

กระเบื้อง คอนกรีต

ตรา
IWRS

CONCRETE ROOF TILE

22 NOV 2023

◆ CT IWRS
CT Roof Tile

◆ CT เวนิส
CT Venice Roof Tile

◆ อดามัส
Adamas Roof Tile



DIAMOND
COATING

ไดมอนด์โคตติ้ง

DIAMOND
COATING+

ไดมอนด์โคตติ้งพลัส



Made in Thailand

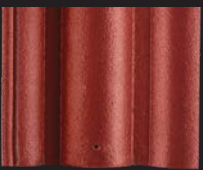
เทคโนโลยีการเคลือบสีใหม่

ตรา
เพชร

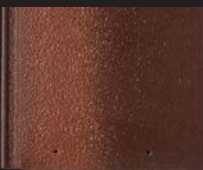
คุณภาพสีสวยงาม คงทน 3 เท่า*

* เปรียบเทียบระหว่างสูตรสี Diamond Coating + กับระบบเคลือบสีสูตรเดิม

ได้แก่ ชั้นเคลือบสีบนกระเบื้องทึบเงาเปียก (Wet-on-Wet) เพื่อให้สีติดแน่นคงทนเป็นเนื้อเดียวกับกระเบื้อง ชั้นเคลือบน้ำยารองพื้น เพื่อผสานระหว่างชั้นเคลือบสี และชั้นน้ำยาเคลือบสี โดยเป็นการผสานกันของสีกระเบื้องและสารอะคริลิกเรซิน เพื่อให้โมเลกุลของเนื้อน้ำยารองพื้นและน้ำยาเคลือบสีผสมเป็นเนื้อเดียวกัน ช่วยปกป้องให้สีคงทน คุ้มแดด คุ้มฝน และเงางาม



เงางาม



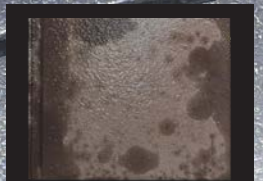
ผิวเรียบ



ทนแดด ฝน



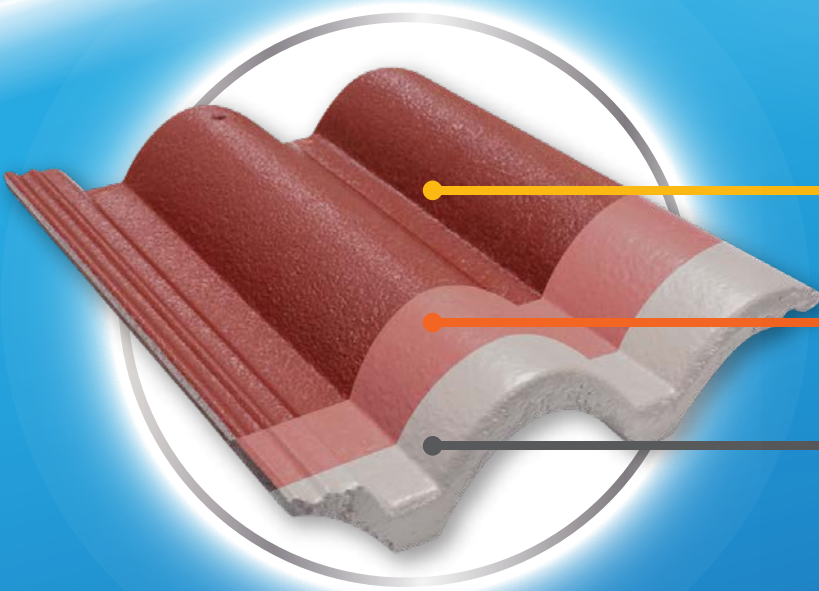
ไม่ต่าง



ไม่จ้ำน้ำ



โดมอนด์โคทติ้ง
เคลือบสี 2 ชั้น



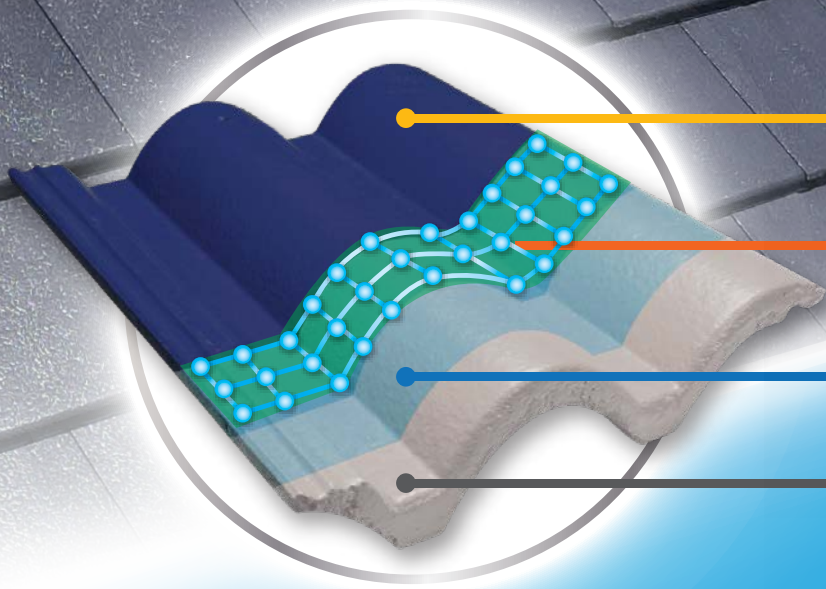
ชั้นที่ 2 น้ำยาเคลือบสี

ชั้นที่ 1 ชั้นเคลือบสี

เนื้อกระเบื้อง

DIAMOND COATING⁺

โดมอนด์โคทติ้ง พลัส
เคลือบสี 3 ชั้น*



ชั้นที่ 3 น้ำยาเคลือบสี

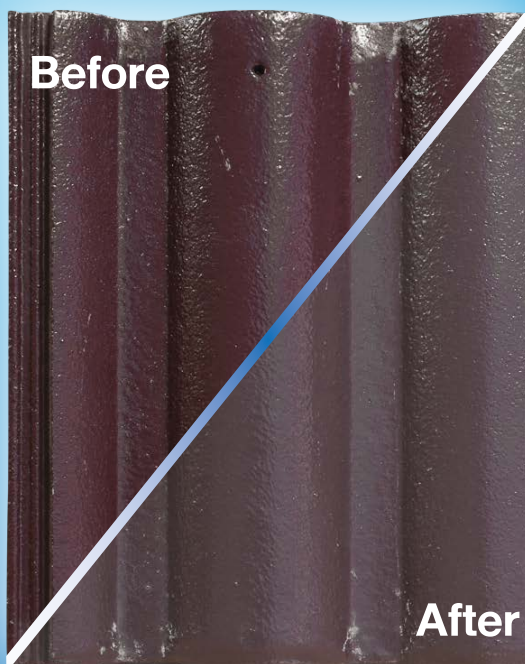
ชั้นที่ 2 น้ำยารองพื้น

ชั้นที่ 1 ชั้นเคลือบสี

เนื้อกระเบื้อง

กระเบื้องคอนกรีตทั่วไป

กระเบื้อง CT IWHR DIAMOND COATING⁺
[สีแดงดวงฤทัย]



อ้างอิงผลการทดสอบ โดยเปรียบเทียบระหว่างกระเบื้องคอนกรีตทั่วไป กับกระเบื้องคอนกรีต 'ตราเพชร' สูตรสี Diamond Coating II & Diamond Coating Plus ด้วยกระบวนการทดสอบเร่งสภาวะ QUV เทียบเท่ามาตรฐาน ASTM G154

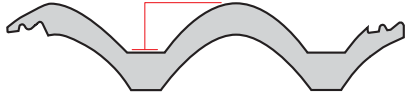
CT เวนิส

CT Venice Roof Tile

คุณสมบัติพิเศษ

- รูปลอนกระเบื้องโค้งสูงสไตล์อิตาลี สวยงาม คลาสสิก สร้างมิติแสงเงามากกว่ารุ่นเดิม เพิ่มมุมมองที่แตกต่างตามช่วงเวลา
- ผิวกระเบื้องสีทั้งด้าน ใหม่ เรียบหรูทุกมุมมองของทุกเฉดสีอิर्सโทน
- รูปลอนโค้งแบบแหลม ช่วยรับแรงได้มากกว่ากระเบื้องคอนกรีตมาตรฐานทั่วไปถึง 2 เท่า

ความสูงลอน 4.5 ซม.



