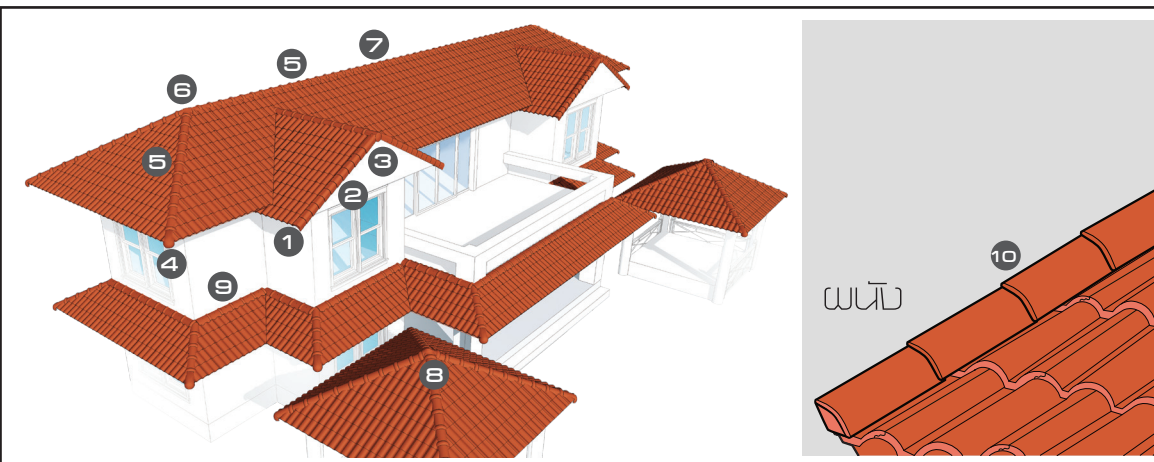


คู่มือการติดตั้งกระเบื้อง และการใช้งานกรอบ CT

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดกระเบื้อง กว้าง x ยาว (ซม.)	33 x 42
น้ำหนักกระเบื้อง (กก./แผ่น)	4.00
ความลาดชันที่แนะนำในการติดตั้ง (Service Pitch)	≥ 17 องศา
ระยะแป (ซม.)	32 - 34
ความหนาแปอลูมิเนียม ตรีเพชร / แปกัลวาไนซ์ (มม.)	0.5 , 0.55
ระยะจันทัน (ม.)	1
จำนวนกระเบื้องเฉลี่ย ต่อ ตร.ม.	10 - 11 แผ่น / ตร.ม.
วิธีการติดตั้งกรอบหลังคา	ใช้ปูนทราย หรือ ระบบกรอบแห้ง (Dry Fixed System)

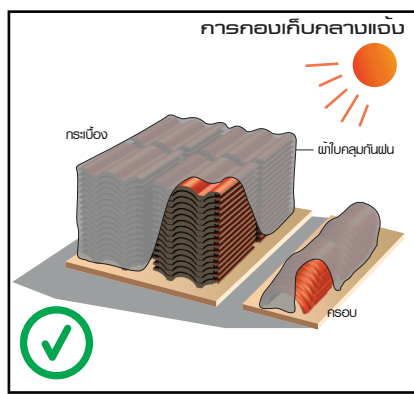
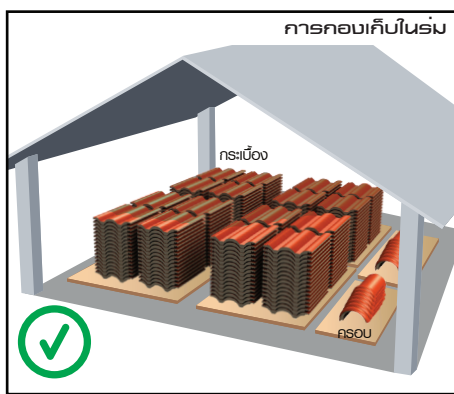
ชุดกรอบหลังคา CT



