

กระเบื้อง คอนกรีต

CONCRETE TILE

ตรา
เพชร

NOV 2021

◆ CT เพชร

CT Tile

◆ CT เวนิส

CT Venice Tile

◆ อดามัส

Adamas Tile



DIAMOND
COATING

ไดมอนด์โคตติ้ง

DIAMOND
COATING+

ไดมอนด์โคตติ้งพลัส



Made in Thailand



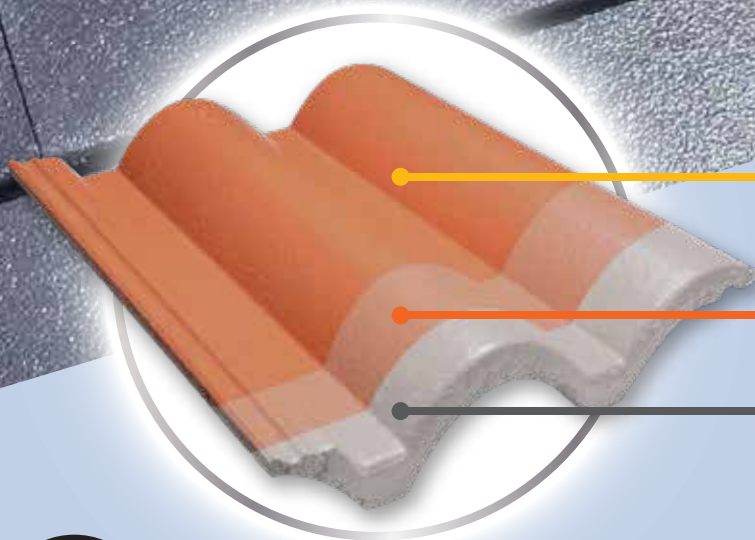
โดมอนด์โคทติ้ง



โดมอนด์โคทติ้งพลัส

เทคโนโลยีการเคลือบสีใหม่

คุณภาพสีสวยงาม คงทน 3 เท่า*



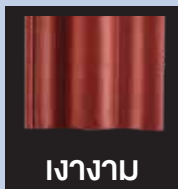
DIAMOND COATING

ชั้นสี

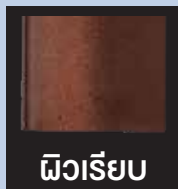
เนื้อกระเบื้อง



โดมอนด์โคทติ้ง เคลือบสี 2 ชั้น



เงางาม



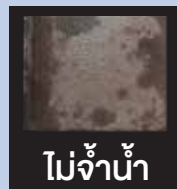
ผิวเรียบ



ทนแดด ฝน



ไม่ต่าง



ไม่จ้ำน้ำ

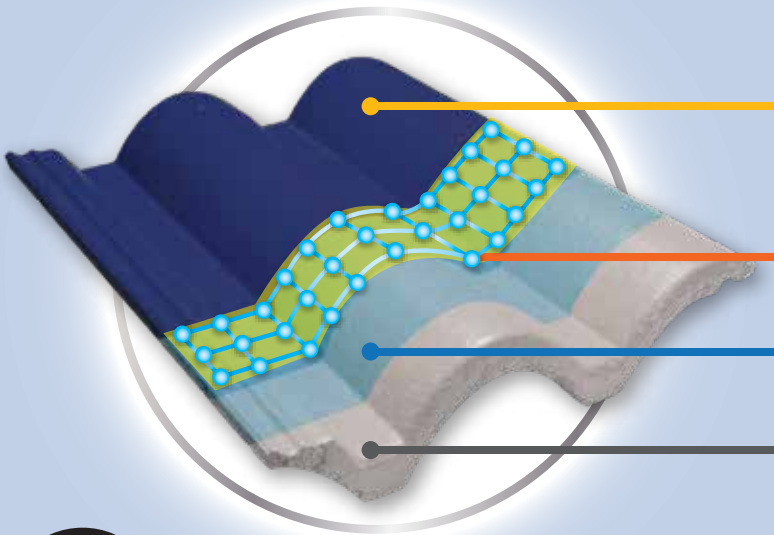


กระเบื้องคอนกรีตทั่วไป

กระเบื้อง CT IWXS [สีน้ำตาลสุกลักษณะ] **DIAMOND COATING⁺**



* อ้างอิงผลการทดสอบ โดยเปรียบเทียบระหว่างกระเบื้องคอนกรีตทั่วไป สูตรสีปกติ (Clear Coat) กับกระเบื้อง 'ตราเพชร' สูตรสี Diamond Coating และ Diamond Coating Plus ด้วยกระบวนการทดสอบเร่งสภาวะ QUV เทียบเท่ากับมาตรฐาน ASTM G154



DIAMOND COATING⁺

รองพื้นอะคริลิครีเซิน

ชั้นสี

เนื้อกระเบื้อง



โดมอนด์โคทติ้งพลัส เคลือบสี 3 ชั้น*

ได้แก่ ชั้นเนื้อสีบนกระเบื้องขณะเปียก (Wet-on-Wet) เพื่อให้สีติดแน่นคงทนเป็นเนื้อเดียวกับกระเบื้อง *ชั้นสีรองพื้นเพื่อประสานระหว่างชั้นสี และ ชั้นเคลือบใสผสมสี โดยเป็นการประสานของสีกระเบื้องและสารอะคริลิครีเซิน เพื่อให้โมเลกุลของเนื้อสีสารรองพื้น และสารเคลือบ ผสมผสานเป็นเนื้อเดียวกัน ช่วยปกป้องให้สีคงทน เข้มสด และเงางาม

กระเบื้อง CT เวนิส CT Venice



มอก.535-2556

คุณสมบัติพิเศษ

- รูปลอนกระเบื้องโค้งสูงสไตล์อิตาลี สวยงาม คลาสสิก สร้างมิติแสงเงามากกว่ารุ่นเดิม เพิ่มมุมมองที่แตกต่างตามช่วงเวลา
- ก้าวล้ำนำเทรนด์ด้วยสีพิเศษ Tri Tone Color มีถึง 3 เวดสีบนกระเบื้องแผ่นเดียว มิติใหม่ของการดีไซน์หลังคาที่ช่วยให้หลังคาบ้านโดดเด่น แตกต่างจากบ้านทั่วไป
- ผิวกระเบื้องสีทั้งด้านใหม่ เรียบหรูทุกมุมมองของทุกเอเดสอิริสโทน
- รูปลอนโค้งแบบแหลม ช่วยรับแรงได้มากกว่ากระเบื้องคอนกรีตมาตรฐานทั่วไปถึง 2 เท่า

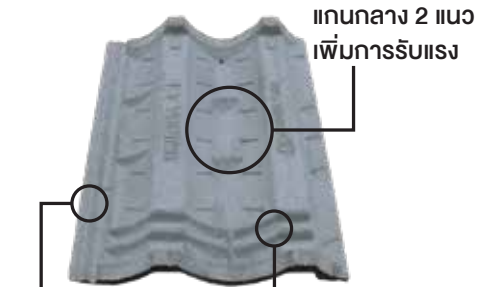
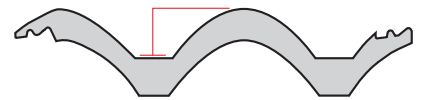
ขนาดกระเบื้อง กว้างยาว (ซม.)	33x42
น้ำหนักกระเบื้อง (กก./แผ่น)	4.4
ความลาดชันที่แนะนำในการติดตั้ง (Service Pitch)	25 องศา ขึ้นไป
ระยะแป (ซม.)	ระยะแปตัวแรก 31 และระยะถัดไป 32-34
แปตราเพชรความหนา (มม.)	0.5
จำนวนการใช้งานเฉลี่ย (แผ่น/ตร.ม.)	10-11 แผ่น
วิธีการติดตั้งครอบหลังคา	ใช้ปูนทรายหรือระบบครอบแห้งตราเพชร

• ร่องรางลึก ช่วยระบายน้ำได้ดีกว่ากระเบื้องหลังคาชนิดอื่น



• ปลายกระเบื้องโค้งมน ดีไซน์สวยงามกลมกลืนทุกรายละเอียด

ความสูงลอน 4.5 ซม.



