

กระเบื้องหลังคา คอนกรีต

- CT IWRS
- CT เวนิส
- อดาบัส

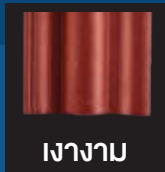
CONCRETE ROOF TILE



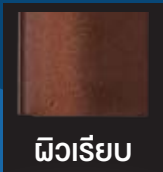
เทคโนโลยีการเคลือบสี คุณภาพสีสวยงาม คงทน 3 เท่า*

* เปรียบเทียบระหว่างสูตรสี Diamond Coating⁺ กับระบบเคลือบสีสูตรเดิม

ได้แก่ ชั้นเคลือบสีบนกระเบื้องทึบเงา (Wet-on-Wet) เพื่อให้สีติดแน่นคงทนเป็นเนื้อเดียวกับกระเบื้อง
ชั้นเคลือบน้ำยารองพื้น เพื่อผสานระหว่างชั้นเคลือบสี และชั้นน้ำยาเคลือบสี โดยเป็นการผสานกัน
ของสีกระเบื้อง และสารอะคริลิกเรซิน เพื่อให้โมเลกุลของเนื้อน้ำยารองพื้น และน้ำยาเคลือบสีผสมเป็น
เนื้อเดียวกัน ช่วยปกป้องให้สีคงทน งามสดสม่ำเสมอ และเงางาม



เงางาม



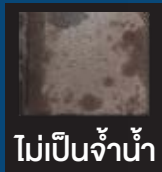
ผิวเรียบ



ทนแดด ฝน



ไม่ต่าง



ไม่เป็นจ้ำน้ำ

เคลือบสี
2 ชั้น
ระบบไดมอนด์โคทติ้ง

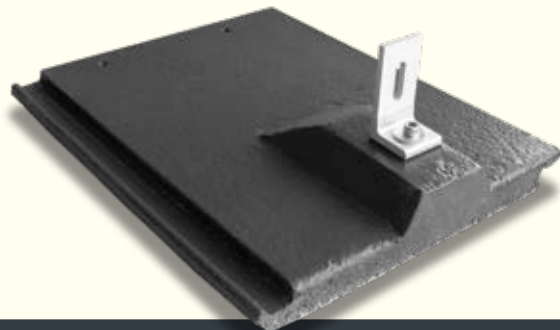


เคลือบสี
3 ชั้น
ระบบไดมอนด์โคทติ้ง พลัส



สินค้าใหม่ **NEW**

DIAMOND SOLAR CELL ROOF TILE SOLUTION

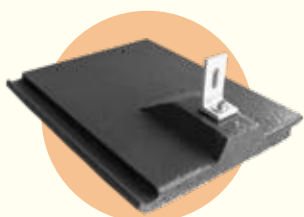


ติดตั้งง่ายจบงานไว ไม่ต้องเจาะกระเบื้อง หวดห่วงเรื่องรั่วซึม

ใช้ติดตั้งร่วมกับหลังคาคอนกรีตของตราเพชรเท่านั้น สีของกระเบื้อง เป็นตามสีสินค้ากระเบื้องคอนกรีตที่ขายปัจจุบันเท่านั้น

กระเบื้องยึดแผงโซลาร์เซลล์ DIAMOND SOLAR MOUNTING ROOF TILE

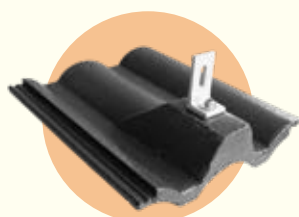
มาพร้อม L-Foot สำหรับติดตั้งรางยึดแผงโซลาร์เซลล์ 1 ชุดพร้อมใช้งาน



กระเบื้อง อดามัส

กว้าง x ยาว (ซม.) : 33 x 42

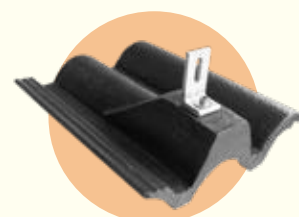
น้ำหนักรวมอุปกรณ์ : 6.7 กก.



กระเบื้อง CT เพชร

กว้าง x ยาว (ซม.) : 33 x 42

น้ำหนักรวมอุปกรณ์ : 5.87 กก.

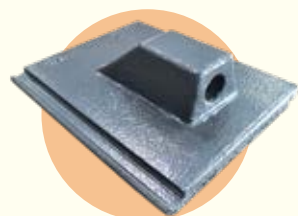


กระเบื้อง CT เวนิส

กว้าง x ยาว (ซม.) : 33 x 42

น้ำหนักรวมอุปกรณ์ : 6.37 กก.

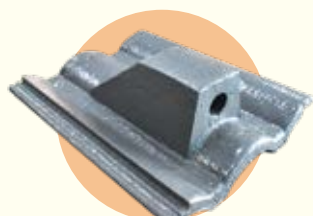
กระเบื้องร้อยสายไฟโซลาร์เซลล์ DIAMOND SOLAR WIRING ROOF TILE



กระเบื้อง อดามัส

กว้าง x ยาว (ซม.) : 33 x 42

น้ำหนักรวมอุปกรณ์ : 7.4 กก.



กระเบื้อง CT เพชร

กว้าง x ยาว (ซม.) : 33 x 42

น้ำหนักรวมอุปกรณ์ : 6.4 กก.



กระเบื้อง CT เวนิส

กว้าง x ยาว (ซม.) : 33 x 42

น้ำหนักรวมอุปกรณ์ : 7.2 กก.



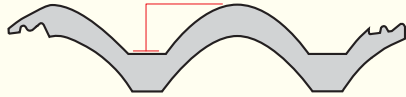
CT เวนิส CT Venice Roof Tile



มอก.535-2556

- รูปลอนโค้งสูงสไตล์คลาสสิกอิตาลีเลียน เพิ่มมิติ และแสงเงาให้กับหลังคาบ้าน
- ลอนสูงพิเศษกว่าหลังคาคอนกรีตทั่วไป รับแรงได้มากกว่า
- สีเงางาม มีทั้งโทนสีโมเดิร์น และสีอิฐโทน

ความสูงลอน 4.5 ซม.

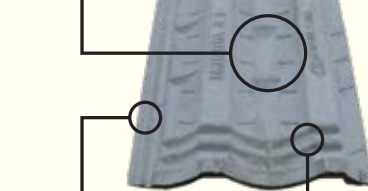


ขนาด กว้าง x ยาว (ซม.)	33 x 42
น้ำหนัก (กก. / แผ่น)	4.4
ความลาดชันแนะนำ	20 องศา ขึ้นไป
ปริมาณการใช้งานเฉลี่ย (แผ่น / ตร.ม.)	10 - 11
การติดตั้งครอบ	ชุดอุปกรณ์ครอบแห่ทั้ง รุ่นแผ่นอะลูมิเนียม / ระบบปูนทรายใต้ครอบ
ขนาดแปะเปอร์สตีล (มม.)	0.5
ระยะแป (ซม.)	แปแถวแรก 31 แถวถัดไป 32 - 34