มอก.535-2556



Spec Sheet



ขนาด (ซม.) กว้าง x ยาว	น้ำหนัก (กก. / แผ่น)	ความลาดชัน ที่แนะนำ	จำนวนใช้งานเฉลี่ย (แผ่น / ตร.ม.)	วิธีการติดตั้งครอบ
33 x 42	4.4	25 องศา ขึ้นไป	10 - 11	ใช้ระบบครอบแห้ง ตราเพชร หรือปูนทราย

แป้ ตราเพชร ความหนา (มม.)	ระยะแป้ (ซม.)
0.5	ระยะแป้ตัวแรก 31 และระยะถัดไป 32 - 34



ชุดครอบกระเบื้อง CT เวนิส CT Venice Roof Ridge Accessories

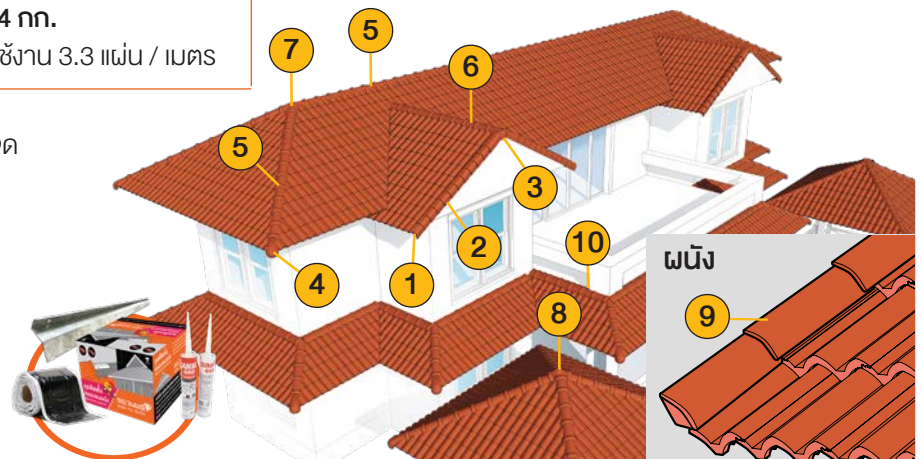


มอก.2619-2556

<p>1 ครอบปิดชาย ขนาด 19 x 34.5 ซม. หนัก 3.3 กก. จำนวนใช้งาน นับตามจุด</p>	<p>2 ครอบข้าง ขนาด 20 x 42 ซม. หนัก 4.0 กก. จำนวนใช้งาน 3 แผ่น / เมตร</p>	<p>3 ครอบปิดจั่ว ขนาด 20.5 x 33 ซม. หนัก 5.2 กก. จำนวนใช้งาน นับตามจุด</p>	<p>4 ครอบหางมน ขนาด 20.5 x 33 ซม. หนัก 4.2 กก. จำนวนใช้งาน นับตามจุด</p>
<p>5 ครอบสันโค้ง ขนาด 20.5 x 33 ซม. หนัก 2.9 กก. จำนวนใช้งาน 3.3 แผ่น / เมตร</p>	<p>6 ครอบสันโค้ง 2 ทาง ขนาด 21 x 33 ซม. หนัก 3.0 กก. จำนวนใช้งาน นับตามจุด</p>	<p>7 ครอบสันโค้ง 3 ทาง ขนาด 36 x 42 ซม. หนัก 5.8 กก. จำนวนใช้งาน นับตามจุด</p>	<p>8 ครอบสันโค้ง 4 ทาง ขนาด 36 x 37 ซม. หนัก 6.5 กก. จำนวนใช้งาน นับตามจุด</p>
<p>9 ครอบข้างชนผนัง ขนาด 15.5 x 42 ซม. หนัก 2.4 กก. จำนวนใช้งาน 3 แผ่น / เมตร</p>	<p>10 ครอบโค้งชนผนัง CT เวนิส ขนาด 20.5 x 33 ซม. หนัก 2.4 กก. จำนวนใช้งาน 3.3 แผ่น / เมตร</p>		

ครอบปล่อง CT เวนิส จำนวนใช้งาน นับตามจุด
*ใช้ติดตั้งร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆ เช่น เสาสายล่อฟ้า เสาอากาศโทรทัศน์ ฯลฯ

หมายเหตุ : การใช้ครอบชนผนัง ทั้ง CT เวนิส, CT Iwrs และอดามิส ให้ติดตั้ง **ชุดอุปกรณ์ครอบแห้งชนผนัง** รุ่นแผ่นยางเสริมลวด ก่อนติดตั้งครอบเสมอ





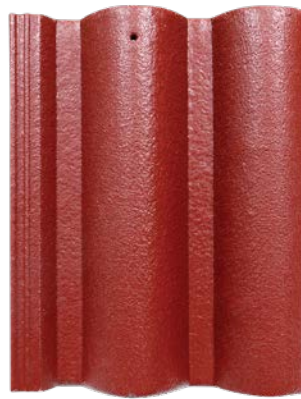
Standard Color



เทนาโปลี



เทามิลาน



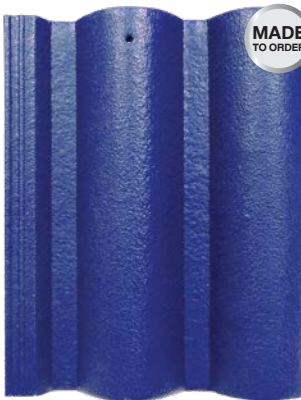
แดงโรมัน



น้ำตาลกอนโดล่า



Premium Color



น้ำเงินกรอตโต

Special Color



น้ำตาลทาสคานี



ส้มฟลอเรนซ์

หมายเหตุ : สีสินค้าในภาพอาจแตกต่างจากสีสินค้าจริงเนื่องจากเทคนิคการพิมพ์ **ขอแนะนำให้พิจารณาสีตัวอย่างก่อนการสั่งซื้อ**

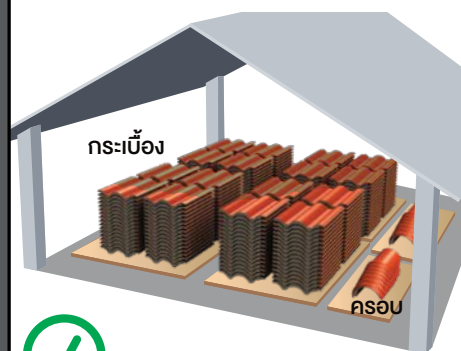


การกองเก็บต้องไม่หงายแผ่น กระเบื้องขณะกองเก็บก่อนการใช้งาน และไม่ควรกองเรียงกระเบื้องหรือครอบซ้อนสูงเกิน 40 แผ่น

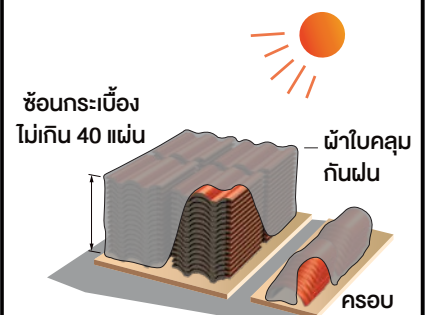
ข้อควรระวังในการกองเก็บ และการใช้งาน

- ควรกองเก็บในที่ร่มก่อนการใช้งาน
- ในการกองเก็บหน้า Site งาน ต้องจัดหาผ้าคลุมทุกครั้ง
- ไม่ควรให้กระเบื้องสัมผัสแดด/ฝน ก่อนการติดตั้ง
- ควรเช็คทำความสะอาดฝุ่นกระเบื้องก่อนขึ้นนุง
- ห้ามใช้สิ่วกาปูนทรายทาบบนกระเบื้องหรือครอบโดยตรง

การกองเก็บในที่ร่ม



การกองเก็บกลางแจ้ง



CT Roof Tile

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

คุณสมบัติพิเศษ

- รูปลอน Gran Onda หรือรูปแบบทาบกล้วย ซึ่งเป็นรูปลอนที่ได้รับความนิยมมากที่สุด
- ลอนกระเบื้องโค้งเว้า ได้รูป ระบายน้ำเร็ว
- มีความแข็งแรงสูงตามมาตรฐาน มอก.535-2556 ด้วยแกนกลางรับแรง 2 แนว
- ออกแบบให้มีรางสันกันน้ำ 2 แนว และบัวกันน้ำ 3 ชั้น ป้องกันการไหลย้อนของน้ำฝนได้อย่างสมบูรณ์แบบ



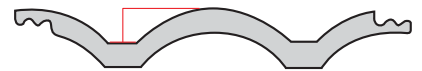
มอก.535-2556



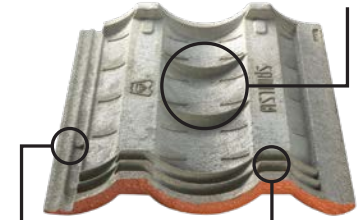
Spec Sheet



ความสูงลอน 2.9 ซม.



