

Jun 2017



ตราเพชร
แคร่ง ทน ลมชื้อ

กระเบื้องคอนกรีต CONCRETE TILE

มีดีแห่งความงามเหนือระดับ
สวย โดดเด่น ทุกมุมมอง

กระเบื้องคอนกรีต CT IWซร

CT Tile

กระเบื้องคอนกรีต อดาเมัส

Adamas Tile

อุปกรณ์สำหรับติดตั้งกระเบื้องหลังคา

Roof Accessories

บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด (มหาชน)

www.dbp.co.th | Call Center : **02 619 2333**

 **DIAMONDBrandOfficial**

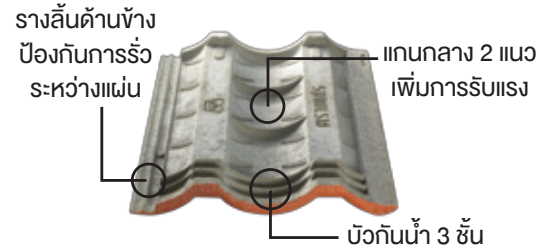
กระเบื้องคอนกรีต CT IWXS

CT Tile

มิติแห่งความงามของกระเบื้องคอนกรีต สร้างสรรค์จินตนาการใหม่ที่เสริมให้บ้านคุณดูหรูหรา มีสไตล์ ทำให้กระเบื้องคอนกรีต **CT IWXS** สามารถตอบสนองจินตนาการของการออกแบบได้อย่างอิสระ โดดเด่นด้วยรูปลอน Gran Onda ให้ความโค้งเว้า ได้รูป แกร่งทนทานด้วยมาตรฐานการผลิตอันทันสมัย ช่วยให้หลังคาของคุณสวยได้หลากหลายสไตล์ ด้วยเวดสีถึง 4 กลุ่ม คือ 1.กลุ่มสีมาตรฐาน 2.กลุ่มสีพิเศษ 3.กลุ่มสีพรีเมียม และ 4.กลุ่มสีเมทัลลิก

คุณสมบัติพิเศษ

- รูปลอน Gran Onda หรือรูปแบบกบกล้วยซึ่งเป็นรูปลอนที่ได้รับความนิยมมากที่สุด
- ลอนกระเบื้องโค้งเว้า ได้รูป ระบายน้ำเร็ว
- มีความแข็งแรงสูงตามมาตรฐาน มอก. 535-2556 ด้วยแกนกลางรับแรง 2 แนว
- ออกแบบให้มีรางล้นกันน้ำ 2 แนว และบัวกันน้ำ 3 ชั้น ป้องกันการไหลย้อนของน้ำฝนได้อย่างสมบูรณ์แบบ

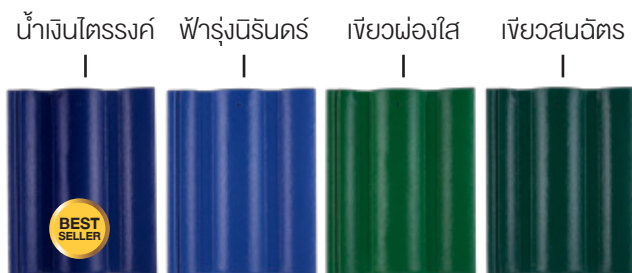


ขนาดกระเบื้อง กว้างxยาว (ซม.)	33x42
น้ำหนักกระเบื้อง (กก./แผ่น)	4.0
ความลาดชันที่แนะนำในการติดตั้ง (Service Pitch)	17 องศา หรือสูงกว่า
ระยะแป (ซม.)	32-34
แปตราเพชรความหนา (มม.)	0.5
จำนวนการใช้งานเฉลี่ย (แผ่น/ตร.ม.)	10-11 แผ่น
วิธีการติดตั้งครอบหลังคา	ใช้ปูนทรายหรือระบบครอบแปตราเพชร

Standard Color



Premium Color



Metallic Color



สินค้าขายดี



MTO : สินค้าสั่งผลิต



Roof Ridge Accessories

หมายเหตุ : ในการใช้ครอบชนผนัง ทั้ง CT เพรซ และอดามัส ในการติดตั้ง ให้ติดตั้ง ชุดติดตั้งครอบชนผนัง คราเพชร ก่อนติดตั้งครอบเสมอ

1 **ครอบปิดชาย** ขนาด 19 x 34.5 ซม.
หนัก 4.3 กก. จำนวนการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด
• ใช้ปิดครอบข้าง 90° ตัวสุดท้ายบริเวณปลายบันลุ่ม

2 **ครอบข้าง 90°** ขนาด 17.4 x 42 ซม.
หนัก 4.4 กก. จำนวนการใช้งาน 3 แผ่น / 1 เมตร
• ใช้ปิดบริเวณบันลุ่ม

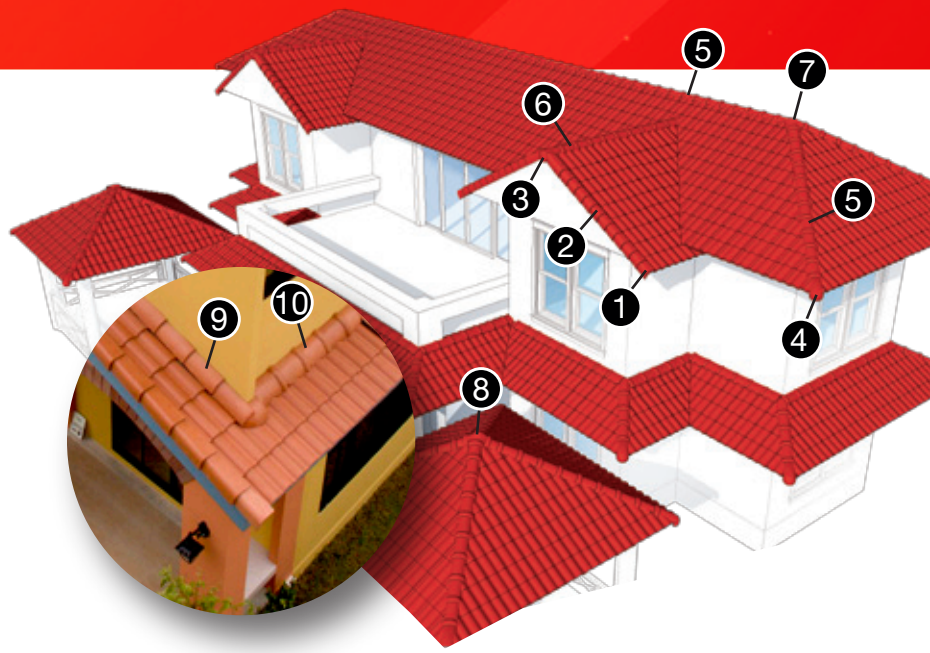
3 **ครอบปิดจั่ว** ขนาด 21 x 31 ซม.
หนัก 5.3 กก. จำนวนการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด
• ใช้ปิดครอบสันหลังคาจั่วตัวสุดท้าย