• ปลายกระเบื้องโค้งมน ดีไซน์สวยงามกลมกลืนทุกรายละเอียด

แกนกลาง 2 แนว
เพิ่มการรับแรง



รางลื่นด้านข้างป้องกัน
การรั่วระหว่างแผ่น

บัวกันน้ำ 3 ชั้น กว้าง
กันน้ำย่นได้ดีกว่า

ชุดครอบกระเบื้อง CT เวนิส CT Venice Roof Ridge Accessories



มอก.2619-2556

1 ครอบปิดชาย

ขนาด 19 x 34 ซม.
น้ำหนัก 3.3 กก.
จำนวนใช้งาน นับตามจุด

2 ครอบข้าง

ขนาด 20 x 42 ซม.
น้ำหนัก 4 กก.
จำนวนใช้งาน 3 แผ่น / เมตร

3 ครอบปิดจั่ว

ขนาด 21.1 x 32.5 ซม.
น้ำหนัก 5.2 กก.
จำนวนใช้งาน นับตามจุด

4 ครอบหางมม

ขนาด 20.5 x 36 ซม.
น้ำหนัก 4.2 กก.
จำนวนใช้งาน นับตามจุด

5 ครอบสันโค้ง

ขนาด 25 x 33 ซม.
น้ำหนัก 2.9 กก.
จำนวนใช้งาน 3.3 แผ่น / เมตร

6 ครอบสันโค้ง 2 ทาง

ขนาด 25 x 33 ซม.
น้ำหนัก 3 กก.
จำนวนใช้งาน นับตามจุด

7 ครอบสันโค้ง 3 ทาง

ขนาด 43 x 40 ซม.
น้ำหนัก 5.8 กก.
จำนวนใช้งาน นับตามจุด

8 ครอบสันโค้ง 4 ทาง

ขนาด 36 x 39 ซม.
น้ำหนัก 6.5 กก.
จำนวนใช้งาน นับตามจุด

9 ครอบข้างชนผนัง

ขนาด 16 x 42 ซม.
น้ำหนัก 2.4 กก.
จำนวนใช้งาน 3 แผ่น / เมตร

10 ครอบโค้งชนผนัง CT เวนิส

ขนาด 20.5 x 33 ซม.
น้ำหนัก 2.4 กก.
จำนวนใช้งาน 3.3 แผ่น / เมตร

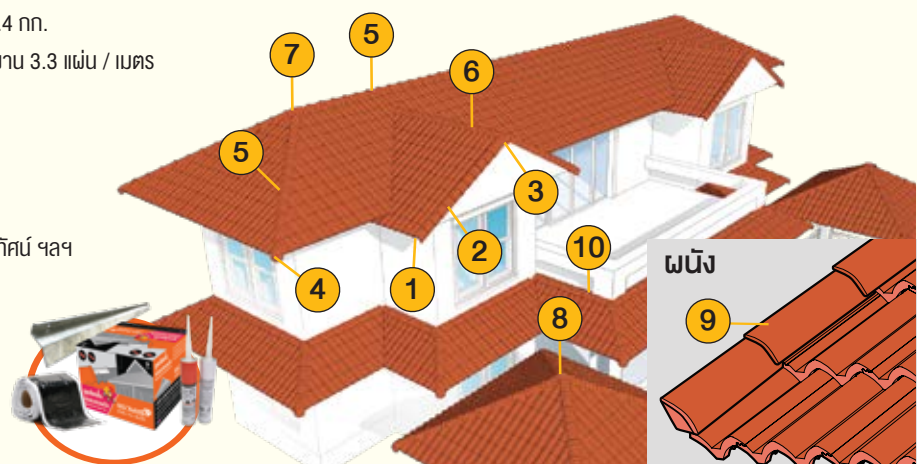
ครอบปล่อง

ขนาด 24.7 x 33 ซม. ความกว้างปล่อง 11 ซม.
น้ำหนัก 3.6 กก. จำนวนใช้งาน นับตามจุด
ใช้ติดตั้งร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆ เช่น เสาสายล่อฟ้า เสาอากาศโทรทัศน์ ฯลฯ

หมายเหตุ : การใช้ครอบชนผนัง ทั้ง CT เวนิส, CT IWXS

และอดามัส ให้ติดตั้ง ชุดอุปกรณ์ครอบแห่ทั้งชนผนัง

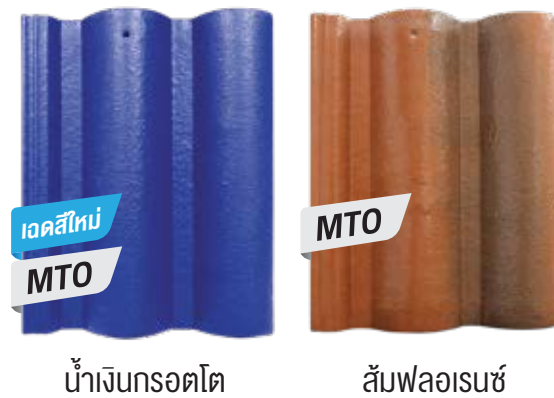
รุ่นแผ่นยางเสริมลวด ก่อนติดตั้งครอบเสมอ



Standard Color



Special Color



MADE TO ORDER
MTO

เงื่อนไขการสั่งซื้อสินค้าสั่งผลิต กำหนดสั่งขั้นต่ำ 12,000 แผ่นต่อคำสั่งซื้อ

- สีของผลิตภัณฑ์ที่แสดง อาจแตกต่างจากสีสินค้าจริงเนื่องจากระบบการพิมพ์ สามารถตรวจสอบสีจริงของผลิตภัณฑ์ก่อนยืนยันคำสั่งซื้อได้ที่ร้านตัวแทนจำหน่ายตราเพชรทั่วประเทศ
- หากมีข้อสงสัยในการทำงานหรือการติดตั้งผลิตภัณฑ์ สามารถศึกษาข้อมูล หรือดาวน์โหลดคู่มือมาตรฐานการใช้งาน หรือการติดตั้งได้ที่ www.dbp.co.th
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลต่างๆ ในเอกสารนี้ ตามความเหมาะสมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



CT IWXS CT Tile Roof Tile

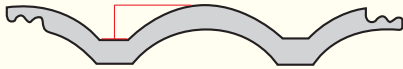


มอก.535-2556

ใหม่ สีฟ้าหม่น

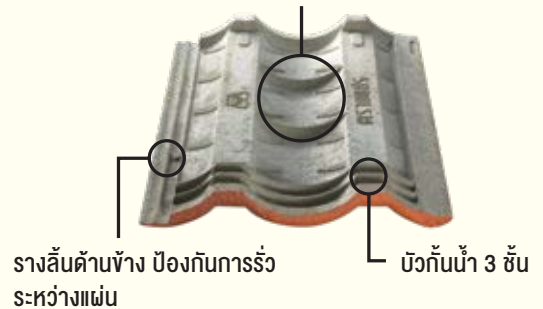
- รูปลอน Gran Onda หรือรูปลอนกากกล้วย ซึ่งเป็นรูปลอนที่ได้รับความนิยมมากที่สุด
- ลอนกระเบื้องโค้งงอ ได้รูป ระบายน้ำเร็ว
- มีความแข็งแรงสูงตามมาตรฐาน มอก.535-2556 ด้วยแกนกลางรับแรง 2 แนว
- ออกแบบให้มีรางล้นกันน้ำ 2 แนว และบัวกันน้ำ 3 ชั้น ป้องกันการไหลย้อนของน้ำฝน ได้อย่างสมบูรณ์แบบ

ความสูงลอน 2.9 ซม.



ขนาด กว้าง x ยาว (ซม.)	33 x 42
น้ำหนัก (กก. / แผ่น)	4.0
ความลาดชันแนะนำ	17 องศา ขึ้นไป
ปริมาณการใช้งานเฉลี่ย (แผ่น / ตร.ม.)	10 - 11
การติดตั้งครอบ	ชุดอุปกรณ์ครอบแห้ง รุ่นแผ่นอะลูมิเนียม / ระบบปูนทรายใต้ครอบ
ขนาดแปะเปอร์สตีล (มม.)	0.5
ระยะแป (ซม.)	แปแถวแรก 33 แถวถัดไป 32 - 34

แกนกลาง 2 แนว เพิ่มการรับแรง



รางล้นด้านข้าง ป้องกันการรั่วระหว่างแผ่น

บัวกันน้ำ 3 ชั้น

ชุดครอบกระเบื้อง CT IWXS CT Tile Roof Ridge Accessories



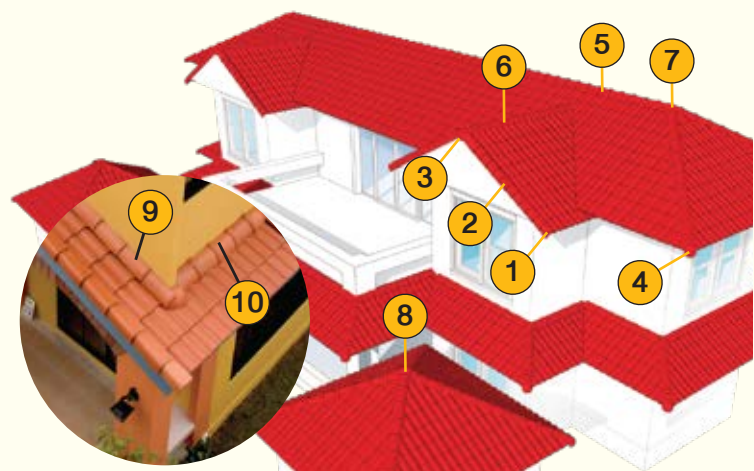
มอก.2619-2556

- 1 ครอบปิดชาย**
ขนาด 19 x 34 ซม.
น้ำหนัก 3.3 กก.
จำนวนใช้งาน นับตามจุด
- 2 ครอบข้าง**
ขนาด 20 x 42 ซม.
น้ำหนัก 4 กก.
จำนวนใช้งาน 3 แผ่น / เมตร
- 3 ครอบปิดจั่ว**
ขนาด 21.1 x 32.5 ซม.
น้ำหนัก 5.2 กก.
จำนวนใช้งาน นับตามจุด
- 4 ครอบหางมน**
ขนาด 20.5 x 36 ซม.
น้ำหนัก 4.2 กก.
จำนวนใช้งาน นับตามจุด
- 5 ครอบสันโค้ง**
ขนาด 25 x 33 ซม.
น้ำหนัก 2.9 กก.
จำนวนใช้งาน 3.3 แผ่น / เมตร
- 6 ครอบสันโค้ง 2 ทาง**
ขนาด 25 x 33 ซม.
น้ำหนัก 3 กก.
จำนวนใช้งาน นับตามจุด
- 7 ครอบสันโค้ง 3 ทาง**
ขนาด 43 x 40 ซม.
น้ำหนัก 5.8 กก.
จำนวนใช้งาน นับตามจุด
- 8 ครอบสันโค้ง 4 ทาง**
ขนาด 36 x 39 ซม.
น้ำหนัก 6.5 กก.
จำนวนใช้งาน นับตามจุด
- 9 ครอบข้างชนผนัง**
ขนาด 16 x 42 ซม.
น้ำหนัก 2.4 กก.
จำนวนใช้งาน 3 แผ่น / เมตร
- 10 ครอบโค้งชนผนัง**
ขนาด 19.4 x 33 ซม.
น้ำหนัก 2.4 กก.
จำนวนใช้งาน 3.3 แผ่น / เมตร