แกนกลาง 2 แนว เพิ่มการรับแรง



รางสันด้านข้าง ป้องกันการรั่วระหว่างแผ่น

บัวกันน้ำ 3 ชั้น

ขนาด (ซม.) กว้าง x ยาว	น้ำหนัก (กก. / แผ่น)	ความลาดชันที่แนะนำ	จำนวนใช้งานเฉลี่ย (แผ่น / ตร.ม.)	วิธีการติดตั้งครอบ
33 x 42	4.0	17 องศา หรือสูงกว่า	10 - 11	ใช้ระบบครอบแห้ง ทรายเพชร หรือปูนทราย

แป ทรายเพชร ความหนา (มม.)	ระยะแป (ซม.)
0.5	ระยะแปตัวแรก 33 และระยะถัดไป 32 - 34

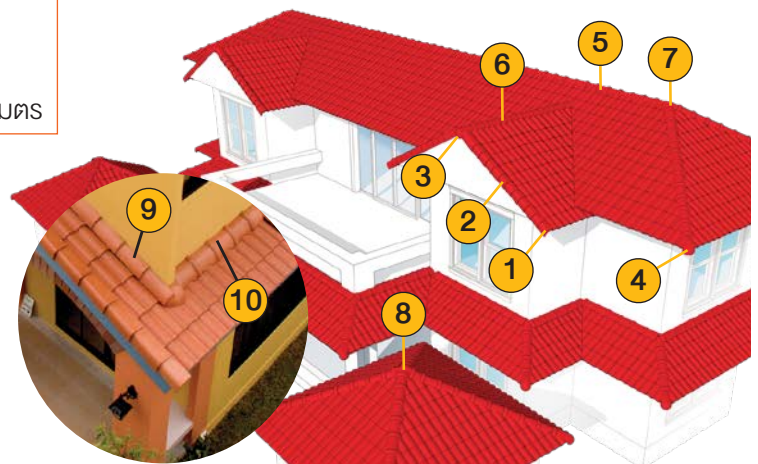
ชุดครอบกระเบื้อง CT IWXS CT Roof Ridge Accessories

มอก.2619-2556

<p>1 ครอบปิดชาย ขนาด 19 x 34.5 ซม. หนัก 3.3 กก. จำนวนใช้งาน นับตามจุด</p>	<p>2 ครอบข้าง ขนาด 20 x 42 ซม. หนัก 4.0 กก. จำนวนใช้งาน 3 แผ่น / เมตร</p>	<p>3 ครอบปิดจั่ว ขนาด 20.5 x 33 ซม. หนัก 5.2 กก. จำนวนใช้งาน นับตามจุด</p>	<p>4 ครอบหางมน ขนาด 20.5 x 33 ซม. หนัก 4.2 กก. จำนวนใช้งาน นับตามจุด</p>
<p>5 ครอบสันโค้ง ขนาด 20.5 x 33 ซม. หนัก 2.9 กก. จำนวนใช้งาน 3.3 แผ่น / เมตร</p>	<p>6 ครอบสันโค้ง 2 ทาง ขนาด 19 x 34.5 ซม. หนัก 3.3 กก. จำนวนใช้งาน นับตามจุด</p>	<p>7 ครอบสันโค้ง 3 ทาง ขนาด 36 x 42 ซม. หนัก 5.8 กก. จำนวนใช้งาน นับตามจุด</p>	<p>8 ครอบสันโค้ง 4 ทาง ขนาด 36 x 37 ซม. หนัก 6.5 กก. จำนวนใช้งาน นับตามจุด</p>
<p>9 ครอบข้างชนผนัง ขนาด 15.5 x 42 ซม. หนัก 2.4 กก. จำนวนใช้งาน 3 แผ่น / เมตร</p>	<p>10 ครอบโค้งชนผนัง ขนาด 19 x 33 ซม. หนัก 2.4 กก. จำนวนใช้งาน 3.3 แผ่น / เมตร</p>		

ครอบปล่อง CT IWXS จำนวนใช้งาน นับตามจุด
*ใช้ติดตั้งร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆ เช่น เสาสายล่อฟ้า เสาอากาศโทรทัศน์ ฯลฯ

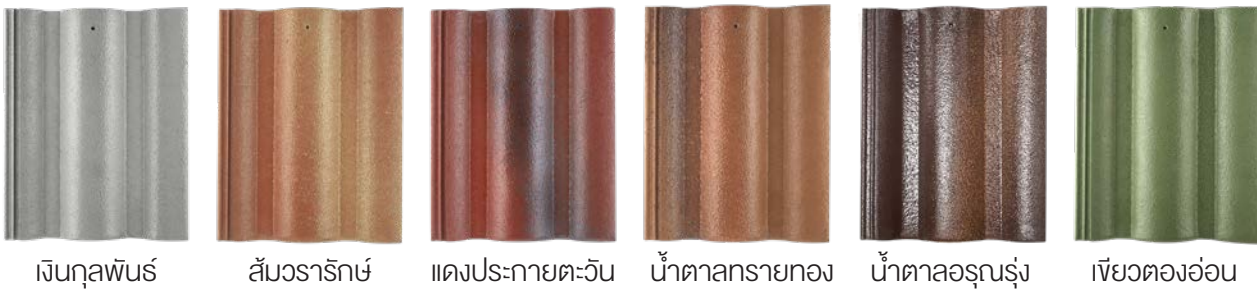
หมายเหตุ : การใช้ครอบชนผนัง ทั้ง CT เวนิส, CT IWXS และอะดามิส ให้ติดตั้ง **ชุดอุปกรณ์ครอบแห้งชนผนัง รุ่นแผ่นยางเสริมลวด** ก่อนติดตั้งครอบเสมอ



Standard Color



Special Color



Premium Color



Metallic Color



หมายเหตุ : สีสินค้าในภาพอาจแตกต่างจากสีสินค้าจริงเนื่องจากเทคนิคการพิมพ์
ขอแนะนำให้พิจารณาสีสินค้าตัวอย่างก่อนการสั่งซื้อ

อดามัส

Adamas Roof Tile

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

1. Smooth Tile เรียบหยุหุรามัสสไตล์
2. Chalet Shake เรียบและมีร่องเป็นเอกลักษณ์

คุณสมบัติพิเศษ

- รูปแบบ Diamond Cut ในรุ่น Chalet Shake สร้างมิติตัดเหลี่ยมมุม สะท้อนมุมมองให้หลังคาโดดเด่น
- ออกแบบให้มีบัวกันน้ำขนาดใหญ่ ป้องกันการไหลย้อนของน้ำได้อย่างสมบูรณ์
- ฟันสีด้วยระบบ Wet on Wet ทำให้สีซึมผ่านผลิตภัณฑ์และติดคงทนได้นาน
- มีความแข็งแรงสูงตามมาตรฐาน มอก. 535-2556
- ผลิตด้วยเทคโนโลยี Double Knife Cutting ทำให้กระเบื้องขนาดได้มาตรฐานทุกแผ่น มีผิวเรียบขึ้น ทำให้มุงได้สวยงาม ซ่อนทับได้แบบสนิทป้องกันการรั่วซึมได้ดียิ่งขึ้น



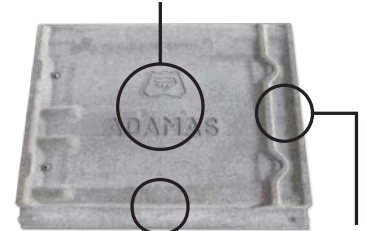
มอก.535-2556



Spec Sheet



แกนกลางขนาดใหญ่เพิ่มการรับแรง



รางลื่นด้านข้าง ป้องกันการรั่วซึม ระหว่างแผ่น

บัวกันน้ำป้องกัน น้ำไหลย้อน

ขนาด (ซม.) กว้าง x ยาว	น้ำหนัก (กก. / แผ่น)	ความลาดชัน ที่แนะนำ	จำนวนใช้งานเฉลี่ย (แผ่น / ตร.ม.)	วิธีการติดตั้งครอบ
33 x 42	5.1	30 องศา ขึ้นไป	10 - 11	ใช้ระบบครอบแห้ง ทรายเพชร (Dry Fix System)

