

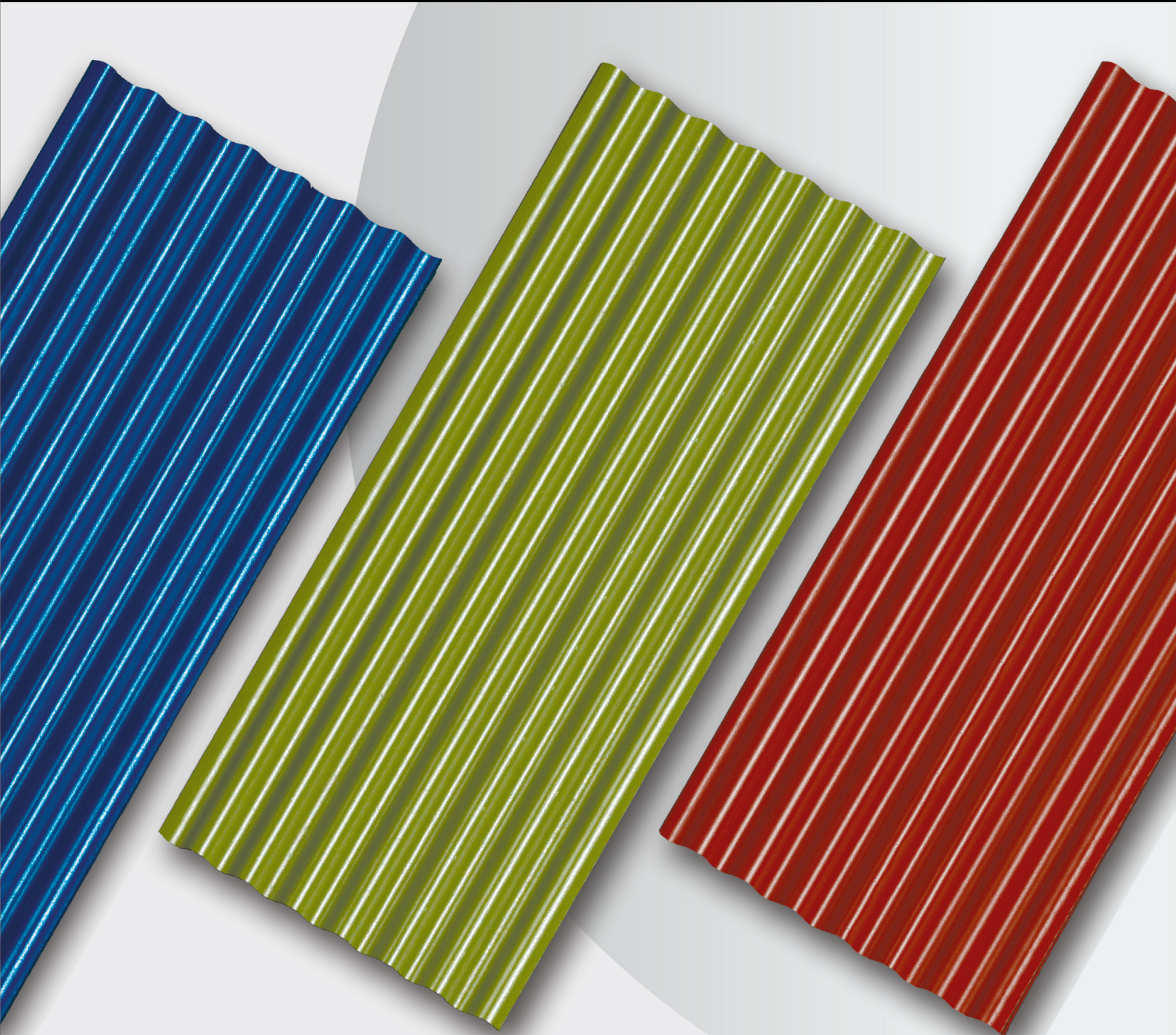


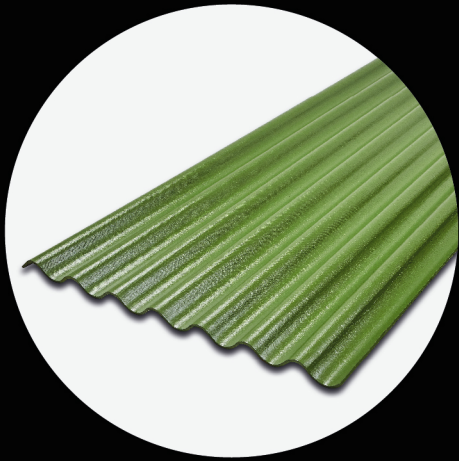
Small Corrugated Sheet

กระเบื้องลอนเล็ก



โอฟาร์
ตราจุลโลก





กระเบื้องลอนเล็ก Small Corrugated Sheet

กระเบื้องลอนเล็ก ตราลูกโลก

ใช้สำหรับมุงหลังคา มีลักษณะเป็นแผ่นลอนลูกฟูก มีผิวหน้าเรียบ มุมทุกมุมเป็นมุมฉากทำให้มุงหลังคาได้สนิท แนวกระเบื้องมีความตรงสม่ำเสมอ คุณสมบัติของกระเบื้องมีรางระบายน้ำได้ดี แม้กระทั่งฝนตกหนักไม่สามารถทำให้เกิดการรั่วซึมได้ น้ำหนักของกระเบื้องเบาเหมาะในการติดตั้ง ใช้งานง่าย กระเบื้องแผ่นเคลือบด้วยสีพิเศษ 3 ชั้น ทำให้ทนต่อทุกสภาวะอากาศ ให้สีสวยสด และ ใช้งานได้ตลอดอายุการใช้งาน