รางสันด้านข้าง ป้องกันการรั่วระหว่างแผ่น

บัวกันน้ำ 3 ชั้น กว้างกว่ากันน้ำยี่ห้ออื่น

ชุดครอบกระเบื้อง CT เวนิส

- | | | | |
|--|--|---|---|
| <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 ครอบหางมม
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> | | |



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

ครอบปล่อง CT เวนิส
จำนวนใช้งาน นับตามจุด





Standard Color



เทามิลาน



แดงโรมัน



น้ำตาลกอนโดล่า



ส้มเซียนนา

MADE TO ORDER

Tri Tone Color



น้ำตาลทิสคานี



ส้มฟลอเรนซ์



Premium Color



NEW COLOR

MADE TO ORDER

น้ำเงินกรอตโต

หมายเหตุ : สีสินค้าในภาพอาจแตกต่างเนื่องจากเทคนิคการพิมพ์
ขอแนะนำให้พิจารณาสินค้าตัวอย่างก่อนการสั่งซื้อ

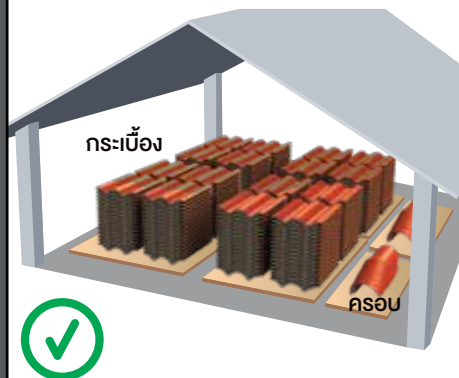
ข้อควรระวังในการกองเก็บ และการใช้งาน

- ควรกองเก็บในที่ร่มก่อนการใช้งาน
- ในการกองเก็บหน้า Site งาน ต้องจัดหาผ้าคลุมทุกครั้ง
- ไม่ควรให้กระเบื้องสัมผัสแดด/ฝน ก่อนการติดตั้ง
- ควรใช้ค้ำความสะอาดฝุ่นกระเบื้องก่อนขึ้นเมจ
- ห้ามใช้สิ่วกาปูนทรายทาบนกระเบื้องหรือกรอบโดยตรง

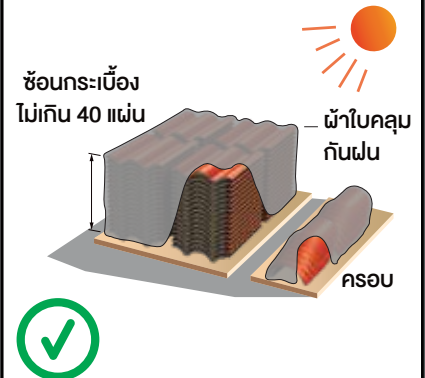


การกองเก็บต้องไม่หยงแฉ่นกระเบื้องจน
กองเก็บก่อนการใช้งาน และไม่ควรงองเรียง
กระเบื้องหรือกรอบ ซ้อนสูงเกิน 40 แผ่น

การกองเก็บในร่ม



การกองเก็บกลางแจ้ง



กระเบื้อง CT IWXS CT Tile



มอก.535-2556

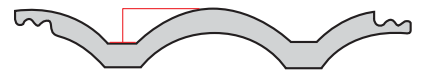
มิติแห่งความงามของกระเบื้องคอนกรีต สร้างสรรค์จินตนาการใหม่ที่เสริมให้บ้านคุณดูหรูหรา มีสไตล์ ทำให้กระเบื้องคอนกรีต **CT IWXS** สามารถตอบสนองจินตนาการของการออกแบบได้อย่างอิสระ โดดเด่นด้วยรูปลอน Gran Onda ให้ความโค้ง เว้า ได้รูป แก่งทนทานด้วยมาตรฐานการผลิตอันทันสมัย ช่วยให้หลังคาของคุณสวยได้หลากสไตล์ ด้วยเวด สตีถึง 4 กลุ่ม คือ 1.กลุ่มสีมาตรฐาน 2.กลุ่มสีพิเศษ 3.กลุ่มสีพรีเมียม และ 4.กลุ่มสีเมทัลลิก

คุณสมบัติพิเศษ

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



ความสูงลอน 2.9 ซม.



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

แกนกลาง 2 แนว
เพิ่มการรับแรง



รางล้นด้านข้าง ป้องกัน
การรั่วระหว่างแผ่น

บัวกันน้ำ 3 ชั้น

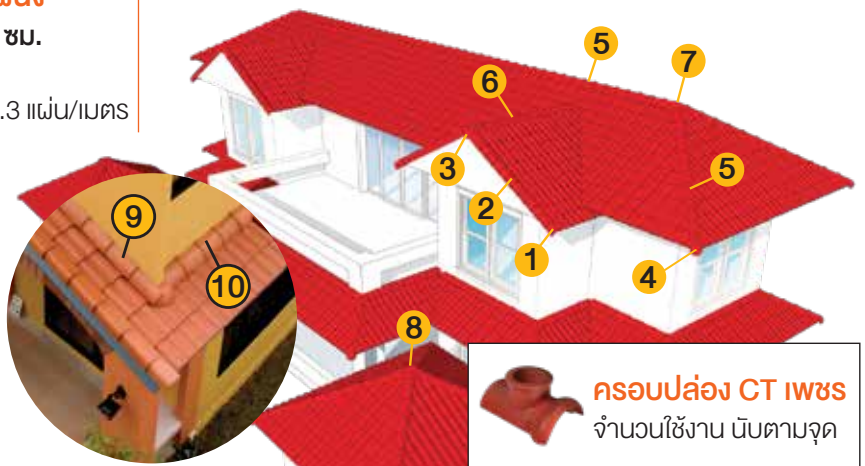
ชุดครอบกระเบื้อง CT IWXS

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> | | |



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



ครอบปล่อง CT IWXS
จำนวนใช้งาน นับตามจุด

Standard Color



แดงพินรุทีพย์



แดงชา



ส้มคาส่า



น้ำตาลสูงนิเวศน์

MADE TO ORDER



น้ำตาลนนทรี



น้ำตาลพิทูล



น้ำตาลราวดี



เทาคาซ่า



เทาหยับหมอก



เทานิลมังกร



เทาสายลม

NEW COLOR

MADE TO ORDER



เทาหิมะ

NEW COLOR



Premium Color



ฟ้างูนิรันดร์



น้ำเงินรอยัล

NEW COLOR



น้ำเงินไทรรงค์



เขียวพ่องใส



เขียวสนฉัตร



แดงดวงฤทัย



น้ำตาลศุภลักษณ์



เทาบาร์มี

MADE TO ORDER



Metallic Color



โพลีปรายโซค



มรกตมิ่งมาก

MADE TO ORDER



ทองแดงคุงมงคล

หมายเหตุ : สีสินค้าในภาพอาจแตกต่างเนื่องจากเทคนิคการพิมพ์
จอแนะนำให้พิจารณาสินค้าตัวอย่างก่อนการสั่งซื้อ