แป ทรายเพชร ความหนา (มม.)	ระยะแป (ซม.)
0.7	ระยะแปตัวแรก 33 และระยะถัดไป 32 - 34

ชุดครอบกระเบื้อง อดามัส Adamas Roof Ridge Accessories

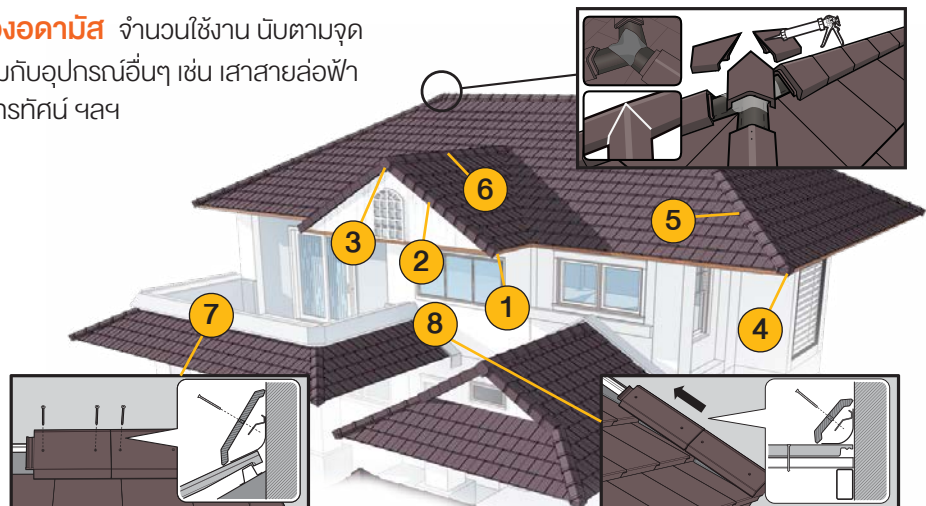


มอก.2619-2556

- | | | | |
|--|---|---|---|
| <p>1 ครอบปิดชาย
ขนาด 20 x 35 ซม.
หนัก 3.5 กก.
จำนวนใช้งาน นับตามจุด</p> | <p>2 ครอบข้าง
ขนาด 20 x 42 ซม.
หนัก 4.2 กก.
จำนวนใช้งาน 3 แผ่น / เมตร</p> | <p>3 ครอบปิดจั่ว
ขนาด 22 x 27 ซม.
หนัก 5.7 กก.
จำนวนใช้งาน นับตามจุด</p> | <p>4 ครอบปิดปลายสันตะเข้
ขนาด 21.5 x 27 ซม.
หนัก 4.4 กก.
จำนวนใช้งาน นับตามจุด</p> |
| <p>5 ครอบสันตะเข้
ขนาด 24.5 x 37.5 ซม.
หนัก 4.2 กก.
จำนวนใช้งาน 3.3 แผ่น / เมตร</p> | <p>6 ครอบสันหลังคา
ขนาด 25 x 35.7 ซม.
หนัก 4.7 กก.
จำนวนใช้งาน 3.3 แผ่น / เมตร</p> | <p>7 ครอบสันชนผนัง
ขนาด 21 x 30 ซม.
หนัก 3.0 กก.
จำนวนใช้งาน 3.3 แผ่น / เมตร</p> | <p>ใช้ครอบสันหลังคา และ ครอบสันตะเข้มาติดตั้ง</p> |
| <p>8 ครอบข้างชนผนัง
ขนาด 14 x 35.5 ซม.
หนัก 2.5 กก.
จำนวนใช้งาน 2.8 แผ่น / เมตร</p> | <p>ครอบปล่องอดามัส จำนวนใช้งาน นับตามจุด
*ใช้ติดตั้งร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆ เช่น เสาสายล่อฟ้า เสาอากาศโทรทัศน์ ฯลฯ</p> | | |

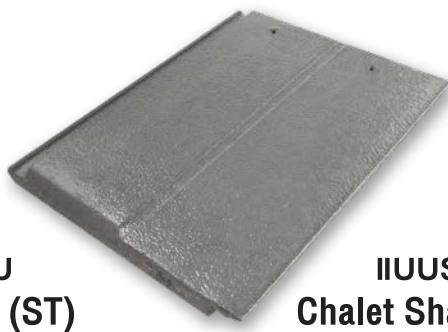


หมายเหตุ : การใช้ครอบชนผนัง ทั้ง CT เวนิส, CT เพรซ และอดามัส ให้ติดตั้ง ชุดอุปกรณ์ครอบแห้งชนผนัง รุ่นแผ่นยางเสริมลวด ก่อนติดตั้งครอบเสมอ





แบบเรียบ
Smooth Tile (ST)



แบบร่อง
Chalet Shake (CS)

(ST* / CS*)
*สินค้าสั่งผลิตเท่านั้น
**ผลิตขั้นต่ำ 50,000 แผ่น



Standard Color



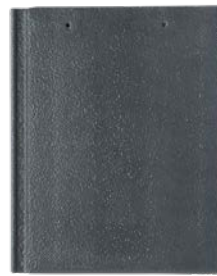
เทาแปซิฟิก
(ST)



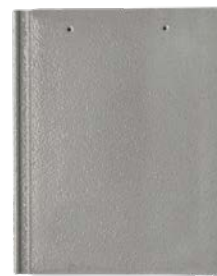
เทอาร์กติก
(ST)



เทาแอตแลนติก
(ST)



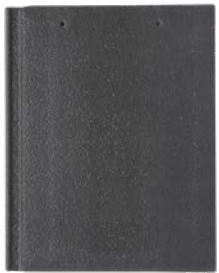
เทาเศรษฐี
(ST)



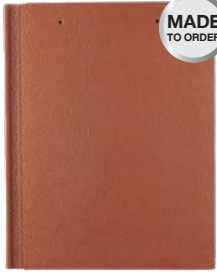
เทาโอหมอก
(ST)



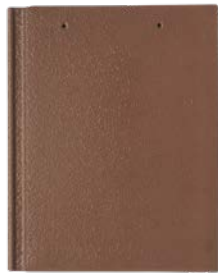
เทาสินทรีย์
(ST / CS*)



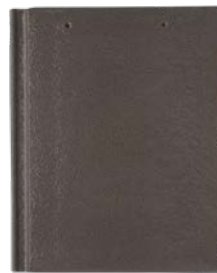
เทาอ็คนิล
(ST / CS*)



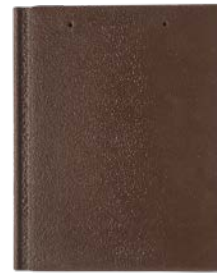
ส้มเสาวรส
(ST*)



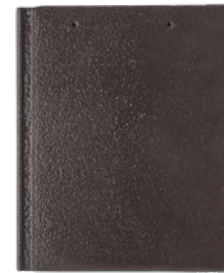
น้ำตาลมะฮอกกานี
(ST)



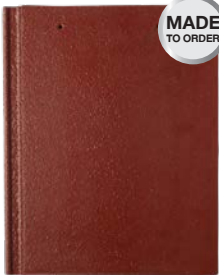
น้ำตาลภูเขา
(ST)



น้ำตาลอิตาลี
(ST)



น้ำตาลแบล็ควูด
(ST / CS*)



แดงรุ่งระวี
(ST*)

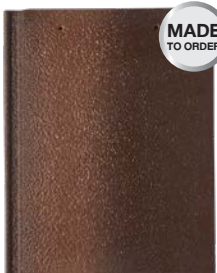
Platinum Color



Metallic Color



แดงสุริยา
(ST*)



น้ำตาลประกายอำไพ
(ST*)



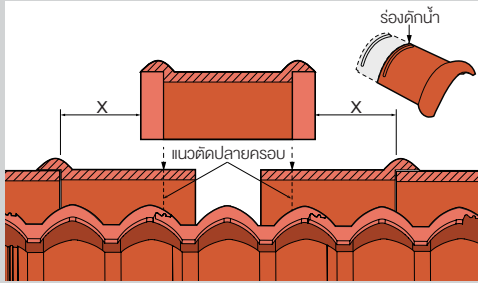
โพลีนทอแสง
(ST*)



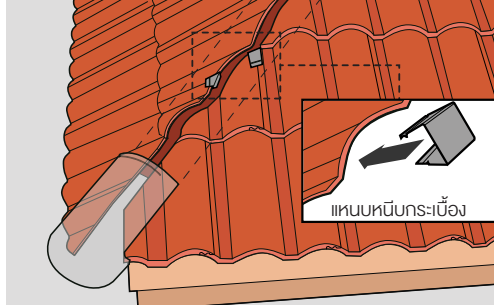
มรกตทอแสง
(ST*)

หมายเหตุ : สีสินค้าในภาพอาจแตกต่างจากสีสินค้าจริงเนื่องจากเทคนิคการพิมพ์ ขอแนะนำให้พิจารณาสีตัวอย่างก่อนการสั่งซื้อ

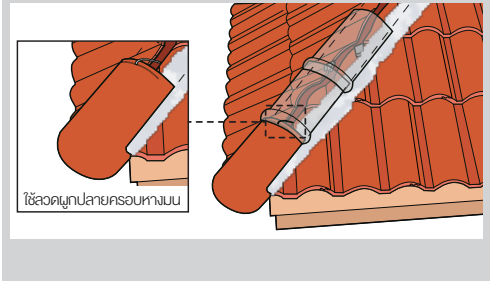
13 กรณีการติดตั้งครอบสันโค้ง 2 ทาง ให้วางครอบอยู่ที่กลางระหว่างครอบสันโค้ง ทั้ง 2 ด้าน เพื่อเลี่ยงแนวแล้วใช้เครื่องเจียรตัด และทำร่องดักน้ำ ที่ปลายของครอบสันโค้ง ทั้ง 2 ชั้น ก่อนวางติดตั้งครอบสันโค้ง 2 ทาง