4 **ครอบโค้งหางมม** ขนาด 31.5 x 36 ซม.
หนัก 4.3 กก. จำนวนการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด
• ใช้ปิดบริเวณสันตะเพ็ตัวสุดท้าย

5 **ครอบสันโค้ง** ขนาด 21 x 33 ซม.
หนัก 3.1 กก. จำนวนการใช้งาน 3.3 แผ่น / 1 เมตร
• ใช้ปิดบริเวณสันตะเพ็และสันหลังคา

6 **ครอบสันโค้ง 2 ทาง** ขนาด 21.5 x 33 ซม.
หนัก 3.0 กก. จำนวนการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด
• ใช้เป็นตัวจบงานครอบสันโค้ง

7 **ครอบสันโค้ง 3 ทาง** ขนาด 43 x 36 ซม.
หนัก 5.7 กก. จำนวนการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด
• ใช้ปิดจุดที่สันหลังคาบรรจบกันสันตะเพ็



8 **ครอบสันโค้ง 4 ทาง** ขนาด 37 x 38 ซม.
หนัก 6.2 กก. จำนวนการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด
• ใช้ปิดจุดที่สันตะเพ็ทั้ง 4 ด้าน มาบรรจบกัน

9 **ครอบข้างชนผนัง** ขนาด 21.5 x 33 ซม.
หนัก 2.2 กก. จำนวนการใช้งาน 3 แผ่น / 1 เมตร
• ใช้บริเวณด้านข้างของแผ่นกระเบื้องชนกับผนัง

10 **ครอบโค้งชนผนัง** ขนาด 20.5 x 34 ซม.
หนัก 2.5 กก. จำนวนการใช้งาน 3.3 แผ่น / 1 เมตร
• ใช้บริเวณด้านบนของแผ่นกระเบื้องชนกับผนัง

Special Color



หมายเหตุ : สีกระเบื้องอาจแตกต่างจากสีกระเบื้องจริงเล็กน้อย เนื่องจากเทคนิคการพิมพ์

กระเบื้องคอนกรีต อดามัส

Adamas Tile

กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ **อดามัส** ปรากฏแห่งความงาม เรียบ หยุ สวยทุกมุมมอง ในสไตล์โมเดิร์น พร้อมด้วยรูปแบบ Diamond Cut ในรุ่น Chalet Shake ช่วยให้น้ำของคุณโดดเด่นไม่เหมือนใคร ใน 2 แบบ 2 สไตล์

1. Chalet Shake เรียบและมีร่องเป็นเอกลักษณ์
2. Smooth Tile เรียบหยุหราบมีสไตล์

คุณสมบัติพิเศษ



- รูปแบบ Diamond Cut ในรุ่น Chalet Shake สร้างมิติตัดเหลี่ยมมุม สะท้อนมุมมองให้หลังคาโดดเด่น
- ออกแบบให้มีบัวกันน้ำขนาดใหญ่ ป้องกันการไหลย้อนของน้ำได้อย่างสมบูรณ์แบบ
- พื้นสีด้วยระบบ Wet on Wet ทำให้สีซึมผ่านผลิตภัณฑ์และติดคงทนได้นาน
- มีความแข็งแรงสูงตามมาตรฐาน มอก. 535-2556



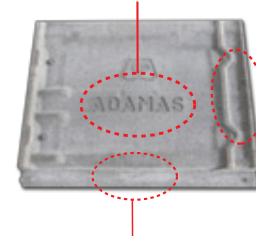
Chalet Shake (CTC)



Smooth Tile (CTF)

ขนาดกระเบื้อง กว้างxยาว (ซม.)	33x42
น้ำหนักกระเบื้อง (กก./แผ่น)	5.2
ความลาดชันที่แนะนำในการติดตั้ง (Service Pitch)	30 องศาขึ้นไป
ระยะแป (ซม.)	32-34
แปตราเพชรความหนา (มม.)	0.7
จำนวนการใช้งานเฉลี่ย (แผ่น/ตร.ม.)	10-11 แผ่น
วิธีการติดตั้งครอบหลังคา	ระบบรองแห้ง (Dry fix system)

แกนกลางขนาดใหญ่เพิ่มการรับแรง



บัวกันน้ำ ป้องกันน้ำไหลย้อน

รางสันด้านข้างป้องกันการรั่วซึมระหว่างแผ่น

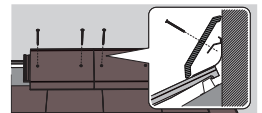
ชุดครอบกระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ อดามัส



Roof Ridge Accessories

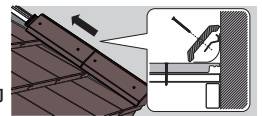
1 **ครอบปิดชาย** ขนาด 20 x 34.5 ซม. น้ำหนัก 3.0 กก. จำนวนการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด
• ใช้ปิดครอบข้างตัวสุดท้ายบริเวณปลายเนินลม

7 **ครอบสันชนผนัง** ขนาด 33.2 x 21 ซม. น้ำหนัก 2.8 กก. จำนวนการใช้งาน 3.3 แผ่น / 1 เมตร
• ใช้ครอบทับกระเบื้องตรงจุดที่หัวกระเบื้องไปชนผนัง



2 **ครอบข้าง** ขนาด 20 x 42 ซม. น้ำหนัก 3.7 กก. จำนวนการใช้งาน 3 แผ่น / 1 เมตร
• ใช้ปิดบริเวณเนินลม