สีมาตรฐาน Standard Colors



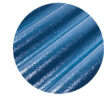
02 แดงรุ่งอรุณ
Red Apple



03 เขียวหยก
Green Jade



09 น้ำตาลลูกสน
Brown Pinecone



11 คราม
Blue Indigo



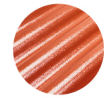
12 เหลืองกาญจนา
Yellow Golden



17 ฟ้ายลึคนภา
Blue Sky



18 เขียวไพโรส
Green
Aquamarine



19 ชมพูแดง
Red Paradise



21 เขียวรุ่งเรือง
Green Thriving



23 เขียวรุ่งมณี
Green Malachite



24 ฟ้ายสดใส
Blue Turquoise



25 เขียววาสนา
Green Leaf



26 เทาไททาเนียม
Titanium

สีพิเศษ Special Colors



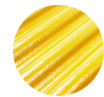
16 น้ำเงิน
Blue Marine



27 ฟ้า
Cool Blue



28 ตะวันแดง
Red Scarlet



96 ประกายทองคำ
Metallic Gold

สีดับเบิลโทน Double Tone Colors



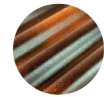
29 ส้มอรุณรุ่ง
Orange Sun Rise



30 กัมภีร์สยาม
Red Sapphire



34 แดงผลแอปเปิ้ล
Red Apple Peel



35 น้ำตาลอัลมอนด์
Brown Almond



36 น้ำตาลชอร์รี่
Maroon Black

สีเมทัลลิก Metallic Colors



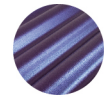
32 ม่วงไพโรส
Metallic Purple



33 น้ำตาลไพโรส
Metallic Brown



90 ประกายรันดี
Metallic Brandy



91 ประกายม่วงไพโรส
Metallic Violet



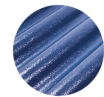
92 ประกายเขียวพายุ
Metallic Zircon



93 แดงประกายกัมภีร์
Metallic Red



94 ประกายเขียวมรกต
Metallic Emerald



95 ประกายน้ำเงินไพโรส
Metallic Sapphire



97 ประกายนาคราช
Metallic Green



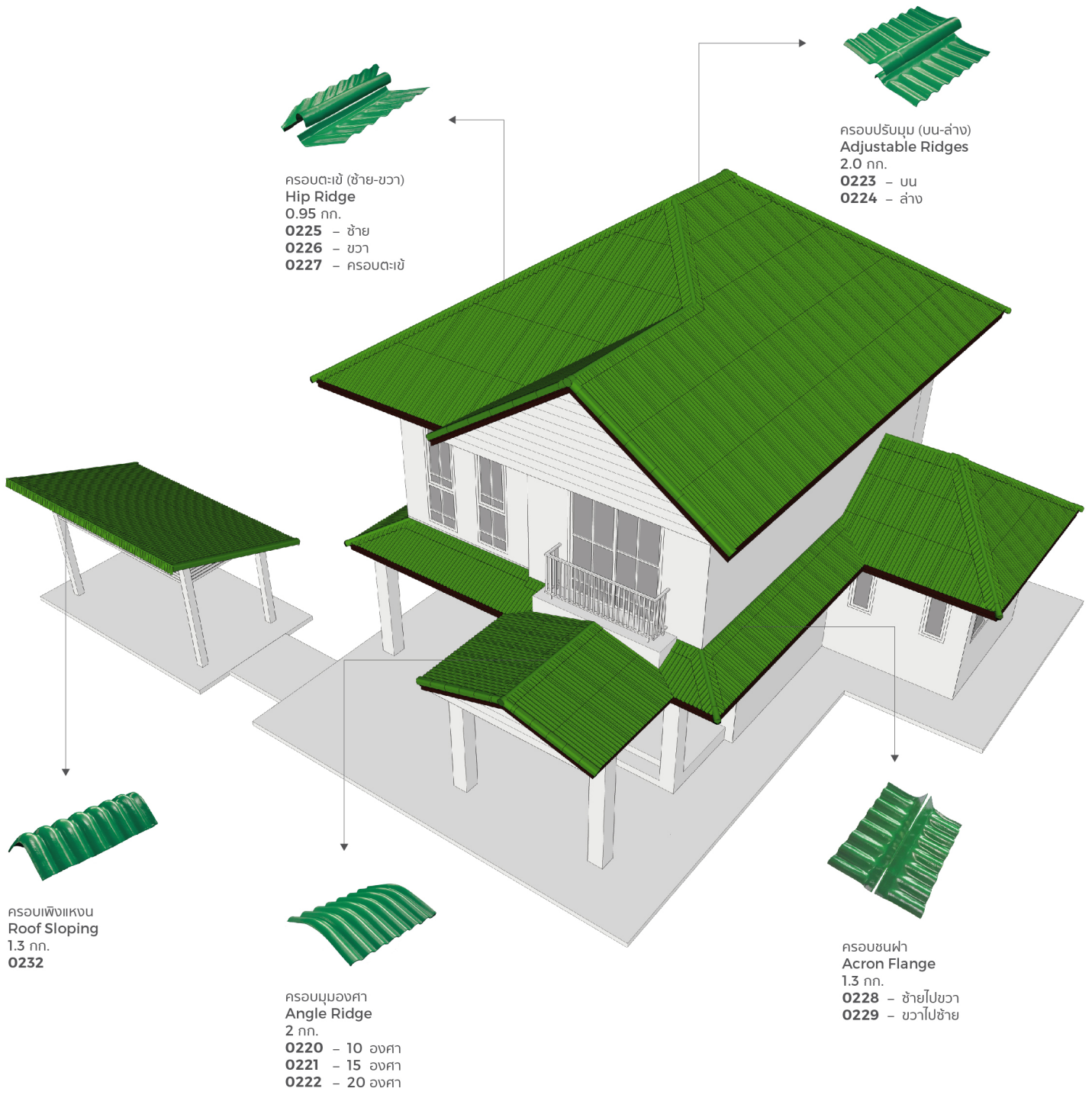
98 ประกายสมุทร
Metallic Blue



99 ประกายทองแดง
Metallic Copper

* สีผลิตภัณฑ์ที่ปรากฏตามภาพอาจจะแตกต่างกับสีผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากเทคนิคการพิมพ์