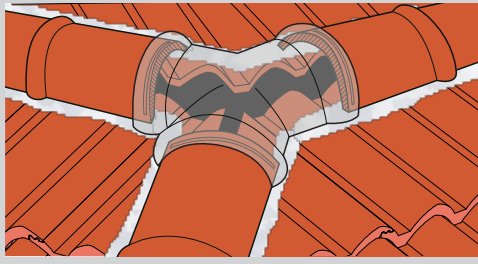
14 ติดตั้งกระเบื้องแผ่นเศษบริเวณสันตะเีให้ครบ ด้วยแผ่นหนีบกระเบื้อง



15 วางครอบหางมน บนปูนทราย ให้สูงกว่ากระเบื้อง 2.5 ซม. โดยใช้ลวดผูกปลายของครอบหางมนเข้ากับโครงสันตะเี หรือแป จากนั้นจึงติดตั้งครอบสันโค้งบริเวณสันตะเี เช่นเดียวกับบริเวณสันหลังคา



16 บริเวณจุดที่แนวสันหลังคา และสันตะเี มาบรรจบกัน ให้ติดตั้งปลายของครอบสันโค้งแต่ละด้านและเซาะร่องดักน้ำ ก่อนทำการติดตั้งด้วยครอบ 3 ทาง

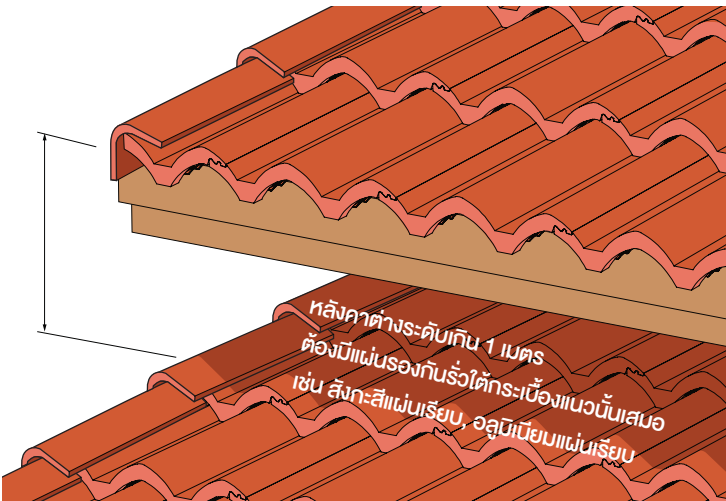


คำแนะนำ

กรณีบริเวณที่มัลมแรง หรือ ความลาดชัน 35 องศาขึ้นไป ควรยึดกระเบื้องทุกแถวทุกแผ่น

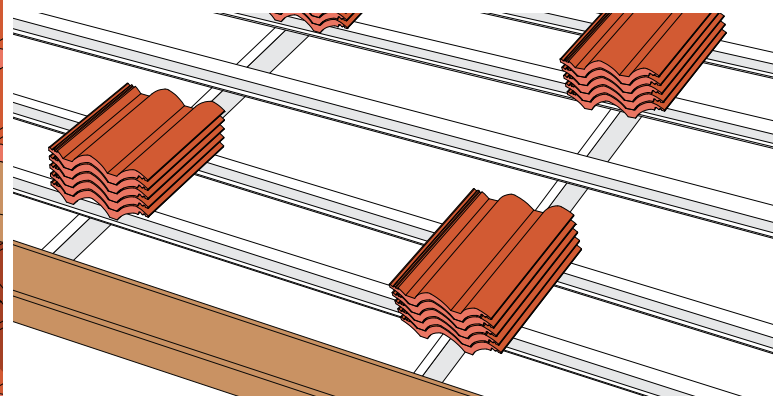


⚠️ ข้อควรระวัง และข้อแนะนำในการติดตั้ง



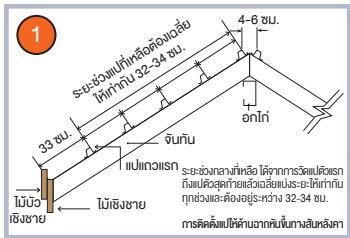
การกองกระเบื้องด้านบนโครงหลังคา ก่อนการมุง ควรวางซ้อนกระเบื้องบนแปบริเวณตำแหน่งที่มีจันทันรองรับด้านล่างเท่านั้น

- CT เพชร ควรกองไม่เกิน 10 แผ่น/จุด - CT เวนิส ควรกองไม่เกิน 8 แผ่น/จุด

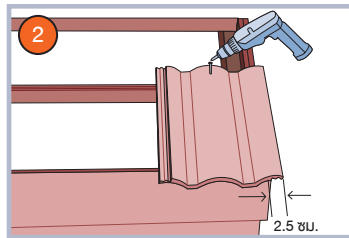


ข้อแนะนำการติดตั้ง กระเบื้อง CT IWSR

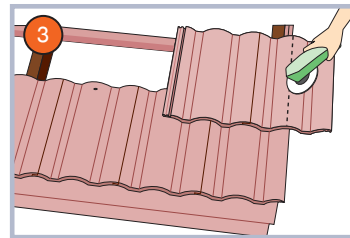
CT Roof Tile Installation Guide



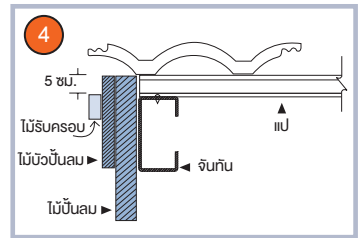
ระดับไม้รับ ชายชาย ต้องสูงกว่า แปตัวล่าง 2.5 ซม. และทำหน้ากระเบื้องห่างของแปแถวแรก ที่ 33 ซม. ส่วนแปคู่บนสุดให้ห่างกับประมาณ 4-6 ซม. และแปช่วงกลาง ให้แบ่งระยะให้ เท่ากันระหว่าง 32-34 ซม.



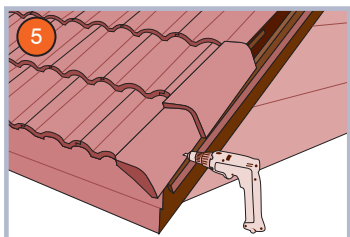
กระเบื้องแผ่นริมเป็นลมต้องเป็นลอนยก โดยให้ริมแผ่นเลยจากแนวบันลอมออกมา ประมาณ 2.5 ซม. ยึดด้วยสกรูปลายสว่าน ตราเพชร ขนาด 2.5 นิ้ว แผ่นละ 1 ตัว



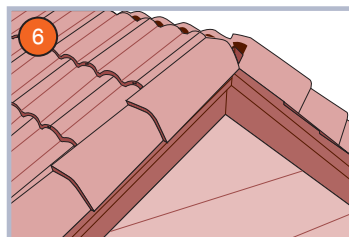
มุมกระเบื้องด้วยวิธีสลับแผ่นให้เต็มพื้น หลังคา โดยให้ยึดแถวเว้นแถว หากหลังคา ลาดชันสูงหรืออยู่ในพื้นที่ลมแรงให้ยึด ทุกแถว สำหรับการตัดกระเบื้องให้ตัดด้วย เครื่องตัดกระเบื้องหรือเครื่องเจียร์ไฟฟ้า



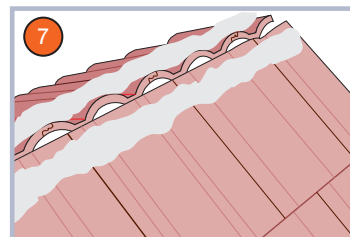
ติดตั้งไม้รับกรอบบนไม้รับบันลอมให้มีระยะ ต่ำลงมา 5 ซม. เพื่อใช้สำหรับตรวจสอบ แนวกรอบข้างโดยเมื่อติดตั้งกรอบข้างเสร็จ ไม่ต้องรื้อกรอบออก



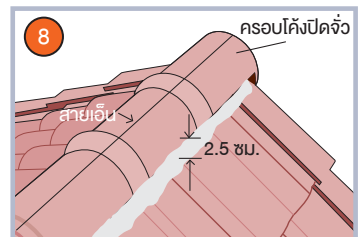
ติดตั้งกรอบปิดชายและกรอบข้าง ให้ปีก ขอบด้านล่างวางบนไม้รับกรอบ ยึดด้วย สกรูปลายสว่านตราเพชร ขนาด 3 นิ้ว



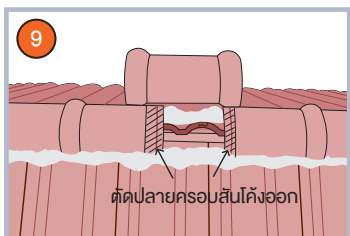
กรอบข้างตัวบนสุดทั้ง 2 ด้าน ให้ติดตั้ง ให้ชิดกันมากที่สุด หากกรอบข้างเกยกัน ให้ตัดส่วนที่เกินออก



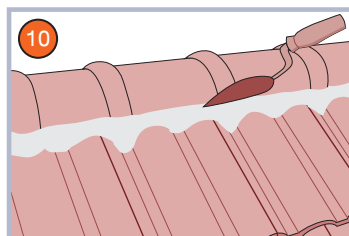
ผสมปูนทรายใต้กรอบให้เหนียวพอควร วางให้ได้แนวกรอบสันโค้ง อย่าให้เสมอ หัวกระเบื้อง หรือ สันข้ามหัวกระเบื้องไป



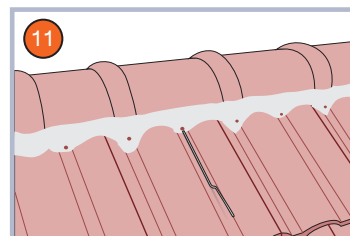
ติดตั้งกรอบปิดจั่วและกรอบสันโค้งให้ได้ ระดับ โดยใช้สายเอ็นซึ่งผ่านศูนย์กลาง กรอบสันโค้ง และให้ความหนาของปูนทราย ใต้กรอบสูงจากหลังกระเบื้อง 2.5 ซม.



