจุดไว้บนแผ่นสะท้อนความร้อน จากนั้นให้วัดจากจุดศูนย์กลางไปด้านละ 2.5 นิ้ว และใช้ปากกาเคมีติดกรอบให้เป็นวงกลม หรือสี่เหลี่ยมขนาด 5 x 5 นิ้ว แล้วนำคัตเตอร์มาตัดตามรอย

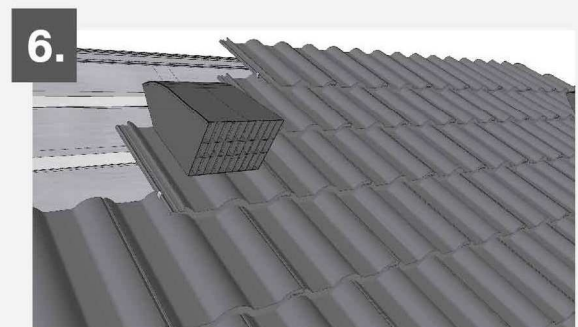
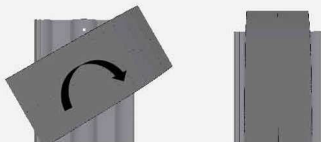


นำชุดกระเบื้องปล่องระบายอากาศมาติดตั้งให้ตรงกับตำแหน่งที่กำหนดไว้ ยึดชุดกระเบื้องปล่องระบายอากาศด้วยตะปูเกลียวยึดกระเบื้องพร้อมขอยึดกระเบื้อง (ขอยึดกระเบื้องเลือกใช้ตามประเภทของกระเบื้องหลังคานั้นๆ)



ติดตั้งกระเบื้องแผ่นต่อไปครบทุกแผ่นจนแล้วเสร็จ

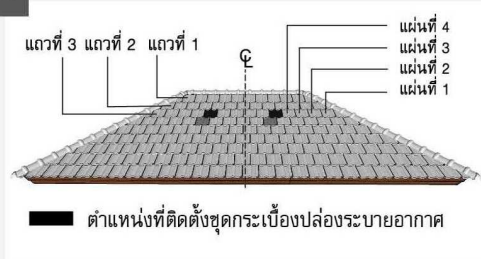
หมายเหตุ : สำหรับการติดตั้งตะปูเกลียวยึดกระเบื้อง (กระเบื้องคอนกรีต รัน ซีแพคและกระเบื้องเซรามิกทุกรุ่น) จะต้องทำการหมุนปล่องระบายอากาศในทิศทางเข็มนาฬิกาเพื่อให้ง่ายต่อการติดตั้ง และหมุนกลับเข้าที่เดิม เมื่อติดตั้งตะปูเกลียวเสร็จ



ชุดกระเบื้องปล่องระบายอากาศ 1 ชุดต่อพื้นที่หลังคา 50 ตร.ม. กำหนดความลาดเอียงสูงสุดที่ 40 องศา สำหรับความลาดเอียงต่ำสุดขึ้นอยู่กับมาตรฐานการติดตั้งของแต่ละกระเบื้อง (องศาที่แนะนำ 25-40 องศา)

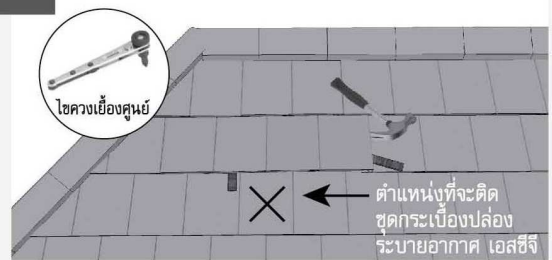
วิธีการติดตั้งกระเบื้องป่องระบายอากาศ เอสซีจี (กรณีบ้านมุงหลังคาแล้ว)

1.



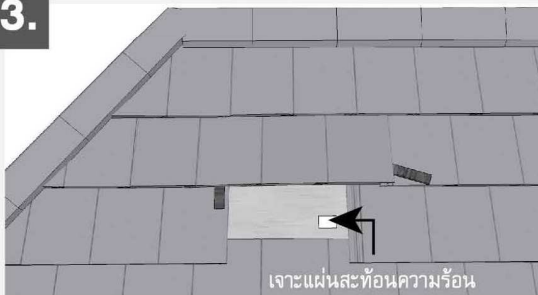
ตำแหน่งในการติดตั้งชุดกระเบื้องป่องระบายอากาศให้ติดตั้งบนแปแถวแปที่ 3 นับจากสันหลังคาลงมา และติดตั้งให้ห่างจากแนวมุขด้าน หรือตะโพนไม่น้อยกว่า 4 แผ่นกระเบื้อง โดยการติดตั้งควรรื้อกระเบื้องรอบข้างออกเพื่อให้ง่ายต่อการติดตั้ง

2.