1 ขนาด 19.0 x 34.5 ซม. <p>กรอบปิดชาย</p> <ul style="list-style-type: none"> ใช้ปิดกรอบชายตัวสุดท้ายบริเวณปลายเนินลม ปริมาณการใช้งาน 1 แผ่น/จุด 	2 ขนาด 17.4 x 42.0 ซม. <p>กรอบข้าง 90°</p> <ul style="list-style-type: none"> ใช้ปิดบริเวณเนินลม ปริมาณการใช้งาน 3 แผ่น/เมตร 	3 ขนาด 121.5 x 31.0 ซม. <p>กรอบปิดหัว</p> <ul style="list-style-type: none"> ใช้ปิดบริเวณสันหลังคาตัวสุดท้าย ปริมาณการใช้งาน 1 แผ่น/จุด 	4 ขนาด 31.5 x 36.0 ซม. <p>กรอบหางม่น</p> <ul style="list-style-type: none"> ใช้ปิดบริเวณสันตะเข้ตัวสุดท้าย ปริมาณการใช้งาน 1 แผ่น/จุด 	5 ขนาด 21.0 x 33.0 มม. <p>กรอบสันโค้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> ใช้ปิดบริเวณสันตะเข้และสันหลังคา ปริมาณการใช้งาน 3.3 แผ่น/เมตร
6 ขนาด 43.0 x 36.0 ซม. <p>กรอบ 3 ทา</p> <ul style="list-style-type: none"> ใช้ปิดจุดที่สันหลังคาถูกรอบ ปริมาณการใช้งาน 1 แผ่น/จุด 	7 ขนาด 21.5 x 33.0 ซม. <p>กรอบสันโค้ง 2 ทา</p> <ul style="list-style-type: none"> ใช้ปิดบริเวณสันของสันหลังคา ปริมาณการใช้งาน 1 แผ่น/จุด 	8 ขนาด 37.0 x 36.0 ซม. <p>กรอบ 4 ทา</p> <ul style="list-style-type: none"> ใช้ปิดจุดที่สันตะเข้ถูกรอบจันทัน ปริมาณการใช้งาน 1 แผ่น/จุด 	9 ขนาด 20.5 x 34.0 ซม. <p>กรอบโค้งเซฟหนี</p> <ul style="list-style-type: none"> ใช้ปิดบริเวณด้านบนกระเบื้องเซฟหนี ปริมาณการใช้งาน 3.3 แผ่น/เมตร 	10 ขนาด 21.5 x 33.0 ซม. <p>กรอบข้างเซฟหนี</p> <ul style="list-style-type: none"> ใช้ปิดบริเวณด้านบนกระเบื้องเซฟหนี ปริมาณการใช้งาน 3 แผ่น/เมตร

ข้อควรระวังในการกองเก็บและการใช้งาน

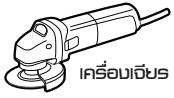
- ควรกองเก็บในสถานที่ร่มก่อนใช้งาน
- ในกรณีกองเก็บหน้า Site บ้านหรือกลางแจ้ง
 - การกองเก็บหน้า Site บ้านต้องจัดหาไม้คลุมทุกครั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงฝุ่นจาก ซิเมนต์ / สารเคมี / สีจากการก่อสร้าง
 - ไม่ควรให้แผ่นสัมผัสแดด / ฝน อาจทำให้คุณภาพ และความสะอาดไม่เท่ากัน (เก็บแผ่นบริเวณผิวกระเบื้อง และกรอบเป็นเวลานาน อาจทำให้เกิดคราบได้)
 - การล้างพื้นผิวของกระเบื้อง ก่อนขึ้นมุง ควรทำการฉีดหรือล้างพื้นออกทุกครั้ง เนื่องจกความสกปรก และอาจไม่สม่ำเสมอของสีจากคราบฝุ่น
 - ควรวางกระเบื้องและกรอบบนพื้นที่แห้ง และระดับสม่ำเสมอ
- ควรทำความสะอาดผิวกระเบื้องบนหน้าการมุง โดยเฉพาะฝุ่นจากการตัด และคราบน้ำปูนจากการมุงกรอบโดยทันที
- ห้ามใช้สีปูนทรายบนกระเบื้องหรือกรอบ เนื่องจากเป็นสีที่ใช้ทาคอนกรีต
- ตามธรรมชาติของผลิตภัณฑ์กระเบื้องคอนกรีต สีของกระเบื้องอาจมีควาแตกต่างกันเล็กน้อยจากกระบวนการผลิตที่ต่างกัน ในการซื้อกระเบื้องแต่ละครั้ง จึงควรสั่งซื้อให้พอตามจำนวนการใช้งานจริง และเพื่อสำรองกรณีเก็บหรือเพิ่มเติม เพื่อให้ได้กระเบื้องมีเฉดสีใกล้เคียงกันจากกระบวนการผลิตเดียวกัน