8 **ครอบข้างชนผนัง** ขนาด 38.7 x 14 ซม. น้ำหนัก 2.5 กก. จำนวนการใช้งาน 2.8 แผ่น / 1 เมตร
• ใช้ครอบทับกระเบื้องตรงจุดที่ด้านข้างกระเบื้องไปชนผนัง

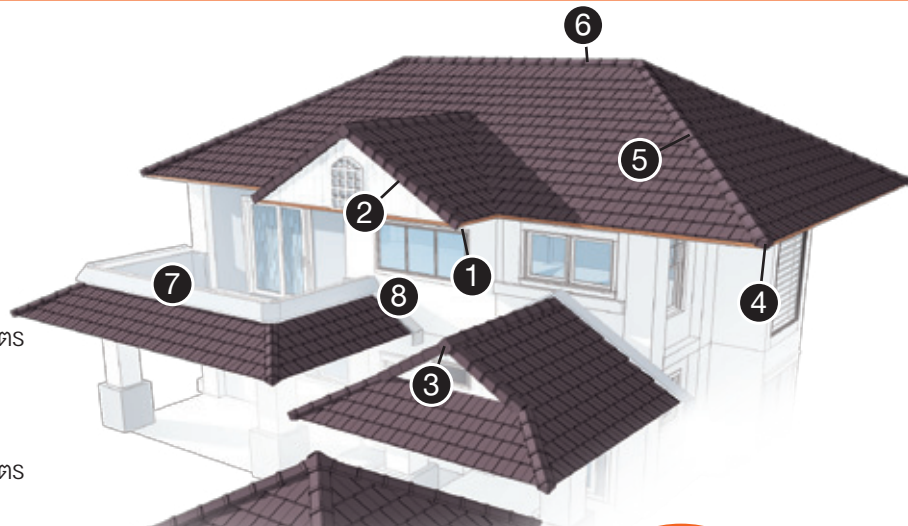


3 **ครอบปิดจั่ว** ขนาด 22 x 39 ซม. น้ำหนัก 5.4 กก. จำนวนการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด
• ใช้ปิดครอบสันหลังคาจั่วตัวสุดท้าย

4 **ครอบปิดปลายสันตะเข้** ขนาด 21.5 x 39 ซม. น้ำหนัก 5.8 กก. จำนวนการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด
• ใช้ปิดบริเวณครอบสันตะเข้ตัวล่างสุด

5 **ครอบสันตะเข้** ขนาด 24.5 x 33 ซม. น้ำหนัก 3.4 กก. จำนวนการใช้งาน 3.3 แผ่น / 1 เมตร
• ใช้ปิดบริเวณสันตะเข้

6 **ครอบสันหลังคา** ขนาด 25 x 33 ซม. น้ำหนัก 4.0 กก. จำนวนการใช้งาน 3.3 แผ่น / 1 เมตร
• ใช้ปิดบริเวณสันหลังคา



หมายเหตุ : ในการติดตั้งกระเบื้องอดามัส การติดตั้งครอบไม่ควรติดตั้งด้วยระบบเปียก หรือระบบปูนปั้น ควรใช้ ชุดติดตั้งครอบระบบแห้ง **ตราเพชร** สำหรับกระเบื้องอดามัส



สีกระเบื้องคอนกรีต อดาามัส แบบเรียบ / แบบร่อง

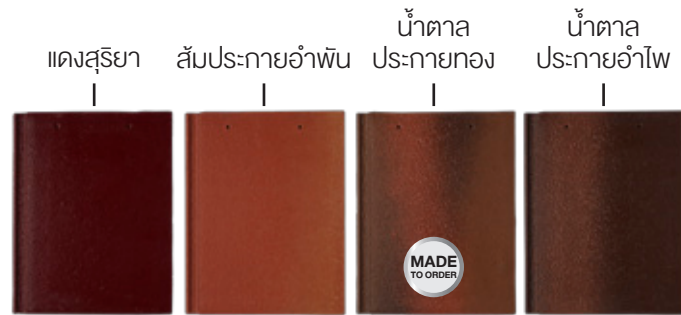
Adamas Tile Colors CTC / CTF

อดาามัสแบบเรียบ CTF [Smooth Tile]

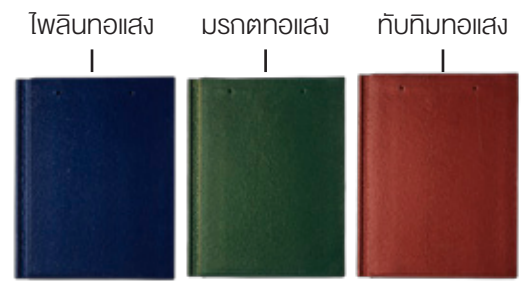
Standard Color



Platinum Color



Metallic Color

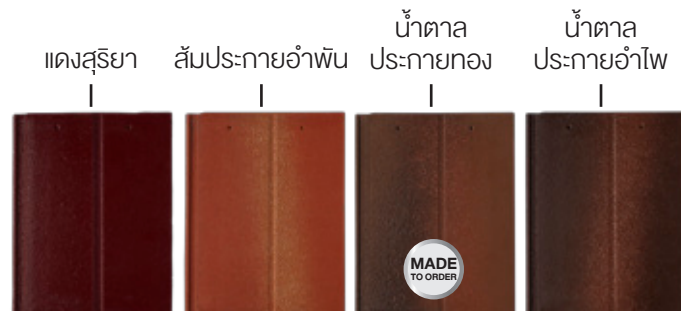


อดาามัสแบบร่อง CTC [Chalet Shake]