Special Color



เงินกุลพันธ์



ดินเผาคลาสสิก

MADE TO ORDER



ส้มวราธิราช



แดงประกายตะวัน



น้ำตาลทรายทอง



น้ำตาลอรุณรุ่ง



เขียวราชพฤกษ์

MADE TO ORDER



เขียวตองอ่อน



กระเบื้อง อดาเมัส Adamas Tile



มอก.535-2556

กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ **อดาเมัส** ปรากฏแห่งความงาม เรียบหรู สวยทุกมุมมอง ในสไตล์โมเดิร์น พร้อมด้วยรูปแบบ Diamond Cut ในรุ่น Chalet Shake ช่วยให้บ้านของคุณโดดเด่นไม่เหมือนใคร ใน 2 แบบ 2 สไตล์

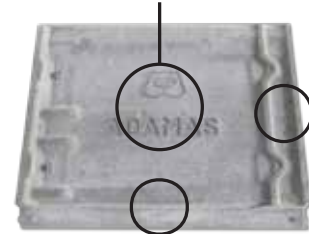
1. Chalet Shake เรียบและมีร่องเป็นเอกลักษณ์
2. Smooth Tile เรียบหรูหรามีสไตล์

คุณสมบัติพิเศษ

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



แกนกลางขนาดใหญ่
เพิ่มการรับแรง



รางสันด้านข้าง
ป้องกันการรั่วซึม
ระหว่างแผ่น

บัวกันน้ำป้องกัน
น้ำไหลย้อน

ขนาดกระเบื้อง กว้างยาว (ซม.)	33x42
น้ำหนักกระเบื้อง (กก./แผ่น)	5.1
ความลาดชันที่แนะนำในการติดตั้ง (Service Pitch)	30 องศาขึ้นไป
ระย-แป (ซม.)	ระย-แปตัวแรก 33 และระย-แปถัดไป 32-34
แปตราเพชรความหนา (มม.)	0.7
จำนวนการใช้งานเฉลี่ย (แผ่น/ตร.ม.)	10-11 แผ่น
วิธีการติดตั้งครอบหลังคา	ระบบครอบแห้ง (Dry fix system)

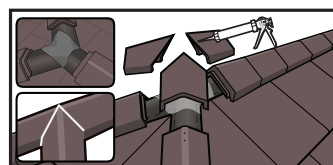
ชุดครอบกระเบื้อง อดาเมัส

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>8 ครอบข้างชนผนัง
ขนาด 14 x 35.5 ซม.
หนัก 2.5 กก.
จำนวนใช้งาน 2.8 แผ่น/เมตร</p> | | | |



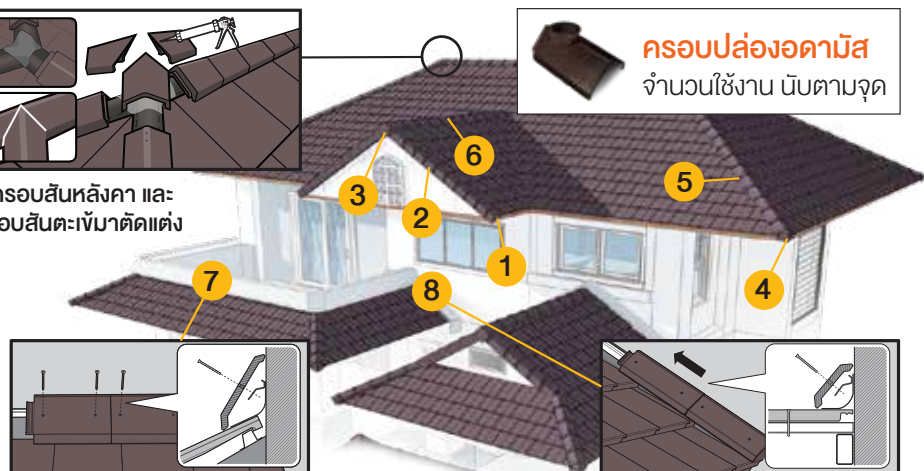
หมายเหตุ : การใช้ครอบชนผนัง ทั้ง CT เวนิส, CT เพรซ และอดาเมัส ให้ติดตั้ง ชุดอุปกรณ์ครอบแห้งชนผนัง รุ่นแผ่นยางเสริมลวด ก่อนติดตั้งครอบเสมอ



ใช้ครอบสันหลังคา และ ครอบสันตะเข้มาติดตั้ง



ครอบปล่องอดาเมัส
จำนวนใช้งาน นับตามจุด





แบบเรียบ
Smooth Tile (ST)



แบบร่อง
Chalet Shake (CS)

(ST* / CS*)

MADE
TO ORDER

*สินค้าสั่งผลิตเท่านั้น



Standard Color



เทาโอหมอก
(ST)



เทาสินทรัพย์
(ST / CS*)



เทาอัคนี
(ST / CS*)



เทาเศรษฐี
(ST)

NEW
COLOR



แดงรุ่งระวี
(ST / CS*)



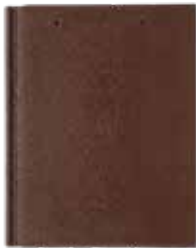
ส้มเสาวรส
(ST)



น้ำตาลมะฮอกกานี
(ST)



น้ำตาลภูเขา
(ST)



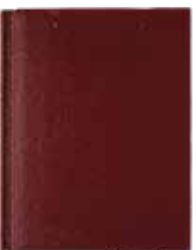
น้ำตาลอิตาลี
(ST / CS*)



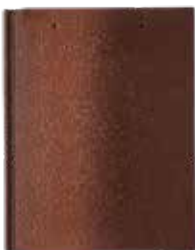
น้ำตาลแบล็ควูด
(ST / CS)



Platinum Color



แดงสุริยา
(ST)



น้ำตาลประกายอำไพ
(ST* / CS*)

หมายเหตุ : สีสินค้าในภาพอาจแตกต่างเนื่องจากเทคนิคการพิมพ์
ขอแนะนำให้พิจารณาสินค้าตัวอย่างก่อนการสั่งซื้อ



Metallic Color



ไฟลีนทองแดง
(ST*)



มรกตทองแดง
(ST*)



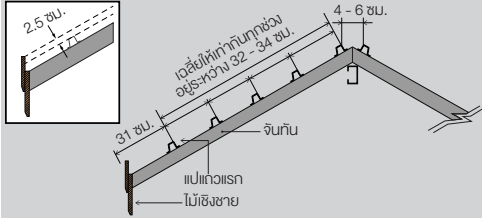
ทับทิมทองแดง
(ST)



ข้อแนะนำการติดตั้ง กระเบื้อง CT เวนิส

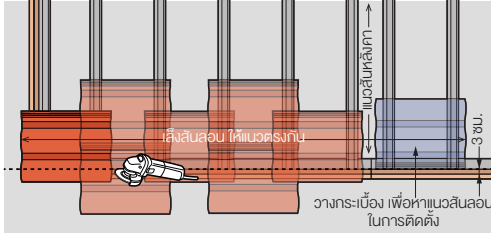
CT Venice Tile Installation Guide

- 1.1** รางไม้เชิงชายต้องสูงกว่าแปตัวล่าง 2.5 ซม. และมีระยะห่าง 31 ซม. จัดแปคู่บนสุดให้มีระยะห่าง 4 - 6 ซม. สำหรับแปช่วงกลางให้มีระยะเฉลี่ย 32 - 34 ซม.