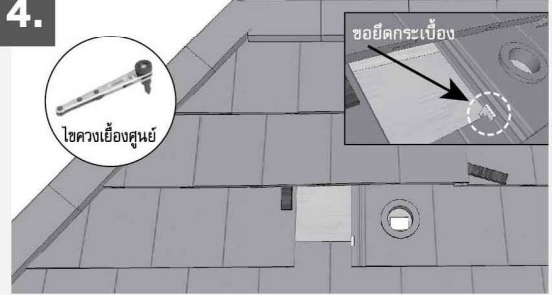
ใช้ค้อนจัดชายกระเบื้อง แผ่นเดิม ที่ซ้อนทับบนกระเบื้องแผ่นที่จะเปลี่ยน แล้วนำสลิมน๊ามาสอดหนุน หลังจากนั้นให้ทุบกระเบื้องด้านซ้ายตำแหน่งที่จะติดตั้งชุดกระเบื้องป่องระบายอากาศออก ทุบด้วยความระมัดระวังไม่ให้กระเบื้องร่วงหลุด แล้วจึงใช้ไขควงเยื้องศูนย์ รื้อกระเบื้องในตำแหน่งที่จะติดตั้งชุดกระเบื้องป่องระบายอากาศออก

3.



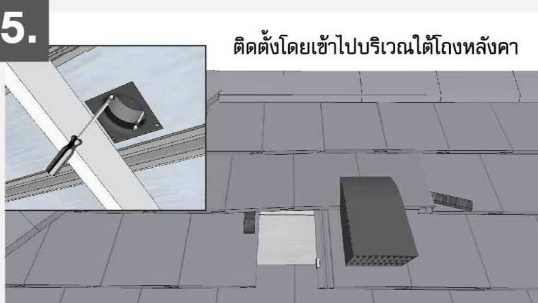
เจาะแผ่นสะท้อนความร้อน โดยนำชุดกระเบื้องป่องระบายอากาศเข้าไปวางตรงตำแหน่งที่จะติดตั้งเพื่อเล็งตำแหน่งศูนย์กลางของปล่องคร่าวๆ โดยการกำหนดจุดไว้บนแผ่นสะท้อนความร้อน จากนั้นให้วัดจากจุดศูนย์กลางไปด้านละ 2.5 นิ้ว และใช้ปากกาเคมีติดรอบให้เป็นวงกลมหรือสี่เหลี่ยม ขนาด 5 x 5 นิ้ว แล้วนำคัตเตอร์มาตัดตามรอย

4.



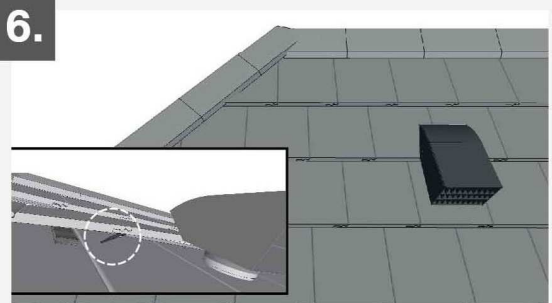
นำกระเบื้องป่องระบายอากาศมาติดตั้งบนตำแหน่งที่กำหนดไว้ โดยใช้ไขควงเยื้องศูนย์ยึดตะปูเกลียวเข้ากับแปที่ตำแหน่งเดิม หลังจากนั้นติดตั้งขอยึดกระเบื้องเข้าไปที่กระเบื้องป่องระบายอากาศ (ขอยึดกระเบื้องตามประเภทของกระเบื้องหลังคา ควรศึกษาคู่มือติดตั้งกระเบื้องหลังคา และให้เป็นฉบับปัจจุบัน) สำหรับกระเบื้องคอนกรีต รุ่น นิวสโตน ต้องเปลี่ยนขนาดตะปูเกลียวยึดกระเบื้องจากขนาด 2 นิ้ว เป็นขนาด 1.5 นิ้ว

5.



ติดตั้งปล่องระบายอากาศ โดยการทำงานต้องเข้าไปบริเวณใต้โถงหลังคา เนื่องจากต้องติดตั้งตัวล็อกกระเบื้องบริเวณด้านใต้กระเบื้อง หลังจากนั้นนำไขควงแฉกมาไขน็อตและแหวนต่างๆ ให้แน่น

6.