Standard Color



Platinum Color



Metallic Color



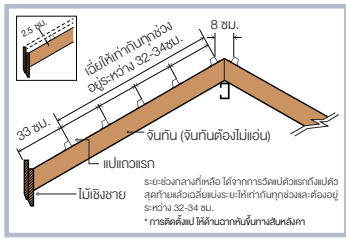
สินค้าขายดี



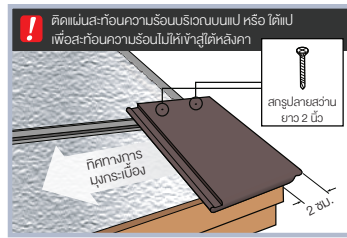
MTO : สินค้าสั่งผลิต

ข้อแนะนำการติดตั้ง กระเบื้องคอนกรีต อดาบัส

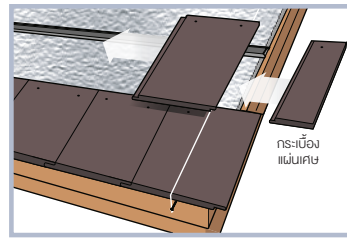
Adamas Tile Installation Guide



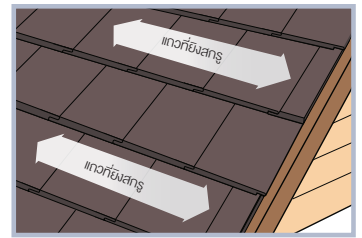
1. ระดับไม้เชิงชาย ต้องสูงกว่าระดับหลังแป 2.5 ซม. และกำหนดระยะห่างของแปแฉกรแรกที่ 33 ซม. ส่วนแปค่อนสุดท้ายให้ห่างกันประมาณ 8 ซม. และแปช่วงกลาง ให้แบ่งระยะให้เท่ากันระหว่าง 32-34 ซม.



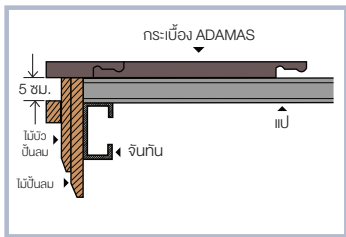
2. กระเบื้องแผ่นริมบนลม ต้องมุงให้เลยจากแนวบนลมออกมาประมาณ 2 ซม. ยึดด้วยสกรูเกลียวปลายส่วน 2 นิ้ว 2 ตัว



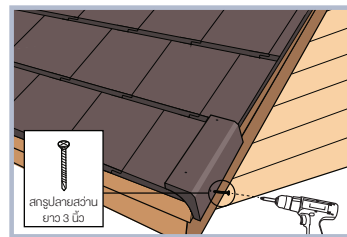
3. มุงกระเบื้องด้วยวิธีสลับแป โดยการติดกระเบื้องให้ใช้เครื่องตัดกระเบื้อง หรือ เครื่องเจียร์ไฟฟ้า



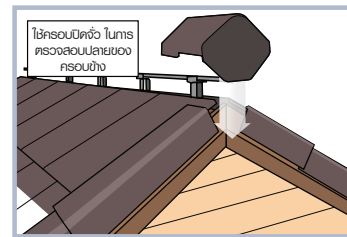
4. ติดตั้งกระเบื้องแผ่นต่อไปให้เต็มพื้นหลังคา โดยให้ยิงสกรูยึดแนววันแนว หากหลังคาลาดชันสูง หรืออยู่ในพื้นที่ลมแรงให้ยึดทุกแนว



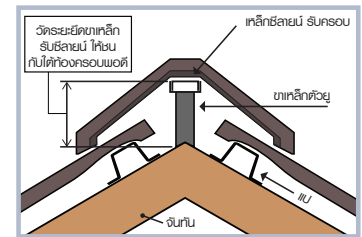
5. ติดไม้รับกรอบบนไม้โครงบนลมให้มีระยะต่ำลงมา 5 ซม. เพื่อใช้สำหรับตรวจสอบแนวกรอบข้างโดยเมื่อติดตั้งกรอบข้างเสร็จไม่ต้องรื้อกรอบออก



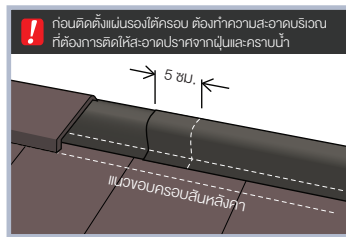
6. ติดตั้งกรอบปิดชายและกรอบข้าง ให้ปิดขอบด้านสว่างบนไม้โครง ยึดด้วยสกรูปลายส่วน 3 นิ้ว 2 ตัว



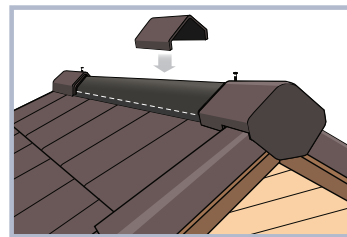
7. ควรจัดปลายกรอบข้างด้านบนให้ชนกับปลายล่างของแผ่นกระเบื้องสำหรับกรอบข้าง แผ่นบนทั้ง 2 ด้าน ติดตั้งให้ชิดกันมากที่สุด



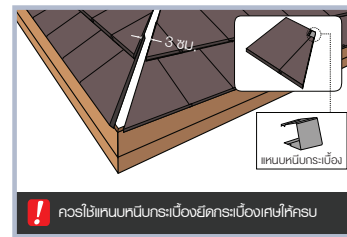
8. การติดตั้งกรอบสันหลังคา ให้ติดตั้งด้วยชุดกรอบระบบแห้ง (Dry fix system) โดยติดตั้งทาสีทุกช่วงจันทัน แล้วนำเหล็กสายนีรับกรอบวางกับ ยึดติดกับด้วยสกรูยึดแปยาว 13 มม. (5 ฟุต)



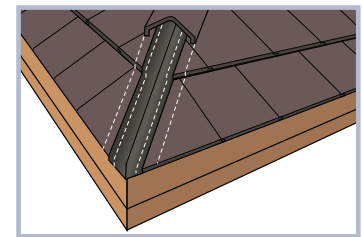
9. ติดแผ่นรองใต้กรอบบนโครงเหล็ก อย่าให้ขอบแผ่นเลยแนวกรอบสันหลังคา หากต้องต่อแผ่นรองใต้กรอบให้มีระยะซ้อนทับ 5 ซม.