ครอบกระเบื้องลอนเล็ก Small Corrugated Sheet Roof Ridge Accessories



แผ่นสะท้อนความร้อน Oran Reflective Insulation

สีทึบงานหลังคา Oranit Paint

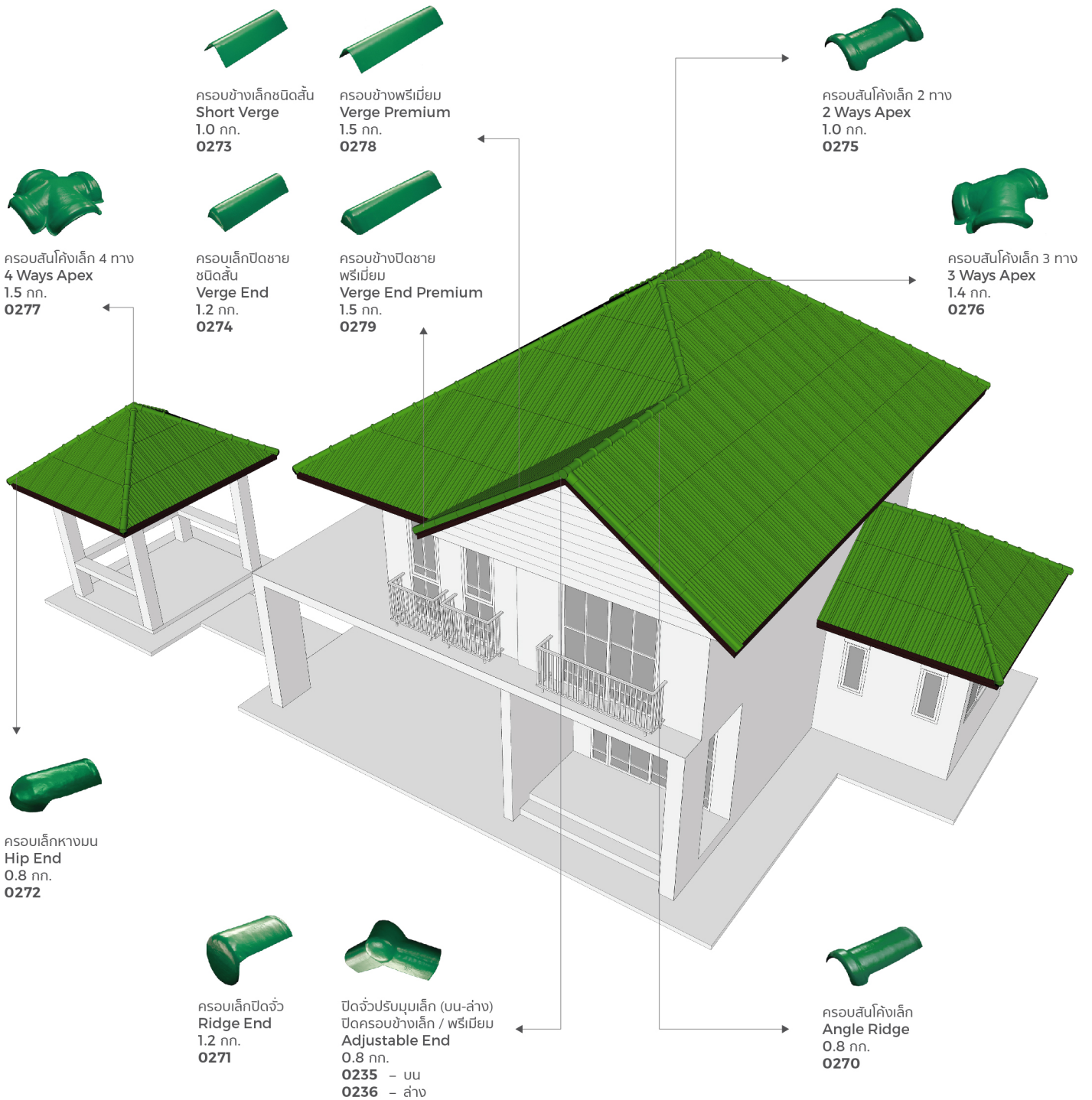


ขนาด 1.25 X 60 ม.
น้ำหนัก 11.4 กก./ม้วน
ปริมาณการใช้ 75 ตร.ม./ม้วน



1 กระป๋อง : 1 ลิตร

ครอบกระเบื้องลอนเล็ก Small Corrugated Sheet Roof Ridge Accessories

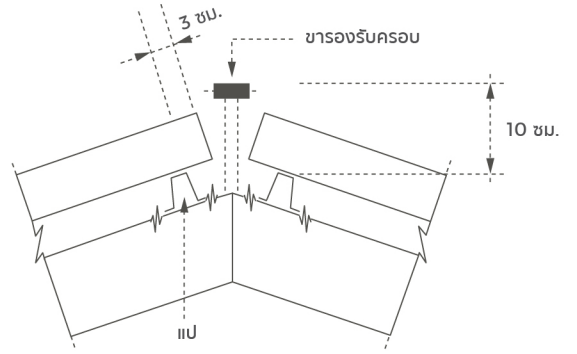
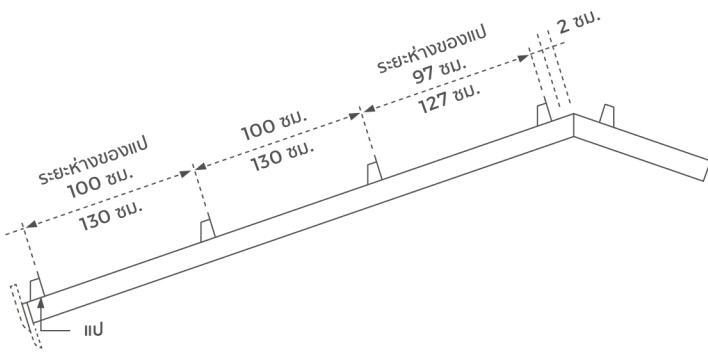