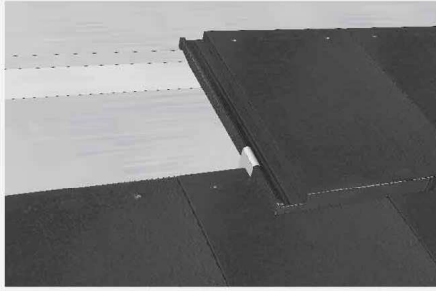


ติดตั้งกระเบื้องให้ครบ โดยใช้ไขควงเยื้องศูนย์ยึดตะปูเกลียวเข้ากับแปที่ตำแหน่งเดิมเมื่อเสร็จงานให้นำไม้ที่ใช้หนุนใต้ท้องกระเบื้องออกมา

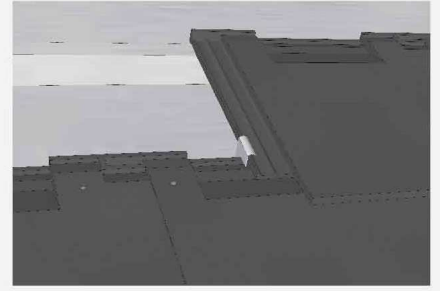
หมายเหตุ : สำหรับกระเบื้องที่มีขอบเกาะกระเบื้องขนาดใหญ่ เช่น กระเบื้องคอนกรีต รุ่น ซีแพค , กระเบื้องเซรามิก รุ่น เอ็กซีเซลล่า คลาสสิก ก่อนสอดแผ่นกระเบื้องต้องทำการเจียรขอบเกาะ เพื่อให้ง่ายต่อการสไลด์แผ่น



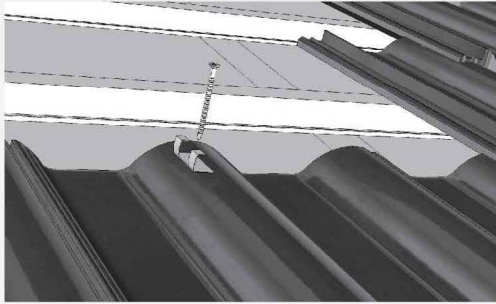
หลังคาคอนกรีต เอสซีจี
รุ่น ซีแพค



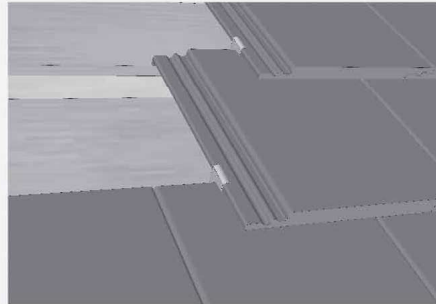
หลังคาคอนกรีต เอสซีจี
รุ่น เพรสทิง



หลังคาคอนกรีต เอสซีจี
รุ่น นิวสไตร์



หลังคาเซรามิก เอสซีจี
รุ่น เอ็กซ์เซลล่า คลาสสิก



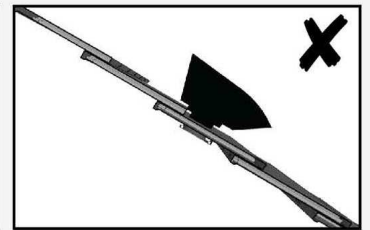
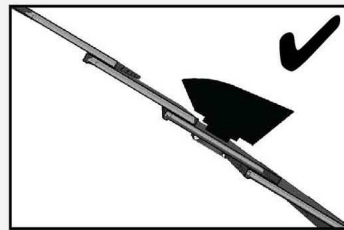
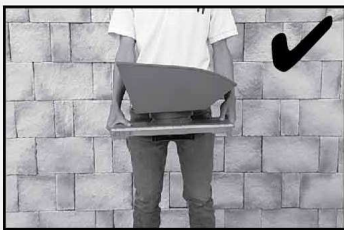
หลังคาเซรามิก เอสซีจี
รุ่น เอ็กซ์เซลล่า โมเดิร์น



หลังคาเซรามิก เอสซีจี
รุ่น เอ็กซ์เซลล่า เกรซ

ข้อแนะนำในการทำงานอย่างปลอดภัย

- การยกหรือเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ ให้ทำด้วยความระมัดระวัง ทุกครั้งที่ทำการยก ต้องยกที่แผ่นกระเบื้องหลังคาเท่านั้น ไม่ควรถือที่ปล่องระบายอากาศ เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- การติดตั้งปล่องระบายอากาศที่ถูกต้อง ชุดกระเบื้องปล่องระบายอากาศควรหันปล่องด้านแคบกว่าขึ้นด้านบนสันหลังคาหากติดตั้งผิดวิธี ระบบระบายอากาศจะไม่ทำงาน



ชุดกระเบื้องปล่องระบายอากาศ



VDO การทำงาน
ชุดกระเบื้องปล่องระบายอากาศ



ระบบหลังคา เอสซีจี

MHB-S-R41C003-6111

PATENTED
การประดิษฐ์ เลขที่ 1801001761
การออกแบบ เลขที่ 1802001216