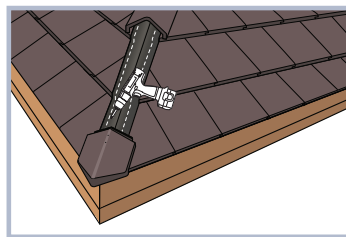
10. ติดตั้งกรอบปิดจั่วและกรอบสันหลังคา กับบนแผ่นรองใต้กรอบยึดด้วยสกรูปลายส่วน ยึดกรอบแผ่นละ 2 ตัว ตรวจสอบแนวโดยใช้เส้นเอ็นทั้งที่กลางกรอบจากริมด้านหนึ่งไปริมอีกด้านหนึ่ง



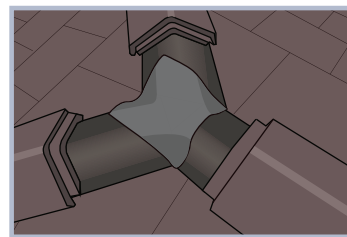
11. บริเวณสันตะจั่วทั้ง 2 ด้าน ให้มีระยะห่าง 3 ซม. ติดตั้งกระเบื้องเคียงให้ครบ หากปลายกระเบื้องบริเวณสันตะจั่วเลยแนวเชิงชาย ให้ตัดแต่งกระเบื้องให้ชนชิดกัน



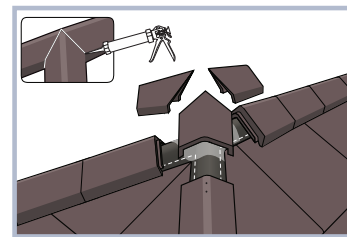
12. การติดตั้งกรอบสันตะจั่ว ให้ติดตั้งด้วยชุดกรอบระบบแห้ง (Dry fix system) เช่นเดียวกับการติดตั้งกรอบสันหลังคา



13. ติดตั้งกรอบปิดปลายสันตะจั่วและกรอบสันตะจั่วขึ้นไปจนถึงปลายด้านบนของสันตะจั่ว ยึดด้วยสกรูปลายส่วน ยึดกรอบแผ่นละ 2 ตัว



14. บริเวณรอยต่อสันหลังคา กับสันตะจั่ว ให้ติดแผ่นปิดรอยต่อกับบนแผ่นรองใต้กรอบ



15. ติดต่อกรอบสันหลังคา และกรอบสันตะจั่วที่มาต่อชนกัน แล้ววางแนวด้วยการใช้ซิลิโคนหรือโฟลียูริเทนซิลิแลนท์ แล้วทาสีทับ

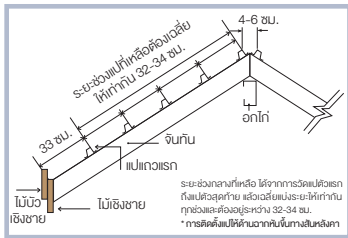


หมายเหตุ

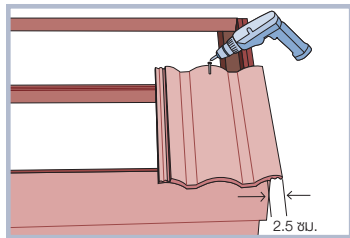
- ควรซื้อกระเบื้องให้ครบตามจำนวนการใช้งานจริงเป็นหลังๆ ไป เพื่อให้ได้กระเบื้องในรอบการผลิตเดียวกัน เวดสีใกล้เคียงกัน
- รายละเอียดต่างๆที่ระบุไว้ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- หากมีการใช้งานผิดวิธี ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเคลมสินค้าทุกกรณี

ข้อแนะนำการติดตั้ง กระเบื้องคอนกรีต CT IWSR

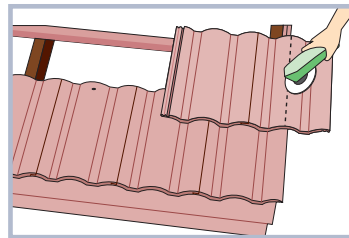
CT Tile Installation Guide



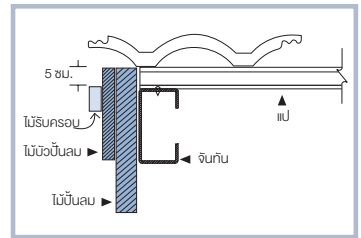
1. ระดับไม้บัง ไม้เชิงชาย ต้องสูงกว่าระดับหลังแป 2.5 ซม. และกำหนดระยะห่างของแปแฉกรแรกที่ 33 ซม. ส่วนแปคู่บนสุดให้ห่างกันประมาณ 4-6 ซม. และแปช่วงกลาง ให้แบ่งระยะให้เท่ากันระหว่าง 32-34 ซม.



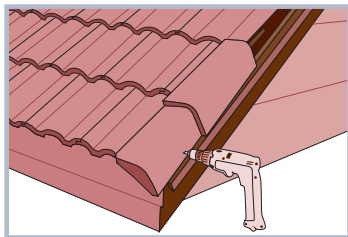
2. กระเบื้องแผ่นริมบนลมต้องเป็นลอนยก โดยให้ริมแผ่นเลยจากแนวบนลมออกมาประมาณ 2.5 ซม. ยึดด้วยสกรูปลายสว่านตราเพชร ขนาด 2.5 นิ้ว แผ่นละ 1 ตัว



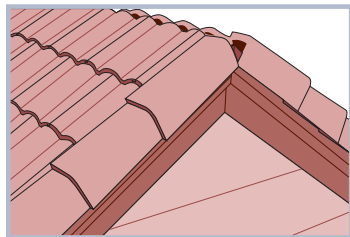
3. มุงกระเบื้องด้วยวิธีสลับแผ่นให้เต็มผืนหลังคา โดยให้ยึดแถวเว้นแถว หากหลังคาลาดชันสูงหรืออยู่ในพื้นที่ลมแรงให้ยึดทุกแถว สำหรับการตัดกระเบื้องให้ตัดด้วยเครื่องตัดกระเบื้องหรือเครื่องเจียรไฟฟ้า



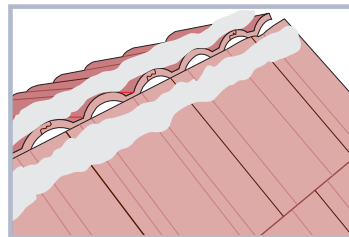
4. ติดไม้รับครอบบนไม้บังบนลมให้มีระยะต่ำลงมา 5 ซม. เพื่อใช้สำหรับตรึงขอบแนวครอบข้างโดยเมื่อติดตั้งครอบข้างเสร็จไม่ต้องรื้อกรอบออก