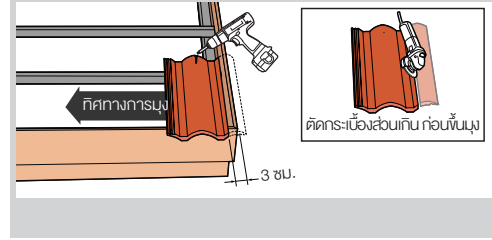


ระยะช่วงกลางที่เหลือได้จากการวัด แปตัวแรกถึงแปตัวสุดท้าย โดยเฉลี่ยแปะระยะให้เท่ากับทุกช่วง ต้องอยู่ระหว่าง 32-34 ซม. และระยะจันทัน มีระยะห่าง 1 เมตร การติดตั้งแปให้ด้านจากหน้าขึ้นหลังคา

- 1.2** สำหรับหลังคาทรงจั่ว ให้นำกระเบื้องมาวางผังตรงข้าม (ด้านขวางของหน้าจั่ว) โดยหันด้านทรงกันน้ำห่างแนวบันลอมเข้ามา 3 ซม. เพื่อหาแนวสันลอนให้กระเบื้องแถวแรกแล้วนำกระเบื้องด้านซ้ายของจั่วให้ตรงตามแนวสันลอนที่กำหนดไว้



- 1.3** ติดตั้งกระเบื้องแผ่นริม โดยให้สันลอนตรงตำแหน่งในข้อที่ 2 แล้วยึดด้วยสกรูปลายสว่าน ตราเพชร ขนาด 3 นิ้ว แผ่นละ 1 ตัว



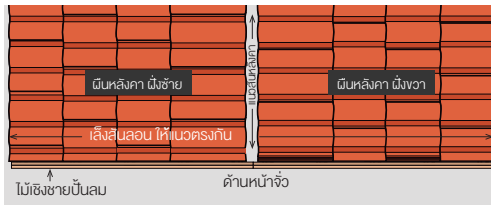
- 1.4** มุงกระเบื้องด้วยวิธีสลับแผ่น ให้เต็มแผ่นหลังคา โดยให้ยึดแบบแถวเว้นแถว แต่หากหลังคาสูงชัน หรือ อยู่ในพื้นที่ลมแรงให้ยิงสกรูยึดทุกแถว และควรตรวจสอบแนวของกระเบื้อง ด้วยการยิงเอ็นทุกระยะ 10 แผ่น หรือ 3 เมตร



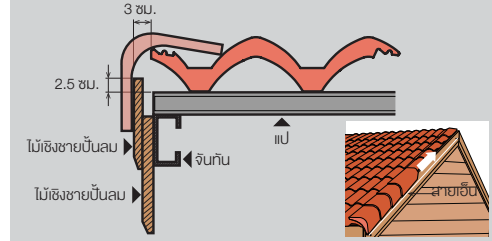
แนวที่ยึดสกรู

- หากหลังคาสูงชันเกิน 35 องศา หรืออยู่ในพื้นที่ลมแรง ให้ยิงสกรูยึดทุกแถว
- หากแนวกระเบื้องไม่ตรงง่าให้กระเบื้องงอทับระหว่างยอดลอนแผ่นข้างกันด้านปราบและราบขึ้นแผ่นบน (เสียงทำให้กระเบื้องแตกแล้วได้ง่ายโดยเฉพาะขณะขึ้นสกรู)

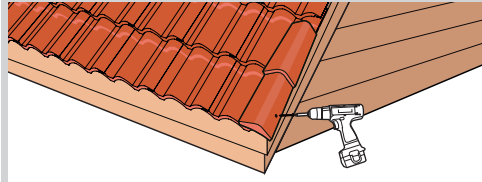
- 1.5** ตรวจสอบแนวของแผ่นหลังคาแต่ละด้านให้ตรงกัน เพื่อความสวยงามก่อนทำการติดตั้งครอบ



- 1.6** ตรวจสอบระดับไม้เชิงชายบันลอม ควรอยู่สูงกว่าระดับหลังแป 2.5 ซม. และขอบกระเบื้อง ควรห่างจากหน้าไม้เชิงชายบันลอม 3 ซม.

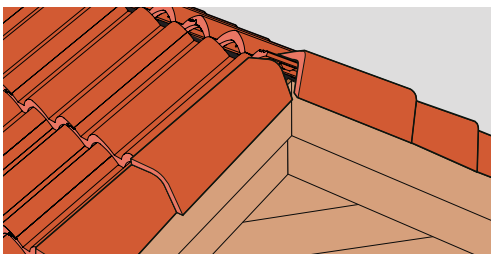


- 1.7** ติดตั้งครอบปิดชายและครอบข้าง ให้ปีกขอบด้านล่างวางบนไม้รับครอบ หรือเสมอแนวกับเอ็นที่ขึงไว้ แล้วยิงยึดด้วยสกรูปลายสว่าน ตราเพชร ขนาด 3 นิ้ว

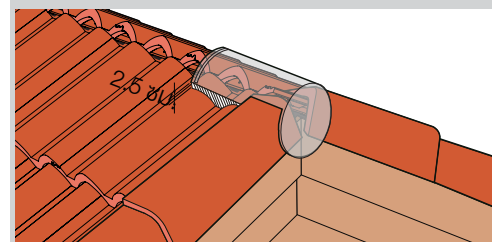


ควรยิงเอ็น หรือติดไม้รับครอบ เพื่อช่วยให้สามารถติดตั้งครอบปิดชาย และครอบข้าง ได้แนวสวยงาม

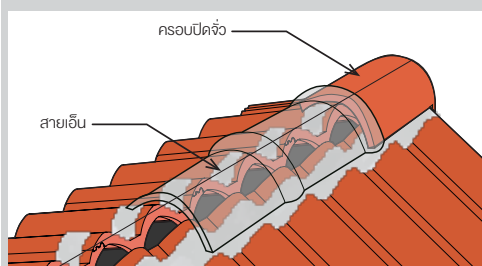
- 1.8** ครอบข้างควมุดสุดทั้ง 2 ด้าน ให้ชิดกันมากที่สุด โดยหากครอบข้างเกยกันให้ตัดส่วนเกินออก



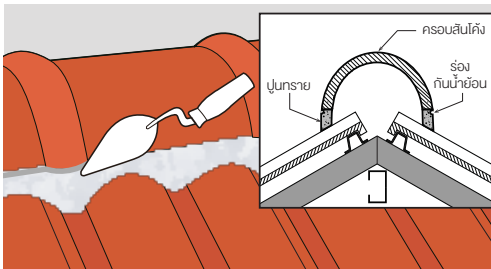
- 1.9** ติดตั้งครอบปิดจั่ว ด้วยปูนทราย ให้สูงกว่าลอนกระเบื้อง 2.5 ซม. และให้หน้าของครอบปิดของครอบข้างให้มีด



- 2.0** ึงเอ็น เพื่อช่วยเรียงแนวให้ติดตั้งครอบสันโค้งได้ระดับ โดยวางปูนทรายอย่าให้เสมอ หรือ สันหัวกระเบื้องออกไป



