



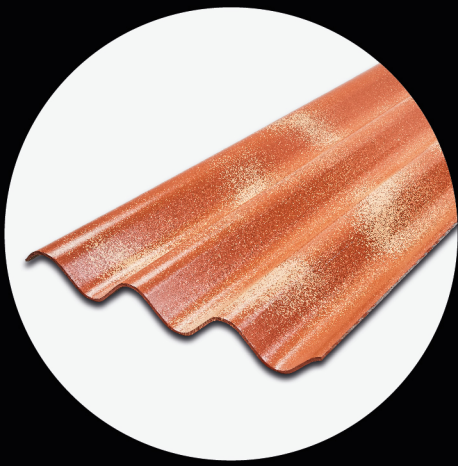
3 Waves Roof Tile

กระเบื้องหลังคา 3 ลอน



โอฟาร์
ตราลูกโลก





กระเบื้องหลังคา 3 ลอน 3 Waves Roof Tile

กระเบื้องหลังคา 3 ลอน ตราลูกโลก

ผลิตภัณฑ์กระเบื้องหลังคาจาก กระเบื้องโอฟาร์ ตราลูกโลกโดดเด่นด้วยรูปลอนอันเป็นเอกลักษณ์ ที่เหมาะสำหรับการไหลของน้ำฝน สีสันสดใสด้วย เทคนิคการเคลือบสีพิเศษ จึงมุงง่าย คงทน แข็งแรง และไม่รื้อซึม

ข้อมูลทางเทคนิค Technical Information

ขนาดกระเบื้อง

0.4 X 52 X 120 ซม. (5.2 กก.)

0.5 X 52 X 120 ซม. (6.5 กก.)

0.5 X 52 X 150 ซม. (8.0 กก.)

ความลาดชันหลังคาต่ำสุด 15 องศา

ระยะแป 100 ซม.

จำนวนการใช้งาน 2 แผ่น / ตารางเมตร
(ความยาว 1.20 เมตร)