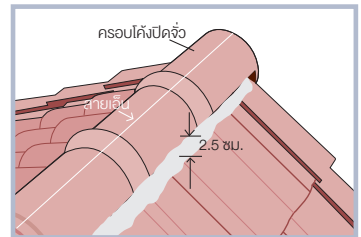
5. ติดตั้งครอบปิดชายและครอบข้าง ให้ปิดขอบด้านสว่างของบนไม้รับครอบ ยึดด้วยสกรูปลายสว่านตราเพชร ขนาด 3 นิ้ว



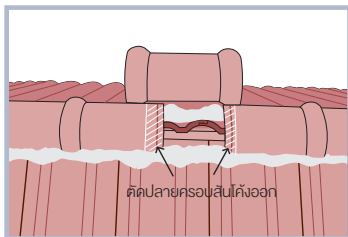
6. ครอบข้างตัวบนสุดทั้ง 2 ด้าน ให้ติดตั้งให้ชิดกันมากที่สุด หากครอบข้างเกยกันให้ตัดส่วนที่เกยออก



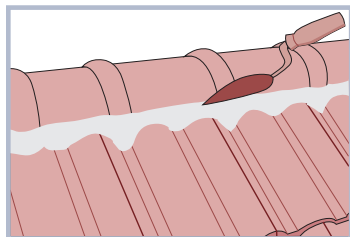
7. ผสมปูนทรายได้ครอบให้เหนียวพอควรวางให้ได้แนวครอบสันโค้ง อย่าให้เสมอกว้างกระเบื้อง หรือ สันข้ามหัวกระเบื้องไป



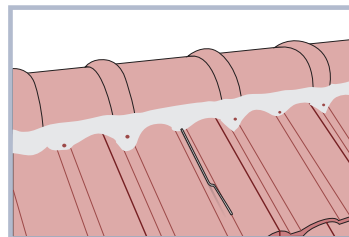
8. ติดตั้งครอบปิดจั่วและครอบสันโค้งให้ได้ระดับ โดยใช้สายเอ็นึงผ่านศูนย์กลางครอบสันโค้ง และให้ความหนาของปูนทรายใต้ครอบสูงจากหลังกระเบื้อง 2.5 ซม.



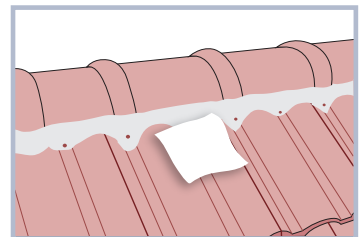
9. ครอบสันโค้ง 2 ทางวางไม่พอดีกับครอบสันโค้ง ให้ตัดแต่งครอบสันโค้งตรงจุดที่มาซ้อนทับกันและใช้เครื่องเจียรเซาะร่องดักน้ำด้านปลายครอบสันโค้งที่ถูกตัดไป



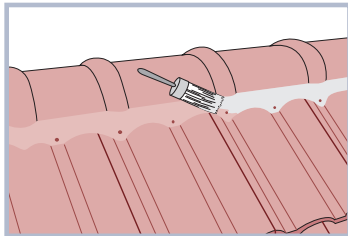
10. ตกแต่งปูนทรายใต้ครอบ โดยใช้เกรียงตักปูนทรายส่วนที่ล้นออกทันทีในขณะที่ปูนทรายยังหมาดอยู่



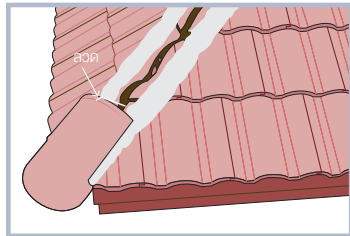
11. เจาะรูทะลุปูนทรายใต้ครอบสันโค้งบริเวณล่อน้ำทุกลอนด้วยเหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว



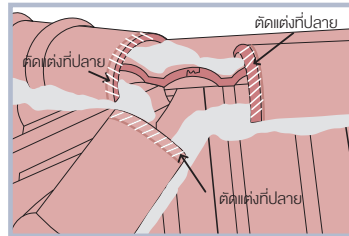
12. ต้องทำความสะอาดคราบน้ำปูนที่ล่อน้ำบริเวณกระเบื้องและครอบสันโค้งทันที เพราะหากปล่อยทิ้งไว้นานจะจัดล้างไม่ออก



13. เมื่อปูนทรายแห้งสนิท ให้ทาซีเมนต์แต่งด้วยสีซ่อมแต่งปูนทรายใต้ครอบกระเบื้องซี (CT) ตราเพชร (ห้ามนำสีซ่อมแต่งมาใช้ทาบนกระเบื้องหรือครอบโดยเด็ดขาด)



14. ใช้ลวดร้อยผูกปลายบนของครอบหางมนกับสันตะเพ็หรือแปเพื่อยึดครอบให้แน่นหนาขึ้น จากนั้นติดตั้งครอบสันโค้งบริเวณสันตะเพ็เช่นเดียวกับบริเวณสันหลังคา



15. บริเวณครอบสันโค้ง 3 ทาง หากซ้อนทับไม่พอดีกับครอบสันโค้ง ให้ตัดแต่งปลายครอบสันโค้งออกแล้วเซาะร่องดักน้ำที่ปลายครอบด้วยเครื่องเจียรไฟฟ้า

คำแนะนำ
 ครอบบริเวณที่มีลมแรง หรือ ความลาดชัน 35 องศาขึ้นไป ควรยึดกระเบื้องทุกแถวทุกแผ่น

อุปกรณ์เสริมสำหรับติดตั้งกระเบื้องคอนกรีต CT เพชร / อดาบัส

Roof Accessories

แผ่นสะท้อนความร้อน ตราเพชร

DIAMOND BARRIER

- ผลิตจากอลูมิเนียมพอยล์ 100% ให้ประสิทธิภาพในการสะท้อนความร้อนได้สูงถึง 97%
- ช่วยลดความร้อนเข้าสู่ตัวบ้าน ประหยัดค่าไฟจากเครื่องปรับอากาศ
- ทนทานต่อการฉีกขาด ด้วยเส้นใยเสริมรับแรง 3 ทาง
- ไม่ลามไฟ ตามมาตรฐานประเทศอังกฤษ BS476 (เฉพาะรุ่น)
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- น้ำหนักเบาติดตั้งง่าย