ครอบปล่อง

ขนาด 24.7 x 33 ซม. ความกว้างปล่อง 11 ซม.
น้ำหนัก 3.6 กก. จำนวนใช้งาน นับตามจุด
ใช้ติดตั้งร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆ เช่น เสาสายล่อฟ้า เสาอากาศโทรทัศน์ ฯลฯ

หมายเหตุ : การใช้ครอบชนผนัง ทั้ง CT เวนิส, CT IWXS และอดามัส ให้ติดตั้ง ชุดอุปกรณ์ครอบแห้งชนผนัง รุ่นแผ่นยางเสริมลวด ก่อนติดตั้งครอบเสมอ



Standard Color



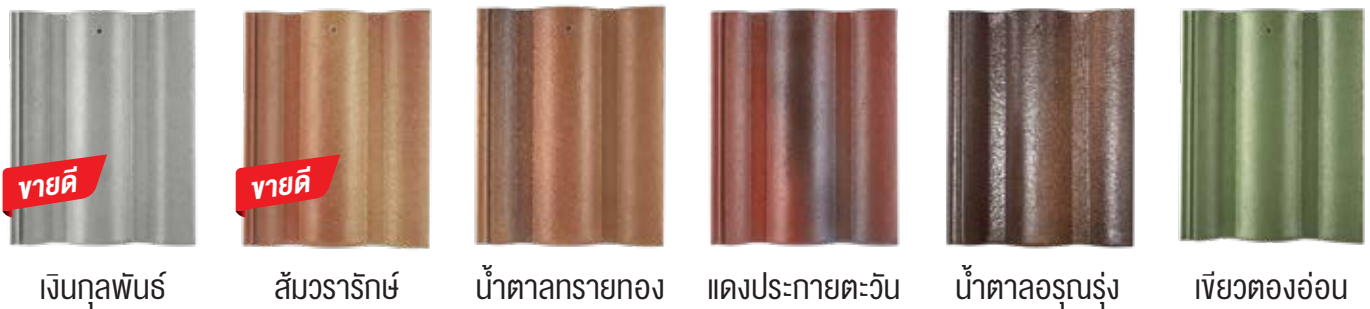
Premium Color



Metallic Color



Special Color



MADE TO ORDER
MTO

เงื่อนไขการสั่งซื้อสินค้าสั่งผลิต กำหนดสั่งขั้นต่ำ 30,000 แผ่นต่อคำสั่งซื้อ

- สีของผลิตภัณฑ์ที่แสดง อาจแตกต่างจากสีสินค้าจริงเนื่องจากกระบวนการพิมพ์ สามารถตรวจสอบสีจริงของผลิตภัณฑ์ ก่อนยืนยันคำสั่งซื้อได้ที่ร้านค้าตัวแทนจำหน่ายตราเพชรทั่วประเทศ
- หากมีข้อสงสัยในการใช้งานหรือการติดตั้งผลิตภัณฑ์ สามารถศึกษาข้อมูล หรือดาวน์โหลดคู่มือมาตรฐานการใช้งาน หรือการติดตั้งได้ที่ www.dbp.co.th
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลต่างๆ ในเอกสารนี้ ตามความเหมาะสมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



อดามัส Adamas Roof Tile



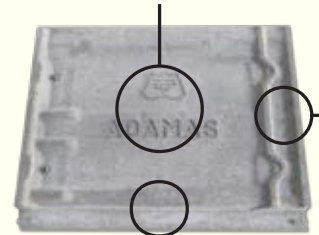
- ออกแบบให้มีบัวกันน้ำขนาดใหญ่ ป้องกันการไหลย้อนของน้ำได้อย่างสมบูรณ์
- พื้นผิวด้วยระบบ Wet on Wet ทำให้สีซึมผ่านผลิตภัณฑ์ และติดคงทนได้นาน
- มีความแข็งแรงสูงตามมาตรฐาน มอก. 535-2556
- ผลิตด้วยเทคโนโลยี Double Knife Cutting ทำให้กระเบื้องทุกแผ่นมีขนาดได้มาตรฐาน มีผิวเรียบขึ้น ทำให้มุงได้สวยงาม ซ้อนทับได้แนบสนิทป้องกันการรั่วซึมได้ดีขึ้น



ภาพรูป

ขนาด กว้าง x ยาว (ซม.)	33 x 42
น้ำหนัก (กก. / แผ่น)	5.1
ความลาดชันแนะนำ	30 องศา ขึ้นไป
ปริมาณการใช้งานเฉลี่ย (แผ่น / ตร.ม.)	10 - 11
การติดตั้งครอบ	ชุดอุปกรณ์ครอบแห้ง รุ่นแผ่นอะลูมิเนียม
ขนาดแปะเปอร์สตีล (มม.)	0.7
ระยะแป (ซม.)	แปแถวแรก 33 แถวถัดไป 32 - 34

แกนกลางขนาดใหญ่เพิ่มการรับแรง



รางลื่นด้านข้าง
ป้องกันการรั่วซึม
ระหว่างแผ่น

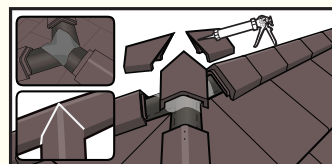
บัวกันน้ำป้องกัน
น้ำไหลย้อน

ชุดครอบกระเบื้อง อดามัส Adamas Roof Ridge Accessories

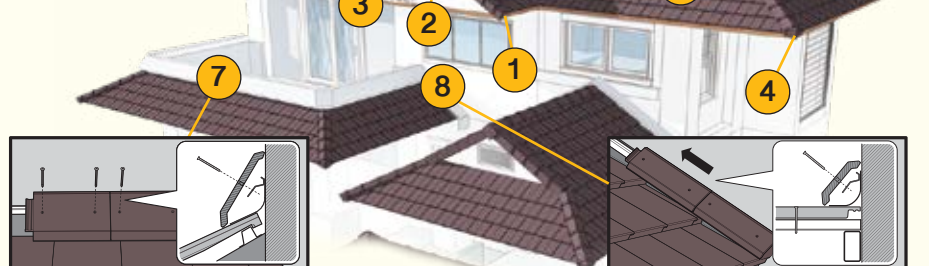


- 1 ครอบปิดชาย**
ขนาด 20 x 35 ซม.
น้ำหนัก 3.5 กก.
จำนวนใช้งาน นับตามจุด
- 2 ครอบข้าง**
ขนาด 20 x 42 ซม.
น้ำหนัก 4.2 กก.
จำนวนใช้งาน 3 แผ่น / เมตร
- 3 ครอบปิดจั่ว**
ขนาด 24.5 x 30 ซม.
น้ำหนัก 5.7 กก.
จำนวนใช้งาน นับตามจุด
- 4 ครอบปิดปลายสันตะโพก**
ขนาด 24.5 x 30 ซม.
น้ำหนัก 4.4 กก.
จำนวนใช้งาน นับตามจุด
- 5 ครอบสันตะโพก**
ขนาด 25 x 38.4 ซม.
น้ำหนัก 4.2 กก.
จำนวนใช้งาน 3.3 แผ่น / เมตร
- 6 ครอบสันหลังคา**
ขนาด 25 x 38.4 ซม.
น้ำหนัก 4.7 กก.
จำนวนใช้งาน 3.3 แผ่น / เมตร
- 7 ครอบสันชนผนัง**
ขนาด 21 x 33 ซม.
น้ำหนัก 3 กก.
จำนวนใช้งาน 3.3 แผ่น / เมตร
- 8 ครอบข้างชนผนัง**
ขนาด 14 x 38.5 ซม.
น้ำหนัก 2.5 กก.
จำนวนใช้งาน 2.8 แผ่น / เมตร

- ครอบปล่อง**
ขนาด 24.5 x 38.5 ซม. ความกว้างปล่อง 11 ซม.
น้ำหนัก 5.7 กก. จำนวนใช้งาน นับตามจุด
ใช้ติดตั้งร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆ เช่น เสาสายล่อฟ้า
เสาอากาศโทรทัศน์ ฯลฯ