- 2.1** ตกแต่งปูนทรายใต้ครอบโดยใช้เกรียงตักปูนทราย ส่วนที่ล้นออกทันที ขณะที่ปูนทรายยังหมาดอยู่และใช้ปลายเกรียงเซาะร่องปูนทรายบริเวณที่ติดกับครอบสันโค้งตลอดแนวสันหลังคาและสันตะขี



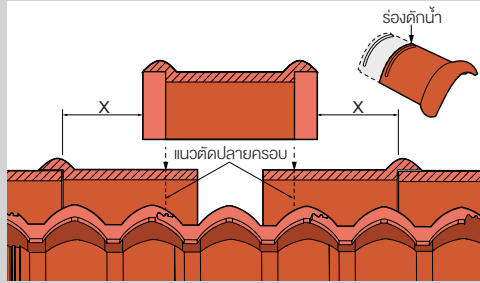
- 2.2** ใช้เหล็กเส้นกลม ขนาด ๑ 1/4 นิ้ว เจาะรูระบายน้ำที่ปูนทรายตอนที่ยังหมาด ในทุกๆ ลอนรับน้ำ แล้วทำความสะอาด ทรายปูนที่กระเบื้องและครอบออกทันทีเมื่อปูนทรายแห้งสนิท จึงค่อยกาตักแต่งด้วยสิกาปูนทรายใต้ครอบ



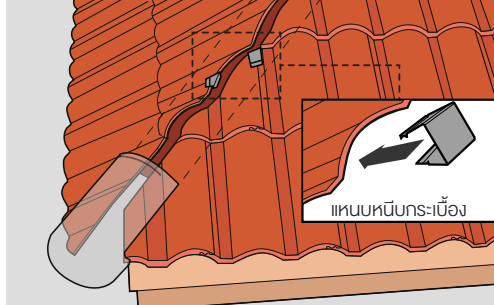
ควรนำปูนที่ล้นกระเบื้อง หรือ ครอบ ปูนที่ล้นออกทิ้งไว้ จะแข็งไม่ออก

ห้ามทำสีอ่อนแต่ง หรือ สลักปูนทราย บนกระเบื้อง หรือ ครอบ โดยตรง

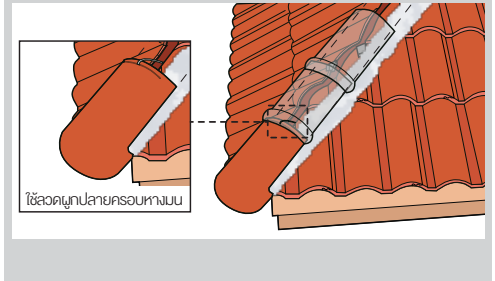
2.3 กรณีการติดตั้งครอบสันโค้ง 2 ทาง ให้วางครอบอยู่ที่กลางระหว่างครอบสันโค้ง ทั้ง 2 ด้าน เพื่อเลี่ยงแนวแล้วใช้เครื่องเจียรตัด และทำร่องดักน้ำ ที่ปลายของครอบสันโค้ง ทั้ง 2 ชั้น ก่อนวางติดตั้งครอบสันโค้ง 2 ทาง



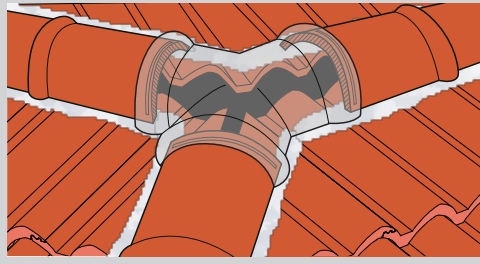
2.4 ติดตั้งกระเบื้องแผ่นเศษบริเวณสันตะเภาให้ครบ ด้วยแหวนหนีกระเบื้อง



2.5 วางครอบหางมน บนปูนทราย ให้สูงกว่ากระเบื้อง 2.5 ซม. โดยใช้ลวดผูกปลายของครอบหางมนเข้ากับโครงสันตะเภา หรือแป จากนั้นจึงติดตั้งครอบสันโค้งบริเวณสันตะเภา เช่นเดียวกับบริเวณสันหลังคา



2.6 บริเวณจุดที่แนวสันหลังคา และสันตะเภา มาบรรจบกัน ให้ติดตั้งปลายของครอบสันโค้งแต่ละด้านและเซาะร่องดักน้ำ ก่อนทำการติดตั้งด้วยครอบ 3 ทาง

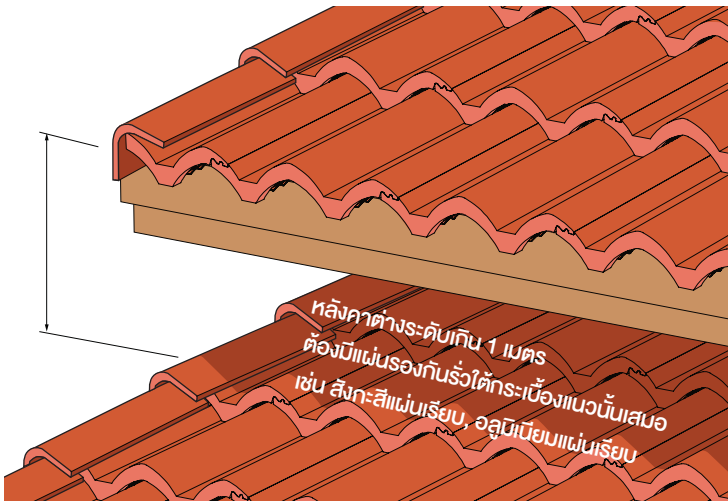


น้องเพชร
แนะนำ!

CT VENICE

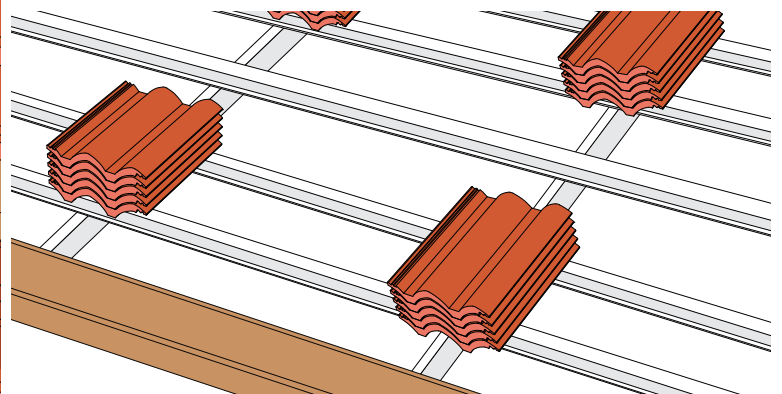


! ข้อควรระวัง และข้อแนะนำในการติดตั้ง



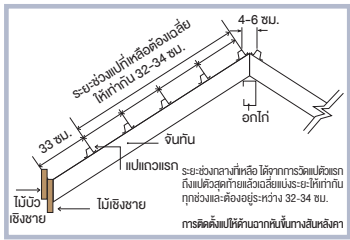
การทอกกระเบื้องด้านบนโครงหลังคาก่อนการมุง ควรวางซ้อนกระเบื้องบนแปบริเวณตำแหน่งที่มีจันทันรองรับด้านล่างเท่านั้น