แผ่นสะท้อนความร้อนหน้าเดียว



แผ่นสะท้อนความร้อนสองหน้า

ขนาด (ม.)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)
ม้วนเล็ก 1.25 x 20	20
ม้วนใหญ่ 1.25 x 60	60

*หมายเหตุ : พื้นที่ใช้งานที่ห้กระเบื้องซ้อนทับแล้ว

แผ่นสะท้อนความร้อน 1 ด้าน รุ่นมาตรฐาน



- 1 อลูมิเนียมพอยล์**
- ทำหน้าที่สะท้อนความร้อนและเคลือบสารป้องกัน UV
- 2 กาวเทอร์โมพลาสติก**
- ทำหน้าที่ประสานอลูมิเนียมพอยล์กับพลาสติกโพลีเอทิลีน
- 3 พลาสติกสาน**
- ทำหน้าที่เพิ่มความแข็งแรง กันน้ำ และความชื้น
- 4 โพลีเอทิลีนฟิล์ม**
- ทำหน้าที่ต้านทานการซึมผ่านของน้ำ และไม่นำไฟฟ้า

แผ่นสะท้อนความร้อน 2 ด้าน รุ่นมาตรฐาน

- 1 อลูมิเนียมพอยล์**
- ทำหน้าที่สะท้อนความร้อนและเคลือบสารป้องกัน UV
- 2 กาวอะคริลิก**
- ประสานอลูมิเนียมพอยล์กับกระดาษคราฟท์ ต้านทานการซึมผ่านของน้ำ และไม่นำไฟฟ้า
- 3 เส้นใยเสริมแรง 3 ทาง**
- ทำหน้าที่ยึดโครงสร้าง เพิ่มความแข็งแรงให้กับแผ่นสะท้อนความร้อน
- 4 กระดาษคราฟท์**
- ทำหน้าที่เสริมแรงให้กับอลูมิเนียมพอยล์
- 5 อลูมิเนียมพอยล์**
- ทำหน้าที่ป้องกันการแผ่รังสีความร้อนไม่ให้ถ่ายเทสู่ด้านล่าง

แผ่นสะท้อนความร้อน 1 ด้าน รุ่นอีโค่



- 1 อลูมิเนียมพอยล์**
- ทำหน้าที่สะท้อนความร้อนและเคลือบสารป้องกัน UV
- 2 เส้นใยเสริมแรง 3 ทาง**
- ทำหน้าที่ยึดโครงสร้าง เพิ่มความแข็งแรงให้กับแผ่นสะท้อนความร้อน
- 3 โพลีเอทิลีน**
- ประสานอลูมิเนียมพอยล์กับกระดาษคราฟท์ ต้านทานการซึมผ่านของน้ำ และไม่นำไฟฟ้า
- 4 กระดาษคราฟท์**
- ทำหน้าที่เสริมแรงให้กับอลูมิเนียมพอยล์

แผ่นสะท้อนความร้อน 2 ด้าน รุ่นอีโค่

- 1 อลูมิเนียมพอยล์**
- ทำหน้าที่สะท้อนความร้อนและเคลือบสารป้องกัน UV
- 2 เส้นใยเสริมแรง 3 ทาง**
- ทำหน้าที่ยึดโครงสร้าง เพิ่มความแข็งแรงให้กับแผ่นสะท้อนความร้อน
- 3 โพลีเอทิลีน**
- ประสานอลูมิเนียมพอยล์กับกระดาษคราฟท์ ต้านทานการซึมผ่านของน้ำ และไม่นำไฟฟ้า
- 4 กระดาษคราฟท์**
- ทำหน้าที่เสริมแรงให้กับอลูมิเนียมพอยล์
- 5 โพลีเอทิลีน**
- ประสานอลูมิเนียมพอยล์กับกระดาษคราฟท์ ต้านทานการซึมผ่านของน้ำ และไม่นำไฟฟ้า
- 6 เมทัลโลคฟิล์ม**
- ทำหน้าที่ป้องกันการแผ่รังสีความร้อนไม่ให้ถ่ายเทสู่ด้านล่าง

อุปกรณ์เสริมสำหรับติดตั้งกระเบื้องคอนกรีต CT เพชร / อดาบัส

Roof Accessories

VERY COOL DIAMOND INSULATION

ฉนวนกันความร้อน เวิร์ด คูล

ฉนวนกันความร้อน ทรูเพิร์ส VERY COOL เป็นฉนวนใยแก้วแบบม้วน ห่อหุ้มรอบด้านด้วยแผ่นฟิล์มสีเงิน (Metalized Film) ออกแบบมาเพื่อบ้านพักอาศัยและอาคารสำนักงาน สามารถปูเหนือฝ้าเพดานได้ทุกชนิด ขนาดกะทัดรัด ติดตั้งง่าย ป้องกันความร้อนและประหยัดพลังงาน



สินค้า	ความหนา 2 นิ้ว	ความหนา 3 นิ้ว
ขนาด	0.60 x 4.00 ม.	0.60 x 4.00 ม.
น้ำหนัก 1 ม้วน / กก.	1.44	2.16
ความหนาแน่น กก./ลบ.ม.	12	12
ความหนา	50 มม.	75 มม.
วัสดุปิดผิว	หุ้มรอบด้านด้วยแผ่น Metalized Film	หุ้มรอบด้านด้วยแผ่น Metalized Film
ปริมาณการใช้งาน	2.4 ตร.ม. / ม้วน	2.4 ตร.ม. / ม้วน
ค่าความต้านทานความร้อน (R-Value)	1.316 m ² K/w 7.692 Hr.Ft ² F°/Btu	1.974 m ² K/w 11.538 Hr.Ft ² F°/Btu
ค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อน (K-Value)	0.038 W/m.k 0.260 Btu in/hr.ft ² F°	0.038 W/m.k 0.260 Btu in/hr.ft ² F°