ใช้ครอบสันหลังคา และ
ครอบสันตะโพก มาติดตั้ง



หมายเหตุ : การใช้ครอบชนผนัง ทั้ง CT เวนิส, CT เพชร
และ อดามัส ให้ติดตั้งชุดอุปกรณ์ครอบแห้งชนผนัง
รุ่นแผ่นยางเสริมลวด ก่อนติดตั้งครอบเสมอ

Standard Color



เทาแอดแลนด์



เทาเศรษฐี



เทาแปซิฟิก



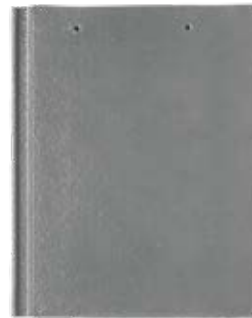
เทาอัคนี



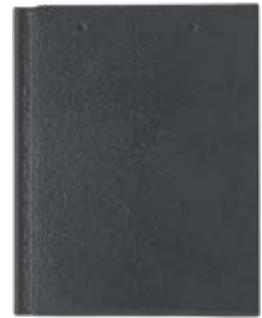
เทาอาร์กติก



เทาโอหมอก



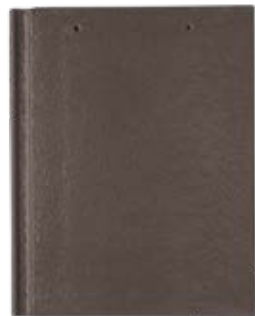
เทาสินทรัพย์



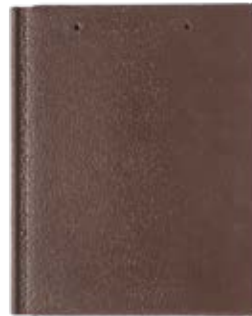
เทาปฐพี



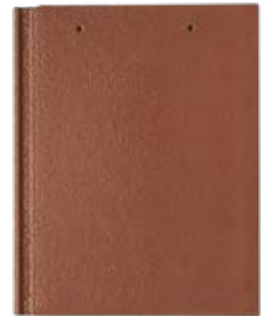
น้ำตาลแบล็ควูด



น้ำตาลภูเขา



น้ำตาลอิตาลี



น้ำตาลมะฮอกกานี



เงื่อนไขการสั่งซื้อสินค้าสั่งผลิต กำหนดขั้นต่ำ 30,000 แผ่นต่อคำสั่งซื้อ

- สีของผลิตภัณฑ์ที่แสดง อาจแตกต่างจากสีสินค้าจริงเนื่องจากกระบวนการพิมพ์ สามารถตรวจสอบสีจริงของผลิตภัณฑ์ ก่อนยืนยันคำสั่งซื้อได้ที่ร้านค้าตัวแทนจำหน่ายตราเพชรทั่วประเทศ
- หากมีข้อสงสัยในการใช้งานหรือการติดตั้งผลิตภัณฑ์ สามารถศึกษาข้อมูล หรือดาวน์โหลดคู่มือมาตรฐานการใช้งาน หรือการติดตั้งได้ที่ www.dbp.co.th
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลต่างๆ ในเอกสารนี้ ตามความเหมาะสมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



อุปกรณ์ติดตั้งกระเบื้องคอนกรีต

Concrete Roof Tiles Accessories



แปกัวไนซ์ ซูเปอร์สตีล ตราเพชร

ชนิดกระเบื้อง	ความหนา (มม.)	ความยาว (ม.)	น้ำหนัก (กก.)	จำนวนการใช้งาน	ระยะห่างจันทัน
CT IWS, CT WBS	0.5	6	2.69	ใช้ 0.53 เส้น / ตร.ม.	ระยะห่างสูงสุดไม่เกิน 1 ม.
อดามัส	0.7	6	3.71		



ชุดอุปกรณ์ครอบหลัง รุ่นแผ่นอะลูมิเนียม

ใช้ติดตั้งครอบหลังคา และสันตะเี ทดแทนการใช้ปูนทราย และป้องกันการรั่วซึม

ขนาด กว้าง x ยาว : 28 x 300 ซม. น้ำหนัก : 1.10 กก. ปริมาณการใช้งาน : 2.8 เมตร / ชุด

อุปกรณ์ : วาเหล็กตัวยู 4 ตัว • โครงเหล็กซีไลน์รับครอบ 1 ท่อน • แผ่นอะลูมิเนียมรองใต้ครอบ 1 ม้วน

• สกรูปลายสว่าน ยึดโครงเหล็ก 35 ตัว • สกรูปลายสว่าน ยึดครอบ 20 ตัว



ชุดติดตั้งครอบชนผนัง

ใช้ติดตั้งบริเวณพื้นหลังคาชนกับผนังอาคาร ทดแทนการทำปึก ค.ส.ล (คอนกรีตเสริมเหล็ก)

ขนาด กว้าง x ยาว : 16 x 500 ซม. น้ำหนัก : 5.9 กก. ปริมาณการใช้งาน : 4.8 เมตร / ชุด

อุปกรณ์ : แผ่นอะลูมิเนียมรองใต้ครอบ 1 ม้วน • โพลียูรีเทน (PU) 2 หลอด • เหล็กครอบชนผนัง 4 ท่อน

• สกรูปลายสว่าน 2.5 นิ้ว 30 ตัว • สกรูพร้อมพุกพลาสติก 24 ตัว



ชุดอุปกรณ์ครอบหลังสันตะเี รุ่นแผ่นอะลูมิเนียม

ใช้ติดตั้งบริเวณแนวสันตะเี ของกระเบื้องคอนกรีต ตราเพชร

ขนาด กว้าง x ยาว : 18 x 60 ซม. น้ำหนัก : 4.1 กก. ปริมาณการใช้งาน : 3.5 เมตร / ชุด

อุปกรณ์ : วาเหล็กตัวยู 4 ตัว • โครงเหล็กซีไลน์รับครอบ 1 ท่อน • แผ่นอะลูมิเนียมรองใต้ครอบ 16 ม้วน

• สกรูปลายสว่าน ยึดโครงเหล็ก 35 ตัว • สกรูปลายสว่าน ยึดครอบ 20 ตัว



รุ่นมาตรฐาน 1 ด้าน



รุ่นมาตรฐาน 2 ด้าน



รุ่นอีโค้ 1 ด้าน



รุ่นอีโค้ 2 ด้าน

แผ่นสะท้อนความร้อน ตราเพชร

การใช้งาน : ใช้ปูบริเวณใต้โครงหลังคา หรือเหนือโครงหลังคา

ช่วยป้องกันความร้อนจากภายนอกตัวบ้าน

ม้วนเล็ก : 1.25 x 20 ม. พื้นที่ใช้งาน : 20 ตร.ม. / ม้วน

ม้วนใหญ่ : 1.25 x 60 ม. พื้นที่ใช้งาน : 60 ตร.ม. / ม้วน

*พื้นที่ใช้งานรวมระยะซ้อนทับแล้ว



แผ่นปิดกันนก กระเบื้อง CT เพซ

ขนาด ก x ย x ม : 5.8 x 60 x 0.3 ซม.
น้ำหนัก : 0.62 กก.
จำนวน : 10 แผ่น / กล่อง (พร้อมสกรู)
การใช้งาน : 1 กล่อง ปิดเชิงชายได้ 6 ม.



ฉนวนกันความร้อน เวิร์ด คูล ตราเพชร

ใช้สำหรับ : ช่วยป้องกันความร้อน
จากภายนอกตัวบ้าน
- รุ่นหนา 2 นิ้ว น้ำหนัก : 2 กก. / ม้วน
- รุ่นหนา 3 นิ้ว น้ำหนัก : 2.7 กก. / ม้วน
จำนวนใช้งาน : 2.4 ตร.ม. / ม้วน ทั้ง 2 ความหนา



แผ่นปิดกันนก กระเบื้อง CT เวนิส

ขนาด ก x ย x ม : 7 x 59.7 x 0.3 ซม.
น้ำหนัก : 0.71 กก.
จำนวน : 10 แผ่น / กล่อง (พร้อมสกรู)
การใช้งาน : 1 กล่อง ปิดเชิงชายได้ 6 ม.