ข้อมูลทางเทคนิค Technical Information



ขนาดกระเบื้อง	0.4 X 54 X 120 ซม. (5.3 กก.) 0.4 X 54 X 150 ซม. (6.6 กก.)
ความลาดชันหลังคาต่ำสุด	15 องศา
ระยะแป	100-130 ซม.
จำนวนการใช้งาน (ความยาว 1.20 เมตร)	2.2 แผ่น / ตารางเมตร

ระยะแป Batten Spacing



- กระเบื้องยาว 120 ซม. ระยะห่างของแป 100 ซม. แปสุดท้าย 97 ซม.
- กระเบื้องยาว 150 ซม. ระยะห่างของแป 130 ซม. แปสุดท้าย 127 ซม. โดยมีระยะซ้อนทับของกระเบื้อง 20 ซม.

กระเบื้องแถวสุดท้ายให้ติดตั้งปลายกระเบื้องเลยแปขึ้นไป ประมาณ 3 ซม. โดยให้ชิดกับขารองรับกรอบให้มากที่สุด เพื่อให้กรอบโค้ง ทรายโอฟาร์ รูลอนเล็ก มีระยะคลุมกระเบื้องได้มากที่สุด

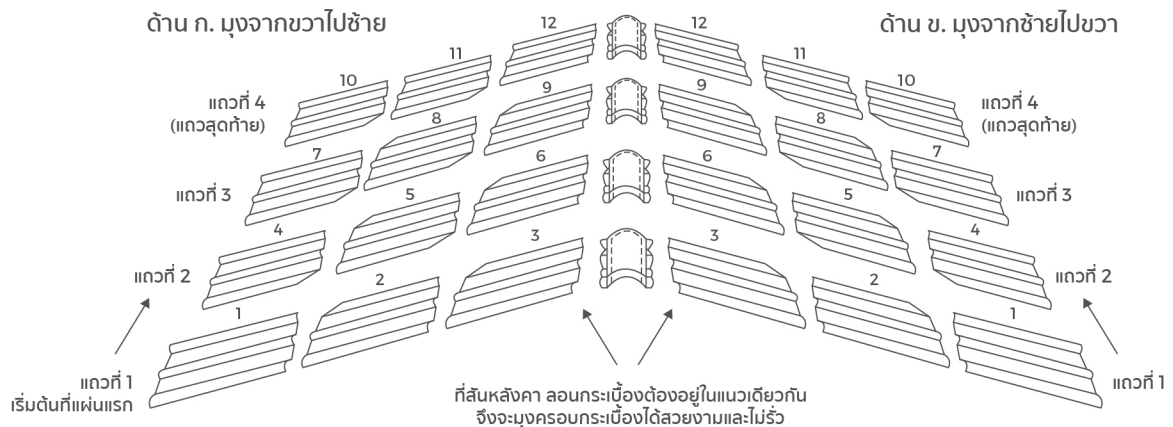
ตารางการคำนวณกระเบื้อง Roof Tile Calculation Table

ด้านยาวของหลังคา (เมตร)

จำนวน กรอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	3	5	7	9	12	14	16	18	20	23	25	27	29	32	34
1	3	5	7	9	12	14	16	18	20	23	25	27	29	32	34
2	6	10	14	18	24	28	32	36	40	46	50	54	58	64	68
3	9	15	21	27	36	42	48	54	60	69	75	81	87	96	102
4	12	20	28	36	48	56	64	72	80	92	100	108	116	128	136
5	15	25	35	45	60	70	80	90	100	115	125	135	145	160	170
6	18	30	42	54	72	84	96	108	120	138	150	162	174	192	204
7	21	35	49	63	84	98	112	126	140	161	175	189	203	224	238
8	24	40	56	72	96	112	128	144	160	184	200	216	232	256	272
9	27	45	63	81	108	126	144	162	180	207	225	243	261	288	306
10	30	50	70	90	120	140	160	180	200	230	250	270	290	320	340