- ป้องกันความร้อนจากหลังคา ทำให้บ้านเย็นสบาย
- ประหยัดไฟฟ้าจากเครื่องปรับอากาศ
- ทนทาน ด้วยการผลิตจากใยแก้วคุณภาพสูง
- ทนความร้อน ไม่ลามไฟ
- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

วิธีติดตั้งฉนวนกันความร้อน

- เปิดฝ้าเพดานบริเวณที่ต้องการปู เพื่อนำฉนวนกันความร้อน ทรูเพิร์ส ขึ้นไปด้านบน
- ปูฉนวนกันความร้อน ทรูเพิร์ส ตามแนวฝ้าเพดาน โดยกลิ้งม้วนออกจากตัวติดตั้งภาพ
- ปิดฝ้าเพดานเมื่อปูจนเต็มแนวยาวของฝ้า แล้วทำขั้นตอนเดียวกันจนเต็มพื้นที่ที่ต้องการ
- หากเกิดรอยฉีกขาด ให้ซ่อมแซมด้วยเทปอลูมิเนียมฟอยล์
- ไม่ควรติดตั้งบริเวณที่โดนแสงแดดโดยตรง
- ให้วันการปูฉนวนกันความร้อน ทรูเพิร์ส จากจุดที่ติดตั้งดวงไฟดาวน์ไลท์ ประมาณ 3 นิ้ว



อุปกรณ์เสริมสำหรับติดตั้งกระเบื้องคอนกรีต CT เเพชร / อดาบัส

Roof Accessories



ชุดติดตั้งครอบชนผนัง ตราเพชร

คุณสมบัติ : ประกอบด้วยแผ่นปิดรอยรั่ว เหล็กทรงครอบผนัง ซีลโคน/Pu สกรูยึดกระเบื้อง และฟูกพลาสติก
การใช้งาน : ใช้ติดตั้งบริเวณพื้นหลังคาชนกับผนังอาคาร ทดแทนการใช้คานคอนกรีต
ปริมาณการใช้งาน 5 เมตร/ชุด น้ำหนัก 6.8 กก.



ชุดติดตั้งครอบระบบแห้ง ตราเพชร สำหรับกระเบื้องอดาบัส

คุณสมบัติ : ประกอบด้วยแผ่นปิดใต้ครอบมาตรฐาน พาเหล็กด้วย เหล็กชีลยัดและสกรูยึดขาตั้งและครอบ
การใช้งาน : ใช้ติดตั้งครอบสันหลังคา และสันตะเี ทดแทนการใช้ปูนทรายและป้องกันการรั่วซึม
ปริมาณการใช้งาน 2.8 เมตร/ชุด น้ำหนัก 1.10 กก.



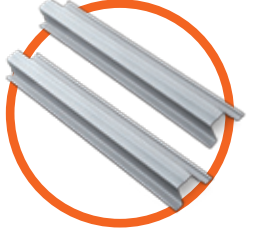
กระเบื้องโปร่งแสง CT เเพชร

ขนาด 33 x 42 ซม. น้ำหนัก 2.5 กก.
จำนวนการใช้งาน : นับตามจุด หรือ 10-11 แผ่น/ตร.ม.



แผ่นปิดกันนก กระเบื้อง CT เเพชร

บรรจุ : 10 ชั้นต่อกล่อง (พร้อมสกรู)
การใช้งาน : 1 กล่อง ปิดเชิงชายได้ 6 ม.



แป ตราเพชร Diamond Purlin

ความยาวมาตรฐาน : 4.0 ม./6.0 ม.
จำนวนการใช้งาน :
-แป 4.0 ม. ใช้ 0.8 ท่อน/ตร.ม.
-แป 6.0 ม. ใช้ 0.53 ท่อน/ตร.ม.
ระยะจันทันสูงสุด : 1.0 เมตร



แหวนหนีบกระเบื้องคอนกรีต

บรรจุ : 1 กล่อง มี 50 ตัว
การใช้งาน : ใช้ยึดกระเบื้องแผ่นเศษตรงแนวสันตะเี ใช้ได้กับกระเบื้อง CT เเพชร และอดาบัส



สีทาปูนทรายใต้ครอบ CT เเพชร

น้ำหนัก 2.0 กก.
ใช้สำหรับทาทับตกแต่งปูนทรายใต้ครอบ
ทาได้ 40 เมตร



สีซ่อมแต่งกระเบื้องอดาบัส

น้ำหนัก 2.0 กก.
ใช้การรอยติดตามขอบกระเบื้อง ไม่ควรใช้สีซ่อมแต่ง
ทาลงบนครอบหรือบนกระเบื้องโดยตรง



สกรูปลายสว่าน 2 นิ้ว

สำหรับยึดกระเบื้องอดาบัส
บรรจุ : 250 ตัว/กล่อง
ใช้งาน : 2 ตัว/กระเบื้อง 1 แผ่น



สกรูปลายสว่าน 2.5 นิ้ว

สำหรับยึดกระเบื้อง CT เเพชร
บรรจุ : 250 ตัว/กล่อง
ใช้งาน : 1 ตัว/กระเบื้อง 1 แผ่น



สกรูปลายสว่าน 3 นิ้ว สำหรับยึดครอบข้าง / ครอบปิดชาย

บรรจุ : 100 ตัว/กล่อง
ใช้งาน : 1 ตัว/ครอบ 1 แผ่น
ใช้ได้กับกระเบื้อง CT เเพชร และอดาบัส



น้องเพชร
แนะนำ!

ตราเพชร



ตราเพชร
แคร่ง นน ลมเชื้อ

กระเบื้องคอนกรีต CONCRETE TILE

มิตีแห่งความงามเหนือระดับ
สวย โดดเด่น ทุกมุมมอง





30 ปี
ตราเพชร
|| กรอบ คน สมชื่อ

บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด (มหาชน)
Diamond Building Products Public Company Limited

408/163-165 อาคารสำนักงานพหลโยธินเพลส ชั้น 40 ถ.พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทร. 0 2619 0742-4 โทรสาร 0 2619 0488

408/163-165 40th Floor, Phaholyothin Place Building, Phaholyothin rd., Samsennai, Bangkok THAILAND 10400
Tel. 0 2649 0742-4 Fax 0 2619 0488