กระเบื้องโปรงแสง CT เพซ

ขนาด : 33 x 42 ซม.
น้ำหนัก : 1 กก.
จำนวนการใช้งาน : นับตามจุด



สกรูปลายสว่าน 2 นิ้ว

สำหรับยึดกระเบื้องออคามัส

จำนวน : 250 ตัว / กล่อง
ใช้งาน : 2 ตัว / กระเบื้อง 1 แผ่น



สกรูปลายสว่าน 2.5 นิ้ว

สำหรับยึดกระเบื้อง CT เพซ

จำนวน : 250 ตัว / กล่อง
ใช้งาน : 1 ตัว / กระเบื้อง 1 แผ่น



สกรูปลายสว่าน 3 นิ้ว

สำหรับยึดกระเบื้อง CT เวนิส

จำนวน : 250 ตัว / กล่อง
ใช้งาน : 1 ตัว / กระเบื้อง 1 แผ่น



สกรูปลายสว่าน 3 นิ้ว

สำหรับยึดครอบข้าง / ครอบปิดชาย
ของกระเบื้องคอนกรีตทุกตัว

จำนวน : 50 ตัว / กล่อง
ใช้งาน : 1 ตัว / ครอบ 1 แผ่น



สกรูปลายสว่าน 5 หุน (13 มม.)

สำหรับยึดแป ตรามเพชร

จำนวน : 500 ตัว / กล่อง
ใช้งาน : แป ยาว 6 ม. ใช้ 14 ตัว / ก่อน



รางน้ำตะเฝ ตรามเพชร

ใช้ติดตั้งเพื่อระบายน้ำบริเวณรางตะเฝ ที่หลังคา
สองฝั่งมาบรรจบกัน

ขนาดปกติ สำหรับแนวตะเฝรางไม่เกิน 6 ม.

: 40 x 200 ซม. น้ำหนัก : 2.74 กก.

ขนาดใหญ่ สำหรับแนวตะเฝรางเกิน 6 ม.

: 45 x 200 ซม. น้ำหนัก : 3 กก.



แผ่นปิดหัวรางน้ำ ตรามเพชร

ใช้ปิดบริเวณหัวรางน้ำตะเฝ ป้องกันน้ำรั่ว

ขนาด : กว้าง 3 นิ้ว x ยาว 2 ม.

น้ำหนัก : 0.2 กก.

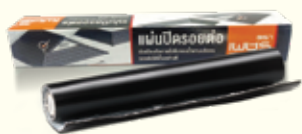
จำนวนใช้งาน : 2 เมตร / ม้วน

แผ่นยางปิดรอยต่อ

ใช้ปิดบริเวณรอยต่อของสันหลังคา กับสันตะเฝ
หรือจุดเชื่อมต่อครอบต่างๆ

ขนาด ก x ย : 28 x 40 ซม. น้ำหนัก : 0.3 กก.

จำนวนใช้งาน : 1 แผ่น / 1 จุด



สีทาปูนทรายได้ครอบ CT เพซ และ CT เวนิส

ใช้สำหรับทาสีตกแต่งปูนทรายได้ครอบ

น้ำหนัก : 2 กก.

ทาได้ 40 เมตร / กระป๋อง

แหวนหนีบกระเบื้องคอนกรีต

ใช้ยึดกระเบื้องแผ่นพิเศษตรงแนวสันตะเฝ

และแนวตะเฝราง

จำนวน : 50 ตัว / ถุง น้ำหนัก : 0.75 กก.

จำนวนใช้งาน : 6 ตัว / เมตร



สีซ่อมแต่งกระเบื้องออคามัส

ใช้ทาสีตามสีของกระเบื้องออคามัส

ไม่ควรใช้สีซ่อมแต่งทาลงบนครอบ หรือ

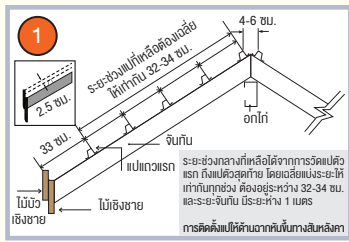
บนกระเบื้องโดยตรง

น้ำหนัก : 1 กก.

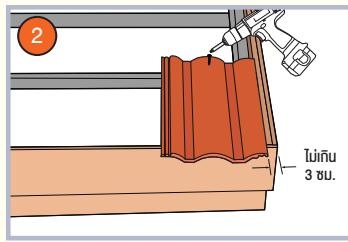
ทาได้ 6 ตร.ม. / กระป๋อง

ข้อแนะนำการติดตั้ง กระเบื้อง CT เพชร

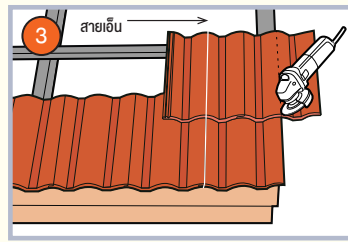
CT Tile Roof Tile Installation Guide



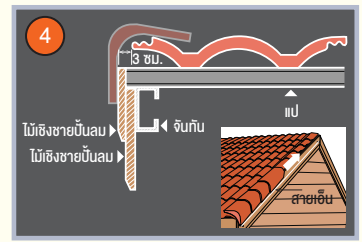
ระดับไม้เชิงชายต้องสูงกว่าแปตัวล่าง 2.5 ซม. และมีระยะห่าง 33 ซม. จัดแปคู่บนสุดให้มีระยะห่างกัน 4 - 6 ซม. สำหรับแปช่วงกลางให้มีระยะเฉลี่ย 32 - 34 ซม.



ติดตั้งกระเบื้องจากขวาไปซ้าย โดยให้ริมแผ่นเลยจากแนวบันลุมเข้ามาไม่เกิน 3 ซม. ยึดด้วยสกรูปลายสว่าน ตราเพชร ขนาด 2.5 นิ้ว แผ่นละ 1 ตัว



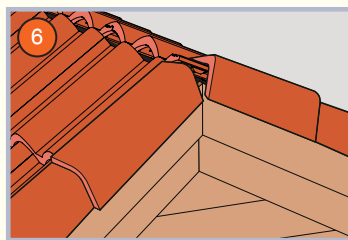
บุกระเบื้องวิธีสลับแป้นให้เต็มพื้นหลังคา โดยให้ยึดแถวเว้นแถว หากหลังคาชันสูงหรืออยู่ในพื้นที่ลมแรงให้ยึดทุกแถว ควรึงสายเอ็นระหว่างเชิงชายกับสันหลังคา เพื่อบังคับแนวบุงานด้านข้างกระเบื้องทุกกระเบื้อง 10 แผ่น หรือ 3 เมตร เพื่อให้กระเบื้องที่บุเกิดการคดได้แนว



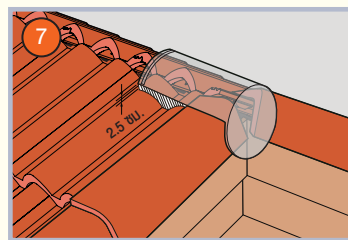
ตรวจสอบระดับไม้เชิงชายบันลุม ควรอยู่สูงกว่าระดับหลังแป 2.5 ซม. และขอบกระเบื้องควรห่างจากหน้าไม้เชิงชายบันลุม 3 ซม.



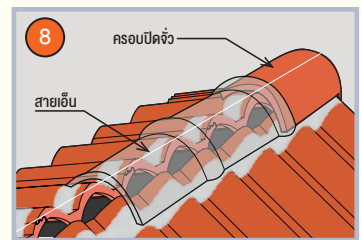
ติดตั้งครอบปิดชาย และครอบข้าง ให้ปีกขอบด้านล่างวางบนไม้เชิงชายบันลุม หรือเสมอแนวกับเอ็นที่ฝังไว้ แล้วยึดด้วยสกรูปลายสว่าน ตราเพชร ขนาด 3 นิ้ว



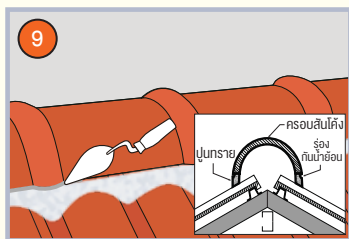
ครอบข้างตัวบนสุดทั้ง 2 ด้าน ให้ติดตั้งให้ชิดกันมากที่สุด หากครอบข้างเกยกันให้ตัดส่วนที่เกยออก



ติดตั้งครอบปิดจั่วด้วยปูนทราย ให้สูงกว่าลอนกระเบื้อง 2.5 ซม. และให้หน้าของครอบปิดขอบของครอบข้างให้มิด



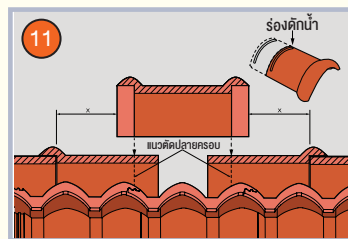
ึงเอ็นเพื่อช่วยเรียงแนวให้ติดตั้งครอบสันโค้งได้ระดับ โดยวางปูนทรายอย่าให้เสมอ หรือล้นหัวกระเบื้องออกไป



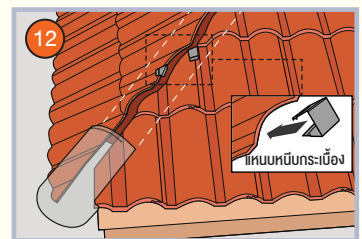
ตกแต่งปูนทรายใต้ครอบ โดยการใช้เกรียงตักปูนทรายส่วนที่ล้นออกทันที ขณะที่ปูนทรายยังหมาดอยู่ และใช้ปลายเกรียงเซาะร่องปูนทรายบริเวณที่ติดอยู่กับครอบสันโค้งตลอดแนวสันหลังคา และสันตะเี