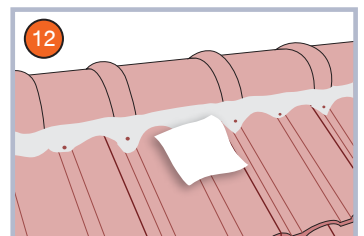
กรณีกรอบสันโค้ง 2 ทางวางไม่พอดีกับ กรอบสันโค้ง ให้ตัดแต่งกรอบสันโค้งตรงจุด ที่มาซ้อนทับกันและใช้เครื่องเจียร์ชะร่อง ดักน้ำด้านปลายกรอบสันโค้งที่ถูกตัดไป



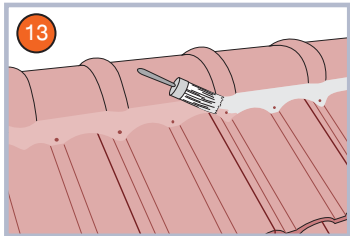
ตกแต่งปูนทรายใต้กรอบ โดยใช้เกรียง ตักปูนทรายส่วนที่สันออกทันทีในขณะ ที่ปูนทรายยังหมาดอยู่



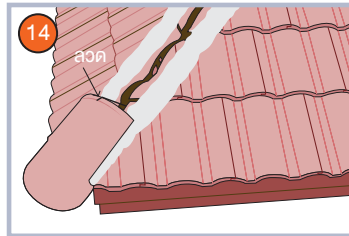
เจาะรูทะลุปูนทรายใต้กรอบสันโค้งบริเวณ ลอนรับน้ำทุกลอนด้วยเหล็กเส้นกลม ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว



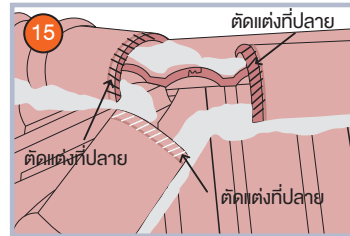
ต้องทำความสะอาดคราบน้ำปูนที่ละลาย หัว กระเบื้องและกรอบสันโค้งทันที เพราะหาก ปลอมทิ้งไว้นานจะจัดล้างไม่ออก



เมื่อปูนทรายแห้งสนิท ให้ทาสีตกแต่งด้วย สีทาปูนทรายใต้กรอบกระเบื้อง CT IWSR (ห้ามนำสีซ่อมแซมมาใช้ทาบนกระเบื้องหรือ กรอบโดยเด็ดขาด)



ใช้สวดรอยบุกรุกปลายบนของกรอบหางมม กับสันตะเข้หรือแปเพื่อยึดกรอบให้แน่นหนา ขึ้น จากนั้นติดตั้งกรอบสันโค้งบริเวณสัน ตะเข้ เช่นเดียวกับบริเวณสันหลังคา



บริเวณกรอบสันโค้ง 3 ทาง หากซ้อนทับ ไม่พอดีกับกรอบสันโค้ง ให้ตัดแต่งปลาย กรอบสันโค้งออก แล้วชะร่องดักน้ำที่ ปลายกรอบด้วยเครื่องเจียร์ไฟฟ้า

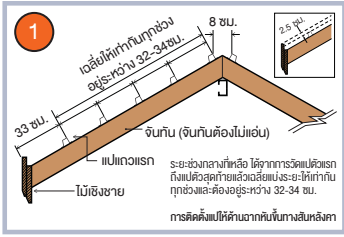
คำแนะนำ
กรณีบริเวณที่มีลมแรง หรือ ความลาดชัน 35 องศาขึ้นไป ควรยึดกระเบื้องทุกแถวทุกแผ่น



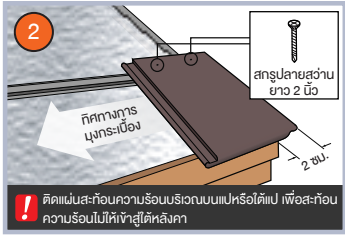
- ควรซื้อกระเบื้องให้ครบตามจำนวนการใช้งานจริงเป็นหลังๆไป เพื่อให้ได้กระเบื้องในรอบการผลิตเดียวกัน เวดสีใกล้เคียงกัน
- รายละเอียดต่างๆที่ระบุไว้ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- หากมีการใช้งานผิดวิธี ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการชดเชยสินค้าทุกกรณี

ข้อแนะนำการติดตั้ง กระเบื้อง อดาเมัส

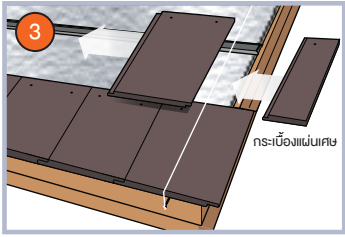
Adamas Roof Tile Installation Guide



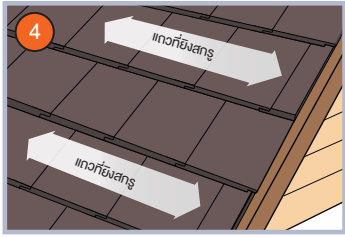
ระดับไม้บัว เชิงชาย ต้องสูงกว่าแปตัวล่าง 2.5 ซม. และกำหนดระยะห่างของแปแถวแรก ที่ 33 ซม. ส่วนแปคู่บนสุดให้วางห่างกัน ประมาณ 8 ซม. และแปช่วงกลาง ให้แบ่ง ระยะให้เท่ากันระหว่าง 32-34 ซม.



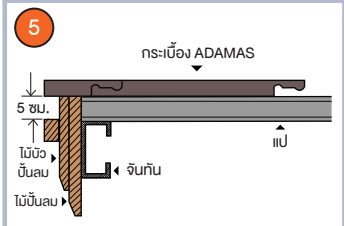
กระเบื้องแผ่นริมบนลม ต้องมุงให้เลยจาก แนวบนลมออกมาประมาณ 2 ซม. ยึดด้วย สกรูเกลียวปลายส่วน トラเพชร ขนาด 2 นิ้ว แผ่นละ 2 ตัว



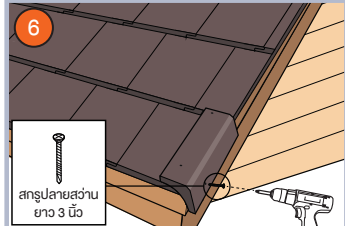
ให้มุงกระเบื้องแถวที่ 2 ด้วยวิธีสลับแปน โดยการติดกระเบื้องด้วยเครื่องตัดกระเบื้อง หรือเครื่องเจียรไฟฟ้า



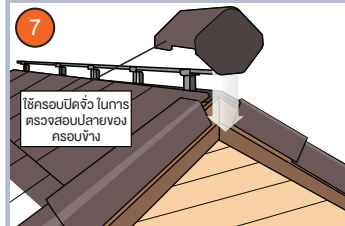
ติดตั้งกระเบื้องแผ่นต่อไปให้เต็มพื้นหลังคา โดยให้ยังสกรูยึดแถวบนแถว หากหลังคา ลาดชันสูง หรืออยู่ในพื้นที่ลมแรงให้ยึด ทุกแถว



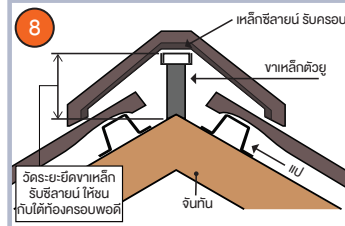
ติดไม้รับครอบบนไม้บัวบนลมให้มีระยะต่ำ ลงมา 5 ซม. เพื่อใช้สำหรับตรวจสอบแนว ครอบข้าง โดยเมื่อติดตั้งครอบข้างเสร็จ ไม่ต้องรื้อถอนออก