* ตารางนี้ใช้สำหรับคำนวณกระเบื้องซ้อนกัน 0.2 เมตร เท่านั้น
กระเบื้องทุกแผ่นจำเป็นต้องตัดมุม

เทคนิคการมุงกระเบื้องหลังคา Roof Tile Installation Techniques



การติดตั้งหลังคา ทรายโอฟาร์ รูลอนเล็ก ต้องตัดมุมกระเบื้องลอนเล็ก และมุงแบบไม่สลับแผ่น เพื่อให้กระเบื้องซ้อนทับกันสนิท ทำให้หลังคาดูสวยงาม และขจัดปัญหาการรั่วซึมตามฟัngerตัดมุมกระเบื้องลอนเล็ก

Small Corrugated Sheet

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

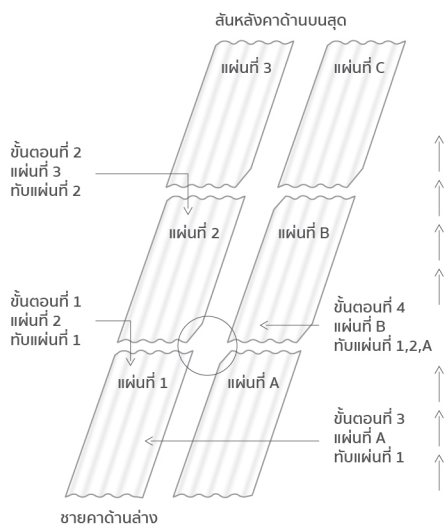


@oranit
@OranOfficial

วิธีตัดแผ่นกระเบื้อง How to Cutting Tile วิธีการมุงกระเบื้อง How to Installation Roof Tile เทคนิคการมุงกระเบื้องหลังคา Roof Tile Installation Techniques



การตัดมุมกระเบื้อง และ มุงแบบไม่สลับแผ่น จะทำให้กระเบื้องซ้อนทับกันได้สนิท สามารถช่วยป้องกันการรั่วซึมของน้ำได้เป็นอย่างดี



เริ่มมุงจากชายคาด้านล่างเรียงเป็นแถวขึ้นไปให้ถึงสันหลังคา ด้านบนสุด โดยให้ แผ่นที่ 2 วางทับแผ่นที่ 1 และแผ่นที่ 3 วางทับแผ่นที่ 2 แล้วไล่ขึ้นไปจนครบ จากนั้นจึงเริ่มแถวใหม่ โดยให้ แผ่น A ทับแผ่นที่ 1 ตามด้วยแผ่น B ไล่ขึ้นไปเป็นแถวเมื่อครบ จึงเริ่มแถวใหม่

1. ก่อนการมุงกระเบื้องทุกครั้ง จะต้องตัดมุมออกด้วยเลื่อยหรือเครื่องตัดกระเบื้องลอนเล็ก โดยตัดด้านกว้างที่มีขนาด 54 ซม. ออก 9 ซม. และ ด้านยาวที่มีขนาด 120 หรือ 150 ซม. ออก 15-20 ซม. แล้วแต่การซ้อนทับ
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. หัวตะปูเกลียวหรือนอตสลักเกลียวนั้น อย่าขันให้แน่นจนเกินไป เมื่อขันนอตเสร็จให้ใช้ประแจคลายนอตออก 1/2-1 รอบเสมอ เพื่อป้องกันการแตกกร้าว
7. การใช้กระเบื้องชนิดปรับมุม 10, 15 และ 20 องศา ต้องตัดมุมรอบเช่นเดียวกับกระเบื้องมุงหลังคา

เทคนิคการใช้นอต และ สกรู ยึดแผ่นกระเบื้อง Fiber Cement Tile Installation Guide of Using Nut and Screw

อุปกรณ์ติดตั้ง



ขอสายรุ้ง

สกรูเกลียว

ขอ ป.ปลา

วิธียิงสกรู



*การยิงสกรูเน้นอาจทำให้แตกกร้าว

แน่น

พอดี