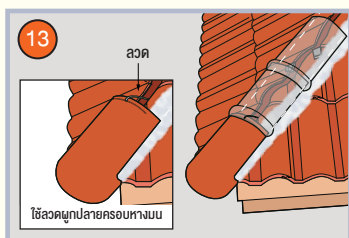
ใช้เหล็กเส้นกลม ขนาด ๑ 1/4 นิ้ว เจาะรูระบายน้ำที่ปูนทราย ตอนที่ยังหมาดในทุกๆ ลอนรับน้ำ แล้วทำความสะอาดราบบนที่กระเบื้อง และครอบออกทันที เมื่อปูนทรายแห้งสนิท จึงค่อยทาสีตกแต่งด้วยสีทาปูนทรายใต้ครอบ



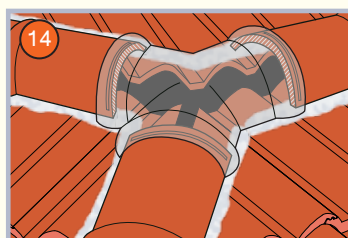
กรณีการติดตั้งครอบสันโค้ง 2 ทาง ให้วางครอบอยู่ที่กลางระหว่างครอบสันโค้งทั้ง 2 ด้านเพื่อเรียงแนว แล้วใช้เครื่องเจียรตัด และทำร่องดักน้ำที่ปลายของครอบสันโค้ง ทั้ง 2 ข้าง ก่อนวางติดตั้งครอบสันโค้ง 2 ทาง



ติดตั้งกระเบื้องแผ่นเศษบริเวณสันตะเีให้ครอบด้วยแผ่นหนีบกระเบื้อง



วางครอบหางบนบนปูนทราย ให้สูงกว่ากระเบื้อง 2.5 ซม. โดยใช้ลวดผูกปลายของครอบหางบนเข้ากับโครงสันตะเี หรือแป จากนั้นจึงติดตั้งครอบสันโค้งบริเวณสันตะเี เช่นเดียวกับบริเวณสันหลังคา



บริเวณจุดที่แนวสันหลังคา และสันตะเี มาบรรจบกัน ให้ติดตั้งปลายของครอบสันโค้งแต่ละด้าน และเซาะร่องดักน้ำก่อนทำการติดตั้งด้วยครอบ 3 ทาง

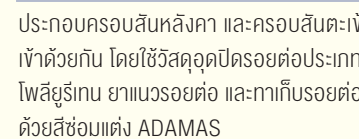
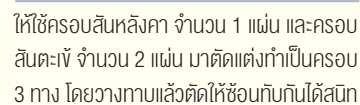
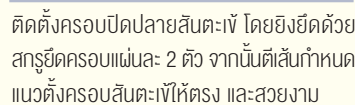
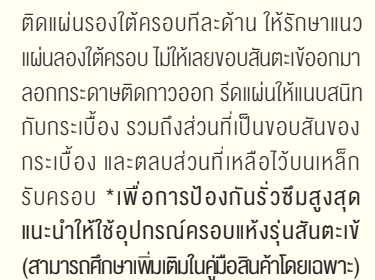
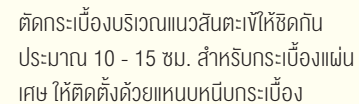
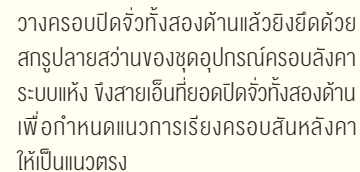
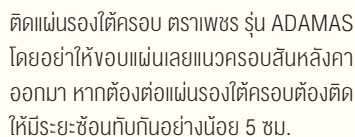
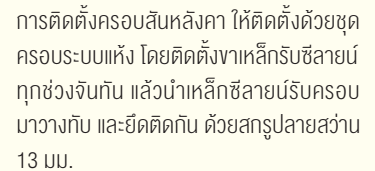
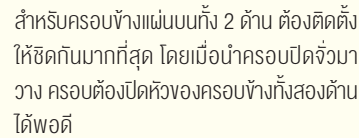
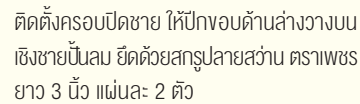
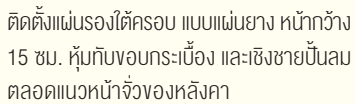
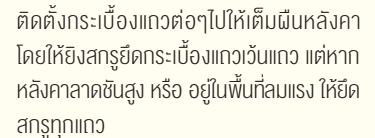
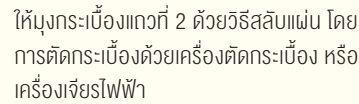
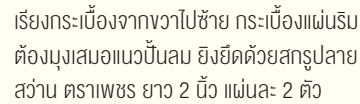
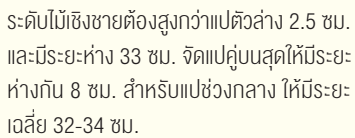
คำแนะนำ กรณีบริเวณที่มีลมแรง หรือความลาดชัน 35 องศาขึ้นไป ควรยึดกระเบื้องทุกแถวทุกแผ่น



หมายเหตุ

- ควรซื้อกระเบื้องหลังคา และครอบให้ครบตามจำนวนการใช้งานจริงเป็นหลังๆ ไป เพื่อความสวยงาม หลังคามีเอกลักษณ์ใกล้เคียงกัน
- รายละเอียดต่างๆ ที่ระบุไว้ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- หากมีการใช้งานผิดวิธี ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการชดเชยสินค้าทุกกรณี

Adamas Roof Tile Installation Guide

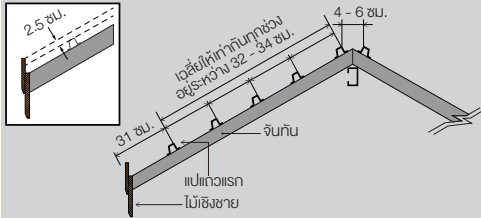


- ควรซื้อกระเบื้องหลังคา และครอบให้ครบตามจำนวนการใช้งานจริงเป็นหลังๆไป เพื่อความสวยงาม หลังคามีเอดสีใกล้เคียงกับ
- รายละเอียดต่างๆที่ระบุไว้ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- หากมีการใช้งานผิดวิธี ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการชดเชยสินค้าทุกกรณี

ข้อแนะนำการติดตั้ง กระเบื้อง CT เวนิส

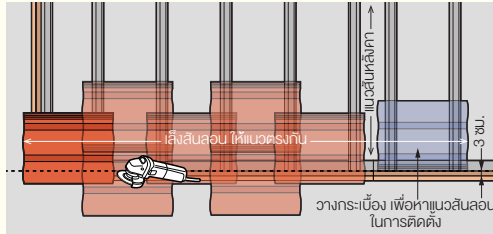
CT Venice Roof Tile Installation Guide

- 1 ระบุไม้เชิงชายต้องสูงกว่าแปตัวล่าง 2.5 ซม. และมีระยะห่าง 31 ซม. จัดแปคู่บนสุดให้มีระยะห่าง 4 - 6 ซม. สำหรับแปช่วงกลางให้มีระยะเฉลี่ย 32 - 34 ซม.

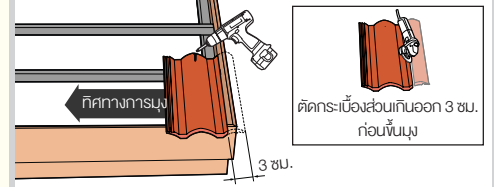


ระยะช่วงกลางที่เหลือจากการวัดแป ตัวแรกถึงแปตัวสุดท้าย โดยเฉลี่ยแบ่งระยะให้เท่ากันทุกช่วง ต้องอยู่ระหว่าง 32-34 ซม. และระยะจันทัน มีระยะห่าง 1 เมตร การติดตั้งให้ด้านยาวหันขึ้นทางสันหลังคา

- 2 กำหนดแนวสันลอนให้ทั้งสองด้านตรงกัน โดยวางกระเบื้องอีกฝั่งของด้านที่ต้องการบุงโดยต้องห่างจากแนวไม้เชิงชายบนลม 3 มม.