- CT แกรนออนด้า ควรทอกไม่เกิน 10 แผ่น/จุด - CT เวนิส ควรทอกไม่เกิน 8 แผ่น/จุด

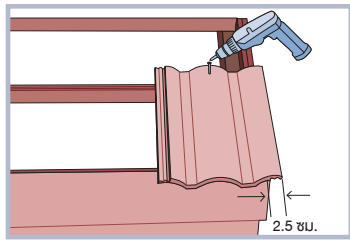


ข้อแนะนำการติดตั้ง กระเบื้อง CT IWSR

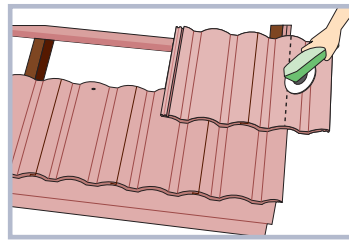
CT Tile Installation Guide



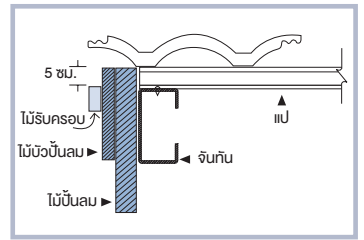
1. ระดับไม้รับ โครง ขชาย ต้องสูงกว่าระดับ หลังแป 2.5 ซม. และกำหนดระยะห่างของ แปแถวแรกที 33 ซม. ส่วนแปคู่บนสุดให้ห่าง กันประมาณ 4-6 ซม. และแปช่องกลาง ให้แบ่ง ระยะให้เท่ากันระหว่าง 32-34 ซม.



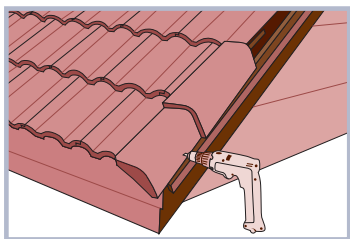
2. กระเบื้องแผ่นรับบนลมต้องเป็นลอนยก โดยให้ริมแผ่นเลยจากแนวบนลมออกมา ประมาณ 2.5 ซม. ยึดด้วยสกรูปลายสว่าน ตราเพชร ขนาด 2.5 นิ้ว แผ่นละ 1 ตัว



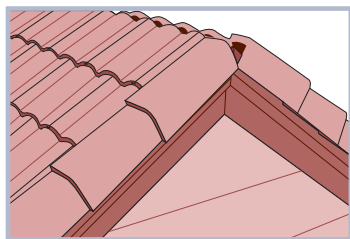
3. มุงกระเบื้องด้วยวิธีสลับแผ่นให้เต็มพื้น หลังคา โดยให้ยึดแถวเว้นแถว หากหลังคา ลาดชันสูงหรืออยู่ในพื้นที่ลมแรงให้ยึดทุกแถว สำหรับการติดกระเบื้องให้ติดด้วยเครื่อง ติดกระเบื้องหรือเครื่องเจียร์ไฟฟ้า



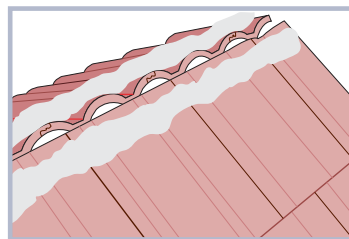
4. ติดไม้รับกรอบบนไม้รับบนลมให้มีระยะ ต่ำลงมา 5 ซม. เพื่อใช้สำหรับตรวจสอบ แนวกรอบข้างโดยเมื่อติดตั้งกรอบข้างเสร็จ ไม่ต้องรื้อกรอบออก



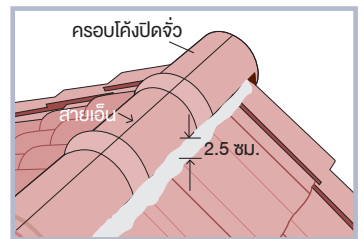
5. ติดตั้งกรอบปิดชายและกรอบข้าง ให้ปิด ขอบด้านล่างบนไม้รับกรอบ ยึดด้วย สกรูปลายสว่านตราเพชร ขนาด 3 นิ้ว



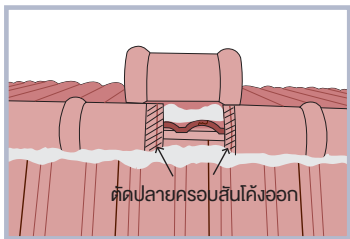
6. กรอบข้างด้านบนสุดทั้ง 2 ด้าน ให้ติดตั้ง ให้ชิดกันมากที่สุด หากกรอบข้างเกยกัน ให้ตัดส่วนที่เกินออก



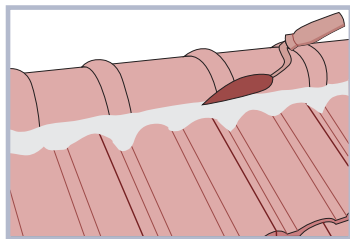
7. ผสมปูนทรายได้ครอบให้เหนียวพอควรวางให้ได้แนวกรอบสันโค้ง อย่าให้เสมอ หัวกระเบื้อง หรือ สันข้ามหัวกระเบื้องไป



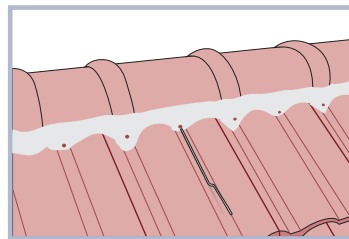
8. ติดตั้งกรอบปิดजूและกรอบสันโค้งให้ได้ ระยะ โดยใช้สายเอ็นซึ่งผ่านศูนย์กลาง กรอบสันโค้ง และให้ความหนาของปูนทราย ได้ครอบสูงจากหลังกระเบื้อง 2.5 ซม.



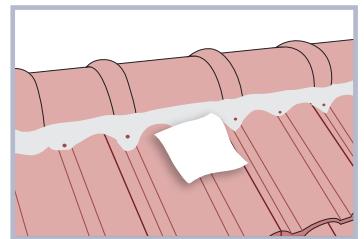
9. กรณีกรอบสันโค้ง 2 ทางวางไม้พอดีกับ กรอบสันโค้ง ให้ตัดแต่งกรอบสันโค้งตรงจุด ที่มาซ้อนทับกันและใช้เครื่องเจียร์ชะร่อง ตัดหน้าด้านปลายกรอบสันโค้งที่ถูกตัดไป



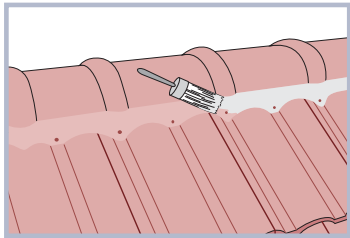
10. ตกแต่งปูนทรายใต้ครอบ โดยใช้เกรียง ตักปูนทรายส่วนที่สันออกทันทีในขณะ ที่ปูนทรายยังหมาดอยู่



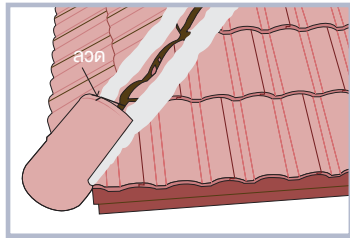
11. เจาะรูใส่ปูนทรายใต้ครอบสันโค้งบริเวณ ลอนรับน้ำทุกลอนด้วยเหล็กเส้นกลม ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว



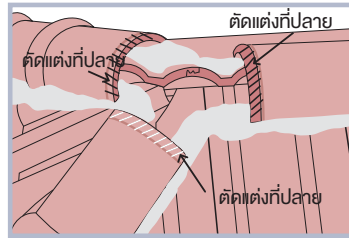
12. ต้องทำความสะอาดคราบปูนที่ลอะ พิวกระเบื้องและกรอบสันโค้งทันที เพราะ หากปล่อยทิ้งไว้นานจะขัดล้างไม่ออก



13. เมื่อปูนทรายแห้งสนิท ให้ทาสีตกแต่งด้วย สีทาปูนทรายใต้ครอบกระเบื้อง CT เกรน อดน้ำ (ห้ามนำสีซ่อมแซมมาใช้ทาบนกระเบื้องหรือ ครอบโดยเด็ดขาด)



14. ใช้ลวดร้อยผูกปลายบนของครอบหางมม กับสันตะให้หรือแปเพื่อยึดครอบให้แน่นหนา ขึ้นจากนั้นติดตั้งกรอบสันโค้งบริเวณสันตะให้ เช่นเดียวกับบริเวณสันหลังคา



15. บริเวณกรอบสันโค้ง 3 ทาง หากซ้อนทับ ไม้พอดีกับกรอบสันโค้ง ให้ตัดแต่งปลาย กรอบสันโค้งออกแล้วชะร่องตัดหน้าที่ปลาย ครอบด้วยเครื่องเจียร์ไฟฟ้า

คำแนะนำ

กรณีบริเวณที่มีลมแรง หรือ ความลาดชัน 35 องศาขึ้นไป ควรยึดกระเบื้องทุกแถวทุกแผ่น

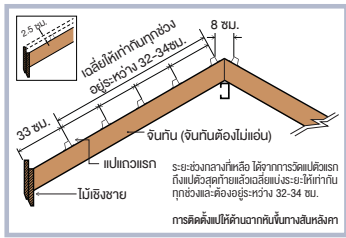


หมายเหตุ

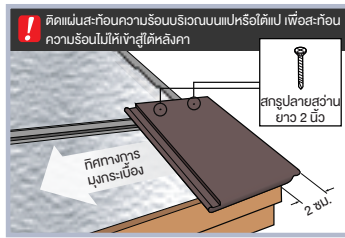
- ควรซื้อกระเบื้องให้ครบตามจำนวนการใช้งานจริงเป็นหลังๆไป เพื่อให้ได้กระเบื้องในรอบการผลิตเดียวกัน เวดสีใกล้เคียงกัน
- รายละเอียดต่างๆที่ระบุไว้ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- หากมีการใช้งานผิดวิธี ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการชดเชยสินค้าทุกกรณี

ข้อแนะนำการติดตั้ง กระเบื้อง อดาเมิส

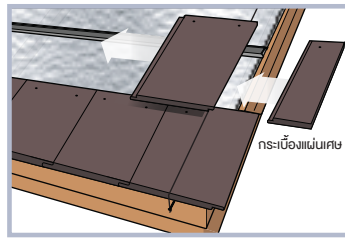
Adamas Tile Installation Guide



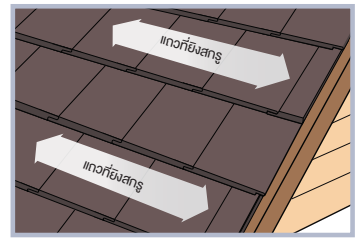
1. ระดับไม้บัว เชิงชาย ต้องสูงกว่าระดับหลังแป 2.5 ซม. และกำหนดระยะห่างของแป้แถวแรกที่ 33 ซม. ส่วนแป้คู่บนสุดให้ห่างกันประมาณ 8 ซม. และแป้ช่วงกลาง ให้แบ่งระยะให้เท่ากันระหว่าง 32-34 ซม.



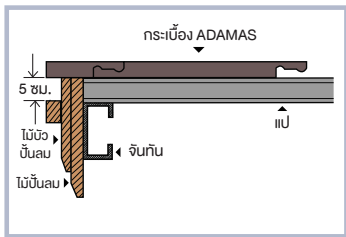
2. กระเบื้องแผ่นริมบนลม ต้องมุงให้เลยจากแนวบนลมออกมาประมาณ 2 ซม. ยึดด้วยสกรูเกลียวปลายส่วน 2 นิ้ว 2 ตัว



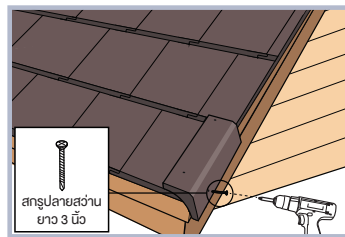
3. มุงกระเบื้องด้วยวิธีสลับแป้น โดยการติดกระเบื้องให้ใช้เครื่องตัดกระเบื้อง หรือเครื่องเจียร์ไฟฟ้า



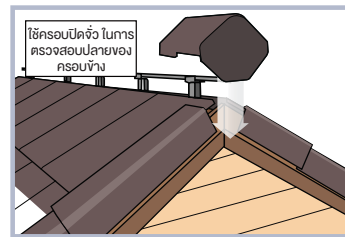
4. ติดตั้งกระเบื้องแผ่นต่อไปให้เต็มพื้นหลังคา โดยให้ยังสกรูยึดแนวต่อไว้ให้เต็มพื้นหลังคา โดยให้ยังสกรูยึดแนวต่อไว้ให้เต็มพื้นหลังคา ลาดชันสูง หรืออยู่ในพื้นที่ลมแรงให้ยึดทุกแนว



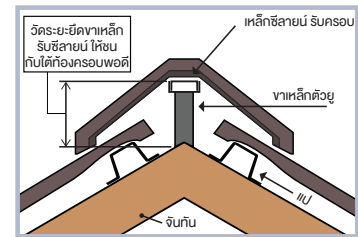
5. ติดไม้รับครอบบนไม้บัวบนลมให้มีระยะต่ำลงมา 5 ซม. เพื่อใช้สำหรับตรวจสอบแนวครอบข้างโดยเมื่อติดตั้งครอบข้างเสร็จไม่ต้องรื้อถอนออก



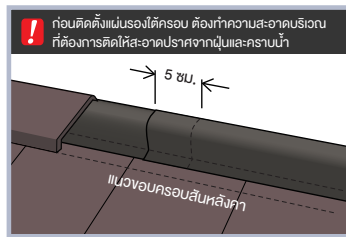
6. ติดตั้งครอบปิดชายและครอบข้าง ให้ปิดขอบด้านล่างวางบนไม้รับครอบ ยึดด้วยสกรูปลายส่วน 3 นิ้ว 2 ตัว



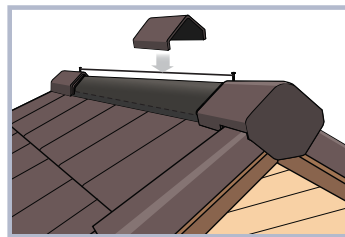
7. ควรจัดปลายครอบข้างด้านบนให้ชนกับปลายล่างของแผ่นกระเบื้องสำหรับครอบข้าง แผ่นบนทั้ง 2 ด้าน ติดตั้งให้ชิดกันมากที่สุด



8. การติดตั้งครอบสันหลังคา ให้ติดตั้งด้วยชุดครอบระบบแห้ง (Dry fix system) โดยติดตั้งจั่วเหล็กทุกช่วงจันทัน แล้วนำเหล็กชลายันรับครอบวางกับ ยึดติดกันด้วยสกรูยึดแปยาว 13 มม. (5 หุน)



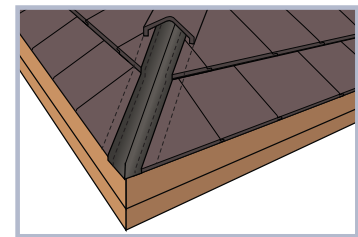
9. ติดแผ่นรองใต้ครอบบนโครงเหล็ก อย่าให้ขอบแผ่นเลยแนวครอบสันหลังคา หากต้องต่อแผ่นรองใต้ครอบให้มีระยะซ้อนทับ 5 ซม.