ไม้ฝากันนกโอฟาร์ รุ่น 3 ลอน Oran Eaves Filler for 3 Waves Roof Tile

ขนาด / น้ำหนัก

0.8 X 15 X 93 ซม. (1.0 กก.)

สีมาตรฐาน Standard Colors



02
แดงรุ่งอรุณ
Red Apple



03
เขียวหยก
Green Jade



09
น้ำตาลลูกสน
Brown Pinecone



11
คราม
Blue Indigo



12
เหลืองกาญจนา
Yellow Golden



17
ฟ้าสีนภา
Blue Sky



18
เขียวไพลิน
Green
Aquamarine



19
หมากแดง
Red Paradise



21
เขียวรุ่งเรือง
Green Thriving



23
เขียวรุ่งมณี
Green Malachite



24
ฟ้าสดใส
Blue Turquoise



25
เขียววาสนา
Green Leaf



26
เทาไททาเนียม
Titanium

สีพิเศษ Special Colors



16
น้ำเงิน
Blue Marine



27
คุลฟ้า
Cool Blue



28
ตะวันแดง
Red Scarlet



96
ประกายทองคำ
Metallic Gold

สีดับเบิลโทน Double Tone Colors



29
ส้มอรุณรุ่ง
Orange Sun Rise



30
ทับทิมสยาม
Red Sapphire



34
แดงผลแอปเปิ้ล
Red Apple Peel



35
น้ำตาลอัลมอนด์
Brown Almond



36
น้ำตาลเชอร์รี่
Maroon Black



37
สนุกรทอง
Steel Blue



38
นาคทอง
Green Jewel Beetle

สีเมทัลลิก Metallic Colors



32
ม่วงแพรไพน์
Metallic Purple



33
น้ำตาลแพรไพน์
Metallic Brown



90
ประกายบรันดี้
Metallic Brandy



91
ประกายม่วงเพททิบ
Metallic Violet



92
ประกายเขียวเพทาย
Metallic Zircon



93
แดงประกายทับทิม
Metallic Red



94
ประกายเขียวมรกต
Metallic Emerald



95
ประกายน้ำเงินไพลิน
Metallic Sapphire



97
ประกายนาคราช
Metallic Green



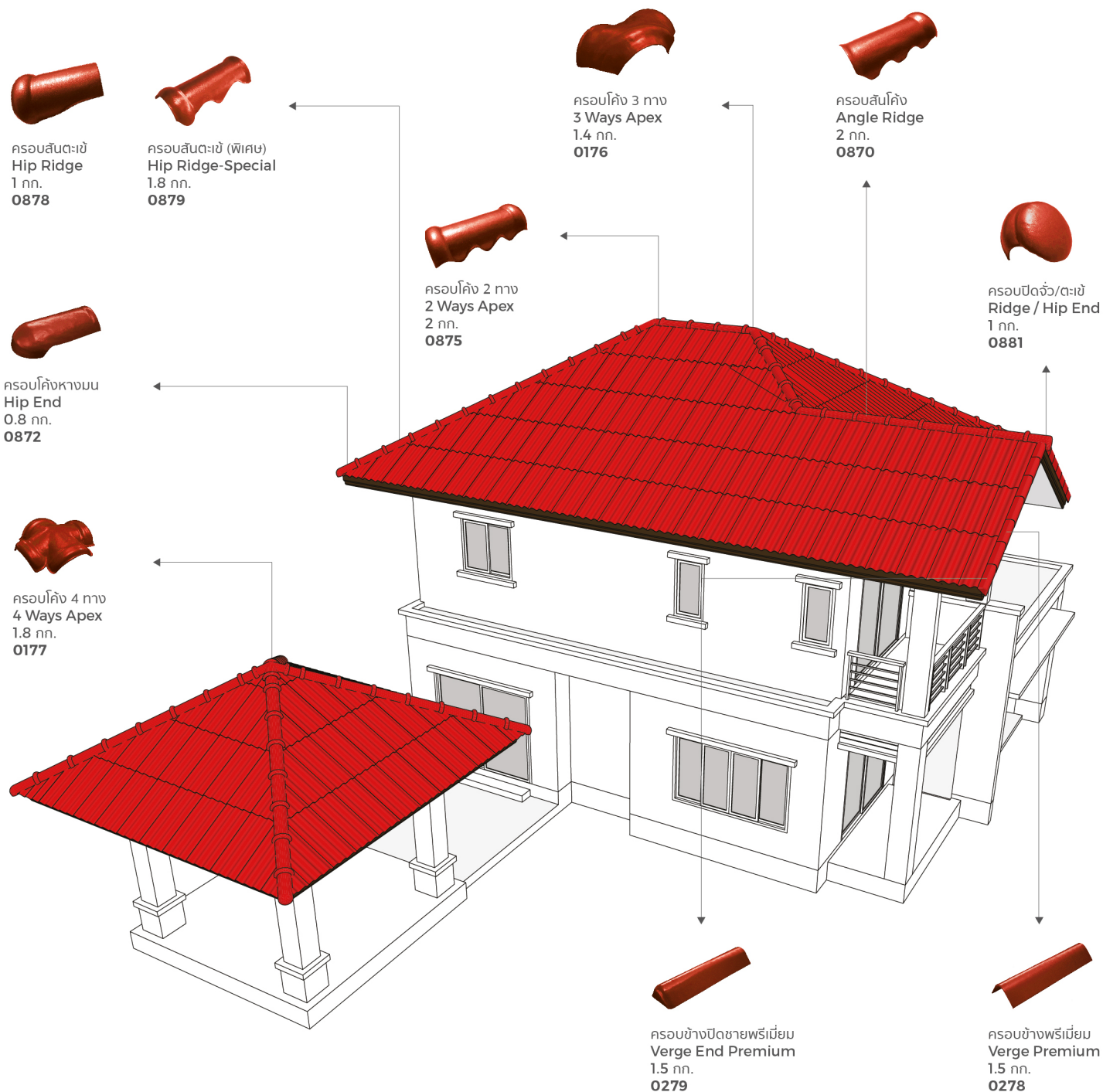
98
ประกายสมุทร
Metallic Blue



99
ประกายทองแดง
Metallic Copper

* สีผลิตภัณฑ์ที่ปรากฏตามภาพอาจจะแตกต่างกับสีผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากเทคนิคการพิมพ์

ครอบกระเบื้อง 3 ลอน 3 Waves Roof Ridge Accessories



แผ่นสะท้อนความร้อน Oran Reflective Insulation

สีเก็บงานหลังคา Oranit Paint



ขนาด	1.25 X 60 ม.
น้ำหนัก	11.4 กก./ม้วน
ปริมาณการใช้	75 ตร.ม./ม้วน



1 กระป๋อง : 1 ลิตร

3 Waves Roof Tile

บริษัท กระเบื้องอิฟาร์ จำกัด
27 ถนนรามคำแหง หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

Oran Vanich Company Limited
27 Ramkhamhaeng Rd., Huamark, Bangkok,
Bangkok 10240

Tel 02-318-9801-20 info@oranvanich.co.th
Fax 02-318-9818-9 www.oranvanich.co.th



@oranit
@OranOfficial

วิธีตัดแผ่นกระเบื้อง

How to Cutting Tile

การตัดแผ่นกระเบื้อง และ มุงแบบไม่สลับแผ่น จะทำให้กระเบื้องซ้อนทับกันได้สนิท สามารถช่วยป้องกันการรั่วซึมของน้ำได้เป็นอย่างดี

วิธีการมุงกระเบื้อง

How to Installation Roof Tile

เริ่มมุงจากชายคาด้านล่างเรียงเป็นแถวขึ้นไปให้ถึงสันหลังคา ด้านบนสุด โดยให้ แผ่นที่ 2 วางทับแผ่นที่ 1 และแผ่นที่ 3 วางทับแผ่นที่ 2 แล้วไล่ขึ้นไปจนครบ จากนั้นจึงเริ่มแถวใหม่ โดยให้แผ่น A ทับแผ่นที่ 1 ตามด้วยแผ่น B ไล่ขึ้นไปเป็นแถวเมื่อครบจึงเริ่มแถวใหม่

เทคนิคการมุงกระเบื้องหลังคา

Roof Tile Installation Techniques

1. ก่อนการมุงกระเบื้องทุกครั้ง จะต้องตัดมุมออกด้วยเลื่อยหรือเครื่องตัดกระเบื้อง 3 ลอน โดยตัดด้านกว้างที่มีขนาด 52 ซม. ออก 5 ซม. และ ด้านยาวที่มีขนาด 120 หรือ 150 ซม. ออก 20 ซม.
2. วัดการลาดเอียงของหลังคาให้ไม่น้อยกว่า 15 องศา
3. ระยะการซ้อนทับของกระเบื้องแต่ละแผ่นจะต้องไม่น้อยกว่า 15 ซม. และไม่เกิน 20 ซม.
4. การมุงหลังคา จะต้องมุงเป็นแถวแนวตั้งขึ้นไป โดยเริ่มจากชายคาด้านล่างเรียงเป็นแถวขึ้นไปให้ถึงสันหลังคา แล้วจึงเริ่มแถวต่อไปให้เป็นแนวตั้งขนานกันเรื่อยไป
5. การมุงกระเบื้องทำได้ 2 วิธี คือ จากซ้ายไปขวา และ จากขวาไปซ้าย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับทิศทางของลมฝนในแต่ละสถานที่ เช่น หากฝนลาดทางด้านซ้ายก็ให้เริ่มมุงจากขวาไปซ้ายเพื่อป้องกันฝนซึม
6. หักตะปูเกลียวหรือนอตสลักเกลียวนั้น อย่าขันให้แน่นจนเกินไป เพื่อขันนอตเสร็จให้ใช้ประแจคลายนอตออก 1/2-1 รอบเสมอ เพื่อป้องกันการแตกร้าว
7. การใช้ครอบชนิดปรับมุม 10, 15 และ 20 องศา ต้องตัดมุมครอบเช่นเดียวกับกระเบื้องมุงหลังคา

เทคนิคการใช้นอต และ สกรู ยึดแผ่นกระเบื้อง

Fiber Cement Tile Installation Guide of Using Nut and Screw

อุปกรณ์ติดตั้ง

ขอสายรัด สกรูเกลียว ขอ ป.ปลา

วิธียิงสกรู

*การยิงสกรูแน่นอาจทำให้แตกร้าว แน่น พอดี

วิธีขันนอต เมื่อขันนอตถึงลูกยาง ให้คลายประแจขันออก 1/2-1 รอบ

หมวดสังกะสี นอตตัวเมีย ลูกยาง กระเบื้อง ขอ ป.ปลา จันทัน แปตัว C