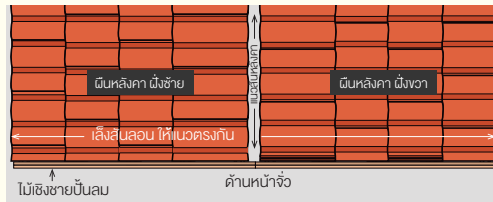
- 3 ติดตั้งกระเบื้องแผ่นริม จากขวาไปซ้าย โดยให้สันลอนตรงกับตำแหน่งในข้อที่ 2 แล้วยึดด้วยสกรูปลายส่วนตราเพชร ขนาด 3 นิ้ว แผ่นละ 1 ตัว



- 4 บุงกระเบื้องด้วยวิธีสลับแผ่น ให้เต็มพื้นหลังคา โดยให้ยึดสกรูแบบ แถวเว้นแถวแต่หากหลังคาสูงชัน หรืออยู่ในพื้นที่ลมแรงให้ยึดสกรูทุกแถว และควรตรวจสอบแนวของกระเบื้องด้วยการจิ้งเอ็น ทุกๆระยะ 10 แผ่น หรือ 3 เมตร

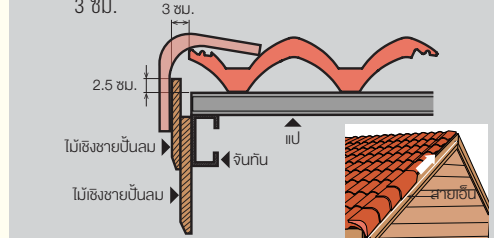


- 5 ตรวจสอบแนวของพื้นหลังคาแต่ละด้านให้ตรงกัน เพื่อความสวยงามก่อนทำการติดตั้งครอบ

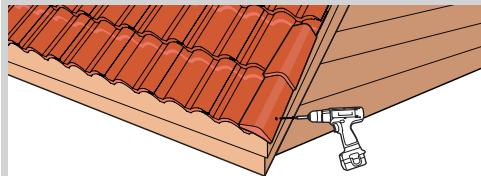


การติดตั้งครอบปิดชาย และครอบข้าง

- 6 ตรวจสอบระดับไม้เชิงชายบนลม ควรอยู่สูงกว่าระดับหลังแป 2.5 ซม. และขอบกระเบื้องควรห่างจากหน้าไม้เชิงชายบนลม 3 ซม.

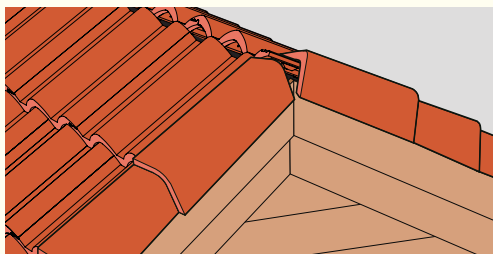


- 7 ติดตั้งครอบปิดชาย และครอบข้าง ให้ปิดขอบด้านล่างของบนไม้รับครอบ หรือเสมอนแนวกับเอ็นที่จิ้งไว้ แล้วยึดด้วยสกรูปลายส่วนตราเพชร ขนาด 3 นิ้ว



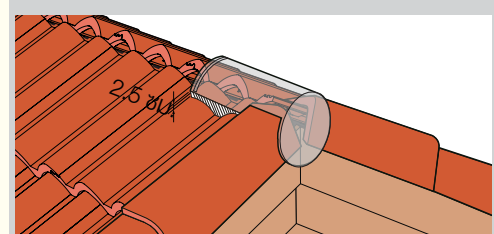
ควรจิ้งเอ็น หรือติดไม้รับครอบ เพื่อช่วยให้สามารถติดตั้งครอบปิดชาย และครอบข้าง ได้แนวสวยงาม

- 8 ครอบข้างตัวบนสุดทั้ง 2 ด้าน ให้ชิดกันมากที่สุด โดยหากครอบข้างเกยกันให้ตัดส่วนเกินออก

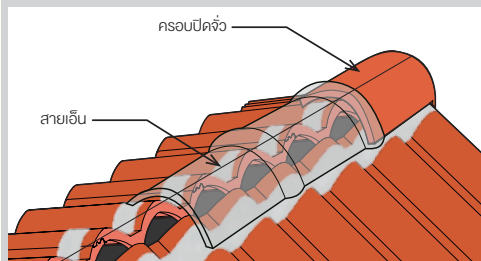


การติดตั้งครอบปิดจั่ว และครอบสันโค้ง

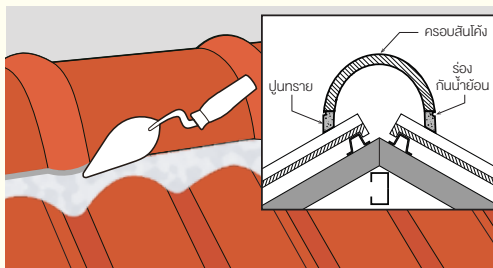
- 9 ติดตั้งครอบปิดจั่ว ด้วยปูนทราย ให้สูงกว่าลอนกระเบื้อง 2.5 ซม. และให้หน้าของครอบปิดขอบของครอบข้างให้มีมิติ



- 10 จิ้งเอ็นเพื่อช่วยเล็งแนวให้ติดตั้งครอบสันโค้งได้ระดับ โดยวางปูนทรายอย่าให้เสมอ หรือสั้นหัวกระเบื้องออกไป



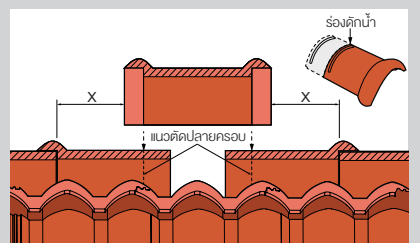
- 11 ตกแต่งปูนทรายใต้ครอบโดยใช้เกรียงตักปูนทรายส่วนที่ล้นออกทันทีขณะที่ปูนทรายยังหมาดอยู่ และใช้ปลายเกรียงเซาะร่องปูนทรายบริเวณที่ติดกับครอบสันโค้งตลอดแนวสันหลังคา และสันตะโพก



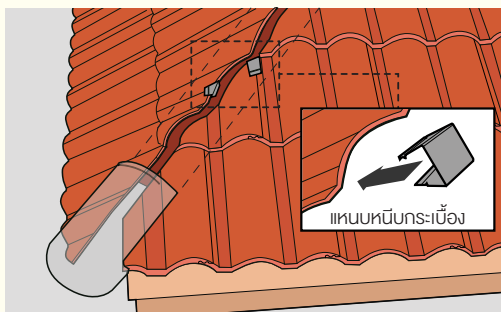
- 12 ใช้เหล็กเส้นกลม ขนาด ๑ 1/4 นิ้ว เจาะรูระบายน้ำที่ปูนทรายตอนที่ยังหมาด ในทุกๆ ลอนรับน้ำ แล้วทำความสะอาดคราบปูนที่กระเบื้องและครอบออกทันที เมื่อปูนทรายแห้งสนิทจึงค่อยๆ ทากแต่งด้วยสีทาปูนทรายใต้ครอบ



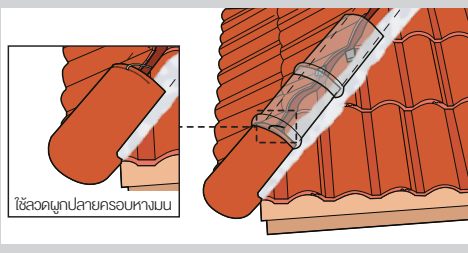
- 13 กรณีการติดตั้งครอบสันโค้ง 2 ทาง ให้วางครอบให้อยู่กึ่งกลาง ระหว่างครอบสันโค้งทั้ง 2 ด้าน เพื่อเล็งแนว แล้วใช้เครื่องเจียรตัด และทำร่องตักน้ำที่ปลายของครอบสันโค้งทั้ง 2 ข้าง ก่อนวางติดตั้งครอบสันโค้ง 2 ทาง



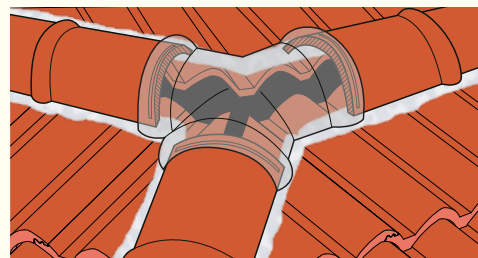
- 14 ติดตั้งกระเบื้องแผ่นเศษบริเวณสันตะเจี๊วให้ครบ โดยใช้แบบหนีบกะเบื้อง



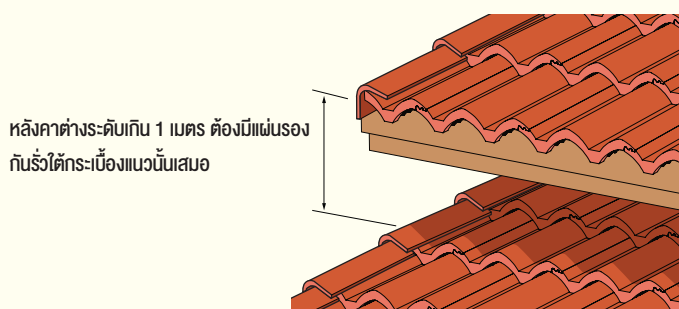
- 15 วางครอบหางมน บนปูนทราย ให้สูงกว่ากระเบื้อง 2.5 ซม. โดยใช้ลวดผูกปลายของครอบหางมนเข้ากับโครงสันตะเจี๊วหรือแป จากนั้นจึงติดตั้งครอบสันโค้งบริเวณสันตะเจี๊ว เช่นเดียวกับบริเวณสันหลังคา