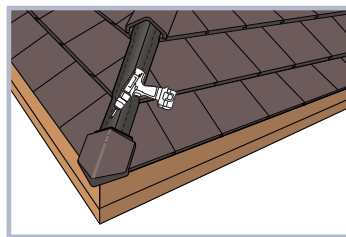
10. ติดตั้งครอบปิดจั่วและครอบสันหลังคา กับบนแผ่นรองใต้ครอบยึดด้วยสกรูปลายส่วน ยึดครอบแผ่นละ 2 ตัว ตรวจสอบแนวโดยใช้เส้นเอ็นจิ้งกั้งกลางครอบจากริมด้านหนึ่งไปรับอีกด้านหนึ่ง



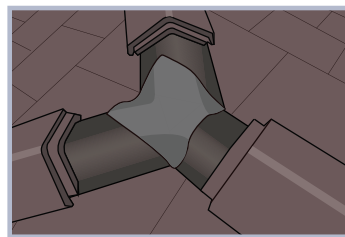
11. บริเวณสันตะเข้ทั้ง 2 ด้าน ให้มีระยะห่าง 3 ซม. ติดตั้งกระเบื้องพิเศษให้ครบ หากปลายกระเบื้องบริเวณสันตะเข้เลยแนวเชิงชาย ให้ตัดแต่งกระเบื้องให้ชนชิดกัน



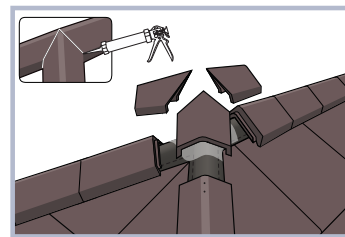
12. การติดตั้งครอบสันตะเข้ ให้ติดตั้งด้วยชุดครอบระบบแห้ง (Dry fix system) เช่นเดียวกับการติดตั้งครอบสันหลังคา



13. ติดตั้งครอบปิดปลายสันตะเข้และครอบสันตะเข้ขึ้นไปจนถึงปลายด้านบนของสันตะเข้ ยึดด้วยสกรูปลายส่วน ยึดครอบแผ่นละ 2 ตัว



14. บริเวณรอยต่อสันหลังคาที่สันตะเข้ ให้ติดแผ่นปิดรอยต่อกับบนแผ่นรองใต้ครอบ



15. ติดต่อครอบสันหลังคา และครอบสันตะเข้ที่มาต่อชนกัน แล้วยาแนวด้วยกาวซิลิโคน หรือโพลียูรีเทนซิลิแลนก์ แล้วทาสีตกแต่ง



หมายเหตุ

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

อุปกรณ์ติดตั้งกระเบื้องคอนกรีต

Concrete Tiles Accessories



ชุดอุปกรณ์ครอบแห้ง รุ่นแผ่นอะลูมิเนียม

คุณสมบัติ : ประกอบด้วยแผ่นรองใต้กรอบมาตรฐาน งามเหล็ก เหล็กชลายด์และสกรูยึดขาตั้งและกรอบ

การใช้งาน : ใช้ติดตั้งกรอบสันหลังคา และสันตะเวิ้ ทดแทนการใช้ปูนทรายและป้องกันการรั่วซึม

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

ปริมาณการใช้งาน 2.8 เมตร / ชุด



ชุดอุปกรณ์ครอบแห้งชนิดผนัง รุ่นแผ่นยางเสริมลวด

คุณสมบัติ : ประกอบด้วยแผ่นปิดรอยรั่ว เหล็กทรงครอบผนัง ซีลีโคน/Pu สกรูยึดกระเบื้องและพุกพลาสติก

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

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

ปริมาณการใช้งาน 4.8 เมตร / ชุด



แผ่นยางปิดรอยต่อ

การใช้งาน : ใช้ปิดบริเวณรอยต่อของสันหลังคาที่สันตะเวิ้ หรือจุดเชื่อมต่อกรอบต่างๆ

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

ปริมาณการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด



แหวนหนีบกระเบื้องคอนกรีต

การใช้งาน : ใช้ยึดกระเบื้องแผ่นเศษตรงแนวสันตะเวิ้ ใช้ได้กับกระเบื้อง CT iwxs / CT เวนิส

และ อดาบัส

บรรจุ : 50 ตัว / 1 ถุง น้ำหนัก 0.3 กก.



แป ตราเพชร

ชนิดกระเบื้อง	ความหนาแป (มม.)	ความยาว (ม.)	น้ำหนัก (กก.)	จำนวนการใช้งาน	ระยะห่างจันทัน
CT iwxs, CT เวนิส	0.5	6.0	2.4	ใช้ 0.53 ก้อน / ตร.ม.	ระยะห่างสูงสุด ไม่เกิน 1.0 ม.
อดาบัส	0.7	6.0	3.6		



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



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



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



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



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



สกรูปลายส่วน 3 นิ้ว
สำหรับยึดกระเบื้อง CT เวนิส
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 5 หุน (13 มม.)
สำหรับยึดแป ทรายเพชร
บรรจุ : 500 ตัว/กล่อง
ใช้งาน : -แป ยาว 6.0 ม. ใช้ 14 ตัว/ท่อน



สีทาปูนทรายได้ครอบ CT เพซ
และ CT เวนิส
น้ำหนัก 2.0 กก.
 ใช้สำหรับทาตกแต่งปูนทรายได้ครอบ
 ทาได้ 40 เมตร



สีซ่อมแต่งกระเบื้องคอนกรีต
น้ำหนัก 1.0 กก.
 ใช้การรอยตัดตามขอบกระเบื้อง CT เพซ
 หรือออคามิส ไม่ควรใช้สีซ่อมแต่งกาลง
 บนครอบหรือบนกระเบื้องโดยตรง



รุ่นมาตรฐาน 1 ด้าน



รุ่นอีโค่ 1 ด้าน



รุ่นมาตรฐาน 2 ด้าน



รุ่นอีโค่ 2 ด้าน

แผ่นสะท้อนความร้อน ทรายเพชร
ใช้สำหรับ : ปูบริเวณใต้โครงหรือเหนือ
 โครงหลังคา ช่วยป้องกันความร้อน
 จากภายนอกตัวบ้าน

*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 นน. 1.44 กก.
 - รุ่นหนา 3 นิ้ว นน. 2.16 กก.
จำนวนใช้งาน :
 2.4 ตร.ม. / ม้วน ทั้ง 2 ความหนา

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

    DIAMONDBrandOfficial

 DIAMONDBrandTH  @diamondbrand

 02 619 2333 |  www.dbp.co.th



แอปพลิเคชัน จากตราเพชร
ที่จะช่วยให้บ้านของคุณ
'สวยครบเซต ตราเพชรทั้งหลัง'

 Download on the
App Store

 GET IT ON
Google Play



Diamond Brand | 

ตรา
เพชร
WBS