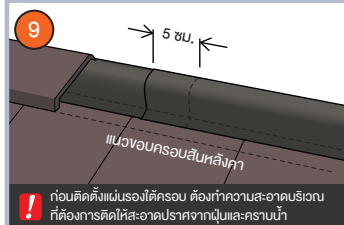
ติดตั้งครอบปิดชายและครอบข้าง ให้ปีก ขอบด้านล่างวางบนไม้รับครอบ ยึดด้วย สกรูปลายส่วน トラเพชร ขนาด 3 นิ้ว แผ่นละ 2 ตัว



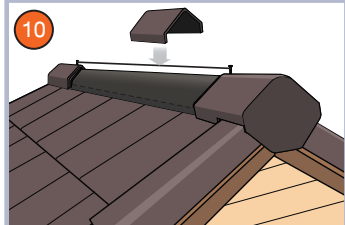
ควรจัดปลายครอบข้างด้านบนให้ชนกับ ปลายล่างของแผ่นกระเบื้อง สำหรับครอบ- ข้างแผ่นบนทั้ง 2 ด้าน ติดตั้งให้ชิดกันมาก ที่สุด



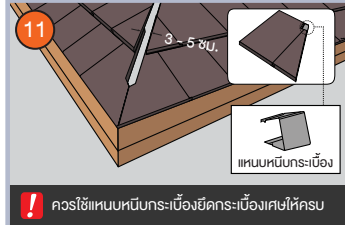
การติดตั้งครอบสันหลังคา ให้ติดตั้งด้วย ชุดครอบระบบแห้ง (Dry fix system) โดย ติดตั้งทาสีทุกช่วงจันทัน แล้วนำเหล็ก ซิลาเยนรับครอบวางกับ ยึดติดกันด้วยสกรู ยึดแปยาว 13 มม. (5 หุน)



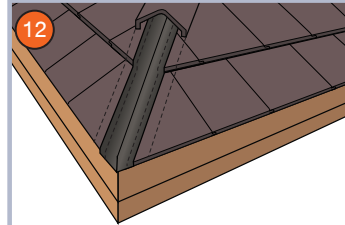
ติดแผ่นรองใต้ครอบ トラเพชร โดยอย่าให้ ขอบแผ่นเลยแนวครอบสันหลังคาออกมา หากต้องต่อแผ่นรองใต้ครอบ ต้องติดให้ มีระยะซ้อนทับกันอย่างน้อย 5 ซม.



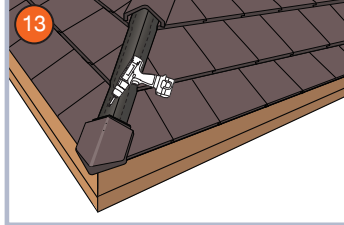
ติดตั้งครอบปิดจั่วและครอบสันหลังคาทับบน แผ่นรองใต้ครอบ ยึดด้วยสกรูปลายส่วน ยึดครอบแผ่นละ 2 ตัว ตรวจสอบแนว โดยใช้ เส้นเอ็นจิ้งกึ่งกลางครอบจากริมด้านหนึ่ง ไปริมอีกด้านหนึ่ง



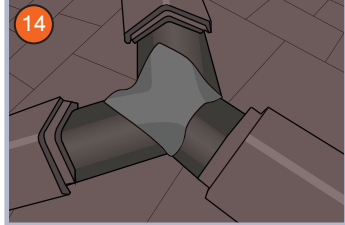
บริเวณสันตะเพ็จทั้ง 2 ด้าน ให้มีระยะห่างกัน 3 ซม. ใช้แหวนหนีกระเบื้องคอนกรีต ติด ตั้งกระเบื้องพิเศษให้ครบ หากปลายกระเบื้อง บริเวณสันตะเพ็จเลยแนวเชิงชาย ให้ตัดแต่ง กระเบื้องให้ชนชิดกัน



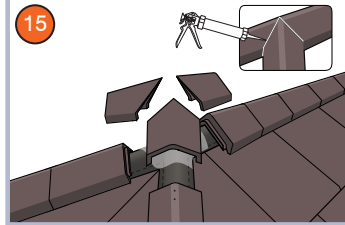
การติดตั้งครอบสันตะเพ็จ ให้ติดตั้งด้วย ชุดครอบระบบแห้ง (Dry fix system) เช่น เดียวกับการติดตั้งครอบสันหลังคา



ติดตั้งครอบปิดปลายสันตะเพ็จ และครอบ สันตะเพ็จขึ้นไปจนถึงปลายด้านบนของสัน ตะเพ็จ ยึดด้วยสกรูปลายส่วน ยึดครอบ แผ่นละ 2 ตัว



บริเวณรอยต่อสันหลังคาทับสันตะเพ็จ ให้ติด แผ่นปิดรอยต่อกับบนแผ่นรองใต้ครอบ



ตัดต่อครอบสันหลังคา และครอบสันตะเพ็จ ที่มาต่อชนกัน แล้วทาแนวด้วยโพลียูรีเทน ซิลแลนซ์ แล้วทาสีตกแต่ง



- ควรซื้อกระเบื้องให้ครบตามจำนวนการใช้งานจริงเป็นหลังๆไป เพื่อให้ได้กระเบื้องในรอบการผลิตเดียวกัน เวดสีใกล้เคียงกัน
- รายละเอียดต่างๆที่ระบุไว้ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- หากมีการใช้งานผิดวิธี ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการชดเชยสินค้าทุกกรณี

อุปกรณ์ติดตั้งกระเบื้องคอนกรีต

Concrete Roof Tiles Accessories



ชุดอุปกรณ์ครอบแห้ง รุ่นแผ่นอะลูมิเนียม

คุณสมบัติ : ประกอบด้วยแผ่นรองใต้ครอบมาตรฐาน ขาเหล็ก เหล็กซีไลน์และสกรูยึดขาเหล็กและครอบ

การใช้งาน : ใช้ติดตั้งครอบสันหลังคา และสันตะเี ทดแทนการใช้ปูนทรายและป้องกันการรั่วซึม

ขนาด กว้าง x ยาว : 28 x 300 ซม. **น้ำหนัก** 1.10 กก.

ปริมาณการใช้งาน 2.8 เมตร / ชุด



ชุดอุปกรณ์ครอบแห้งชนผนัง รุ่นแผ่นยางเสริมลวด

คุณสมบัติ : ประกอบด้วยแผ่นปิดรอยรั้ว เหล็กทรงครอบผนัง ยานิวโพลียูรีเทน สกรูยึดกระเบื้อง

และฟุกพลาสติก

การใช้งาน : ใช้ติดตั้งบริเวณพื้นหลังคาชนกับผนังอาคาร ทดแทนการทำปึก ค.ส.ล (คอนกรีตเสริมเหล็ก)

ขนาด กว้าง x ยาว : 16 x 500 ซม. **น้ำหนัก** 5.9 กก.

ปริมาณการใช้งาน 4.8 เมตร / ชุด



ชุดอุปกรณ์ครอบแห้งสันตะเี รุ่นแผ่นอะลูมิเนียม

การใช้งาน : ใช้ติดตั้งบริเวณแนวสันตะเี ของกระเบื้องคอนกรีต ตราเพชร

CT Tile / CT Venice / Adamas

ขนาด กว้าง x ยาว : 18 x 60 ซม. **น้ำหนัก** 4.1 กก.

ปริมาณการใช้งาน 3 เมตร / ชุด

SUS 304 STAINLESS STEEL



แห้งหนีบกระเบื้องคอนกรีต

การใช้งาน : ใช้ยึดกระเบื้องแผ่นเศษตรงแนวสันตะเี

บรรจุ : 50 ตัว / 1 กง **น้ำหนัก** 0.75 กก.



แผ่นยางปิดรอยต่อ

การใช้งาน : ใช้ปิดบริเวณรอยต่อของสันหลังคา

กับสันตะเี หรือจุดเชื่อมต่อครอบต่างๆ

ขนาด กว้าง x ยาว : 28 x 40 ซม. **น้ำหนัก** 0.3 กก.

ปริมาณการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด

SUS 304 STAINLESS STEEL



แป็กอลูมิเนียม ซูเปอร์สตีล ตราเพชร

ชนิดกระเบื้อง	ความหนาแป (มม.)	ความยาว (ม.)	น้ำหนัก (กก.)	จำนวนการใช้งาน	ระยะห่างจันทัน
CT เพชร, CT เวนิส	0.5	6.0	2.45	ใช้ 0.53 ก้อน / ตร.ม.	ระยะห่างสูงสุด ไม่เกิน 1.0 ม.
อดามัส	0.7	6.0	3.6		



กระเบื้องโปร่งแสง CT Iwors
ขนาด 33 x 42 ซม. **น้ำหนัก** 1.0 กก.
จำนวนการใช้งาน : นับตามจุด
 หรือ 10 - 11 แผ่น / ตร.ม.