- 16 บริเวณจุดที่แนวสันหลังคา และสันตะเจี๊ว มาบรรจบกัน ให้ติดตั้งปลายของครอบสันโค้งแต่ละด้าน และชำระร่องตักน้ำก่อนทำการติดตั้งด้วยครอบ 3 ทาง



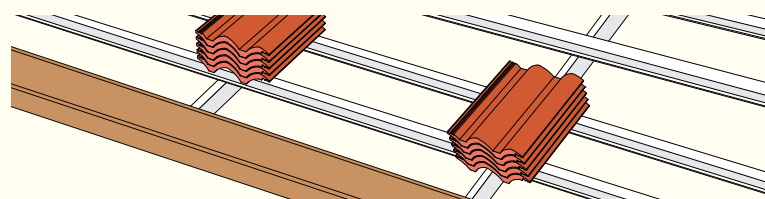
ข้อควรระวัง และข้อแนะนำในการติดตั้ง



หลังคาต่างระดับเกิน 1 เมตร ต้องมีแผ่นรองกันรั่วใต้กระเบื้องแนวนั้นเสมอ

การกองกระเบื้องด้านบนโครงหลังคาก่อนการมุง ควรวางซ้อนกระเบื้องบนแปบริเวณตำแหน่งที่มีจันทันรองรับด้านล่างเท่านั้น

- CT เพชร ควรกองไม่เกิน 8 แผ่น /จุด - CT เวนิส ควรกองไม่เกิน 8 แผ่น /จุด



คำแนะนำ กรณีบริเวณที่มีลมแรง หรือความลาดชัน 35 องศาขึ้นไป ควรยึดกระเบื้องทุกแถวทุกแผ่น



หมายเหตุ

- ควรซื้อกระเบื้องหลังคา และครอบให้ครบตามจำนวนการใช้งานจริงเป็นหลังๆ ไป เพื่อความสวยงาม หลังคามีเดดสีกัลไล์เคียงกัน
- รายละเอียดต่างๆที่ระบุไว้ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- หากมีการใช้งานผิดวิธี ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการชดเชยสินค้าทุกกรณี



คู่มือติดตั้งฉบับเต็ม
www.dbp.co.th



มอก.535-2556



บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด มหาชน



มอก.2619-2556



บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด มหาชน



Made in Thailand

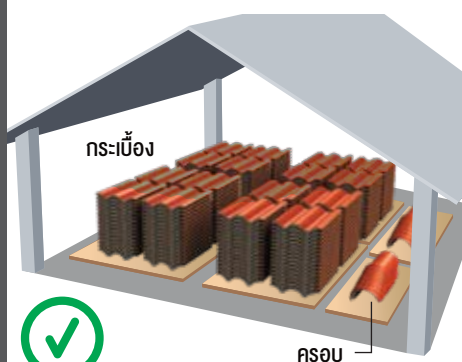


การกองเก็บต้องไม่หงายแผ่นกระเบื้องขณะกองเก็บก่อนการใช้งาน และไม่ควรงองเรียงกระเบื้องหรือครอบซ้อนสูงเกิน 40 แผ่น

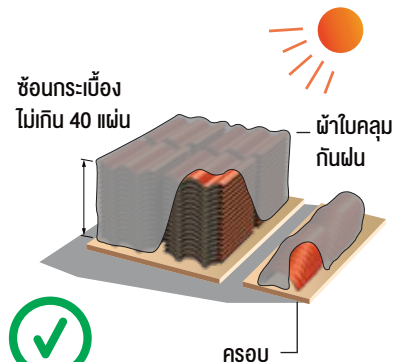
ข้อควรระวังในการกองเก็บ และการใช้งาน

- ควรกองเก็บในที่ร่มก่อนการใช้งาน
- ในการกองเก็บหน้า Site งาน ต้องจัดหาผ้าคลุมทุกครั้ง
- ไม่ควรให้กระเบื้องสัมผัสแดด/ฝน ก่อนการติดตั้ง
- ควรเช็ดทำความสะอาดฝุ่นกระเบื้องก่อนขึ้นมุง
- ห้ามใช้สิ่วปูกรายทาบบนกระเบื้องหรือครอบโดยตรง

การกองเก็บในที่ร่ม

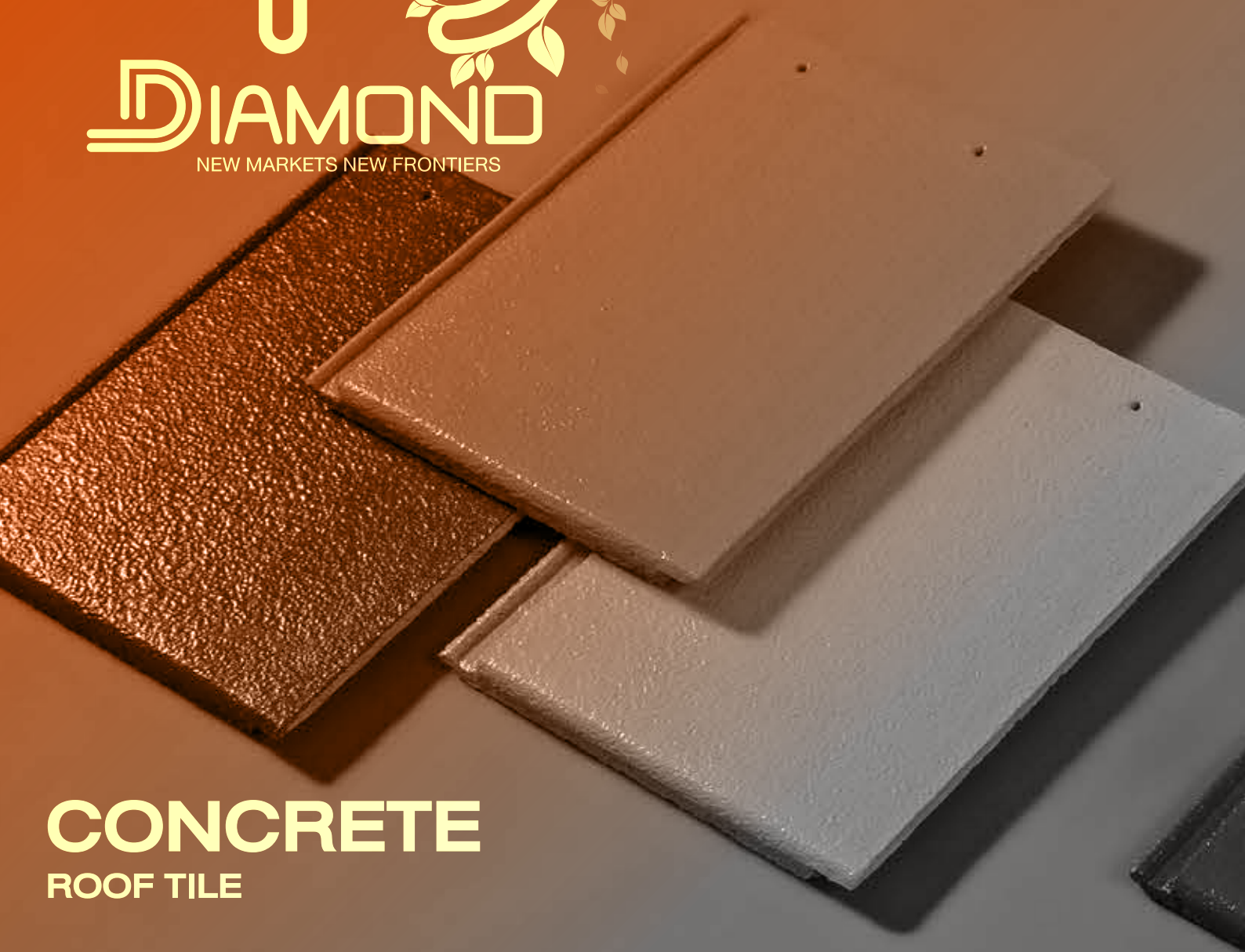


การกองเก็บกลางแจ้ง





NEW MARKETS NEW FRONTIERS



CONCRETE ROOF TILE

DIAMOND APPLICATION



บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด (มหาชน)

408/163-165 อาคารสำนักงานพลอยอินเพลส ชั้น 40 ถ.พลอยอิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ 10400 โทร. 02 619 0742-4