แผ่นปิดกันนํ้า กระเบื้อง CT เวนิส
บรรจุ : 10 ชั้นต่อกล่อง (พร้อมสกรู)
ก x ย x น : 7 x 59.7 x 0.3 ซม.
น้ำหนัก : 0.71 กก.
การใช้งาน : 1 กล่อง ปิดเชิงชายได้ 6 ม.



แผ่นปิดกันนํ้า กระเบื้อง CT Iwors
บรรจุ : 10 ชั้นต่อกล่อง (พร้อมสกรู)
ก x ย x น : 5.8 x 60 x 0.3 ซม.
น้ำหนัก : 0.62 กก.
การใช้งาน : 1 กล่อง ปิดเชิงชายได้ 6 ม.



รางน้ำตะเวี ตราเพชร
การใช้งาน : ใช้ติดตั้งเพื่อระบายน้ำบริเวณ
 รางตะเวีที่หลังคาสองพื้นมาบรรจบกัน
ขนาดปกติ : 40 x 200 ซม. **หนัก** 2.74 กก.
ขนาดใหญ่ : 45 x 200 ซม. **หนัก** 3.0 กก.



สกรูปลายส่วน 2 นิ้ว
สำหรับยึดกระเบื้องอดาบิส
บรรจุ : 250 ตัว / กล่อง
ใช้งาน : 2 ตัว / กระเบื้อง 1 แผ่น



สกรูปลายส่วน 2.5 นิ้ว
สำหรับยึดกระเบื้อง CT Iwors
บรรจุ : 250 ตัว / กล่อง
ใช้งาน : 1 ตัว / กระเบื้อง 1 แผ่น



สกรูปลายส่วน 3 นิ้ว
สำหรับยึดครอบข้าง / ครอบปิดชาย
ของกระเบื้องคอนกรีตทุกตัว
บรรจุ : 50 ตัว / กล่อง
ใช้งาน : 1 ตัว / ครอบ 1 แผ่น



สกรูปลายส่วน 3 นิ้ว
สำหรับยึดกระเบื้อง CT เวนิส
บรรจุ : 250 ตัว / กล่อง
ใช้งาน : 1 ตัว / กระเบื้อง 1 แผ่น



สกรูปลายส่วน 5 หุน (13 มม.)
สำหรับยึดแป ตราเพชร
บรรจุ : 500 ตัว / กล่อง
ใช้งาน : แป ยาว 6.0 ม. ใช้ 14 ตัว / ท่อน



สีทาปูนทรายใต้ครอบ CT Iwors
และ CT เวนิส
น้ำหนัก 2.0 กก.
 ใช้สำหรับทาสีตกแต่งปูนทรายใต้ครอบ
 ทาได้ 40 เมตร / กระป๋อง



แผ่นปิดหัวรางน้ำ ตราเพชร
ใช้สำหรับ : ปิดหัวรางน้ำตะเวี ป้องกันน้ำรั่วบริเวณหัวรางน้ำ
กว้าง 3 นิ้ว x **ยาว** 2.00 ม. **หนัก** 0.2 กก.
จำนวนใช้งาน : 2 เมตร / ม้วน



สีซ่อมแต่งกระเบื้องคอนกรีต
น้ำหนัก 1.0 กก.
 ใช้การรอยติดตามขอบกระเบื้อง CT Iwors
 หรืออดาบิส ไม่ควรใช้สีซ่อมแต่งกาลง
 บนครอบหรือบนกระเบื้องโดยตรง
 ทาได้ 6 ตร.ม. / กระป๋อง



รุ่นมาตรฐาน 1 ด้าน รุ่นอีโค่ 1 ด้าน

แผ่นสะท้อนความร้อน ตราเพชร
ใช้สำหรับ : ปูบริเวณใต้โครงหรือเหนือ
 โครงหลังคา ช่วยป้องกันความร้อน
 จากภายนอกตัวบ้าน



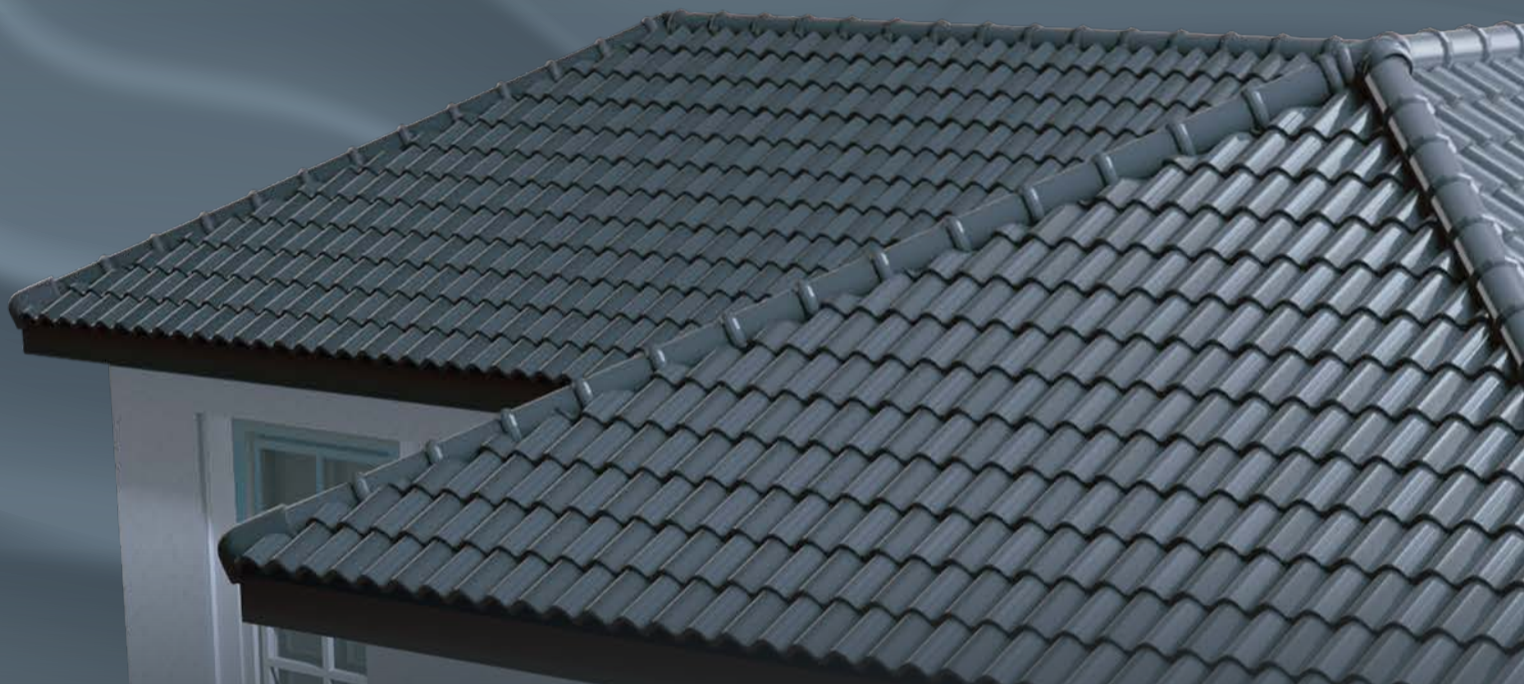
รุ่นมาตรฐาน 2 ด้าน รุ่นอีโค่ 2 ด้าน

*พื้นที่ใช้งานรวมระยะซ้อนทับแล้ว
ม้วนเล็ก 1.25 x 20 ม.
 - พื้นที่ใช้งาน 20 ตร.ม. / ม้วน
ม้วนใหญ่ 1.25 x 60 ม.
 - พื้นที่ใช้งาน 60 ตร.ม. / ม้วน



ฉนวนกันความร้อน เวิร์ คูล
ใช้สำหรับ : ช่วยป้องกันความร้อน
 จากภายนอกตัวบ้าน
 - รุ่นหนา 2 นิ้ว **หนัก** 2.0 กก.
 - รุ่นหนา 3 นิ้ว **หนัก** 2.7 กก.
จำนวนใช้งาน :
 2.4 ตร.ม. / ม้วน ทั้ง 2 ความหนา

ANDAMAN BLUE ROOF



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

408/163-165 อาคารสำนักงานพหลโยธินเพลส ชั้น 40
ถ.พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทร. 02 619 0742-4 โทรสาร 02 619 0488

408/163-165 40th Floor, Phaholyothin Place Building,
Phaholyothin rd., Samsennai, Bangkok THAILAND 10400
Tel. +66 2 649 0742-4 Fax +66 2 619 0488



www.dbp.co.th

    DIAMONDBrandOfficial  DIAMONDBrandTH  @diamondbrand  02 619 2333

แอปพลิเคชัน จากตราเพชร
ที่จะช่วยให้บ้านของคุณ
'สวยครบเซต ตราเพชรทั้งหลัง'



Diamond Brand | 