! การกองเก็บต้องไม่กลางแจ้งบนกระเบื้องขณะกองเก็บก่อนการใช้งาน และไม่ควรกองเรียงกระเบื้องหรือกรอบ ซ้อนสูงเกิน 40 แผ่น

คู่มือการติดตั้งกระเบื้อง CT ตราเพชร

อุปกรณ์การติดตั้ง



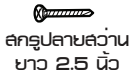
เครื่องฉีกรัง



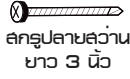
เกรียง



สายเอ็น



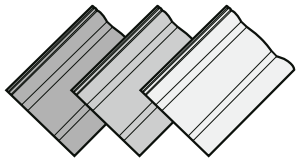
สกรูปลายสว่าน ยาว 2.5 นิ้ว



สกรูปลายสว่าน ยาว 3 นิ้ว



ตลับเมตร



กระเบื้องคอนกรีต CT



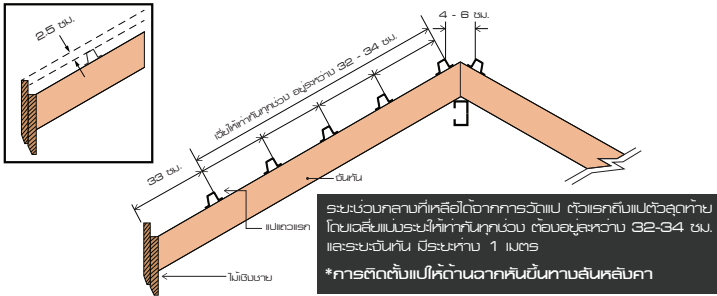
ไขควง/ไขควงไฟฟ้า (หัวเตจ)

ระยะเป (ซม.)	จำนวนแถวเป																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
32	0.32	0.64	0.96	1.28	1.60	1.92	2.24	2.56	2.88	3.20	3.52	3.84	4.16	4.48	4.80	5.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32.1	0.32	0.64	0.96	1.28	1.61	1.93	2.25	2.57	2.89	3.21	3.53	3.85	4.17	4.49	4.82	5.14	5.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32.2	0.32	0.64	0.97	1.29	1.61	1.93	2.25	2.58	2.90	3.22	3.54	3.86	4.19	4.51	4.83	5.15	5.47	5.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32.3	0.32	0.65	0.97	1.29	1.62	1.94	2.26	2.58	2.91	3.23	3.55	3.88	4.20	4.52	4.85	5.17	5.49	5.81	6.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32.4	0.32	0.65	0.97	1.30	1.62	1.94	2.27	2.59	2.92	3.24	3.56	3.89	4.21	4.54	4.86	5.18	5.51	5.83	6.16	6.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32.5	0.33	0.65	0.98	1.30	1.63	1.95	2.28	2.60	2.93	3.25	3.58	3.90	4.23	4.55	4.88	5.20	5.53	5.85	6.18	6.50	6.83	7.15	-	-	-	-	-	-	-	-
32.6	0.33	0.65	0.98	1.30	1.63	1.96	2.28	2.61	2.93	3.26	3.59	3.91	4.24	4.56	4.89	5.22	5.54	5.87	6.19	6.52	6.85	7.17	7.50	-	-	-	-	-	-	-
32.7	0.33	0.65	0.98	1.31	1.64	1.96	2.29	2.62	2.94	3.27	3.60	3.92	4.25	4.58	4.91	5.23	5.56	5.89	6.21	6.54	6.87	7.19	7.52	7.85	8.18	-	-	-	-	-
32.8	0.33	0.66	0.98	1.31	1.64	1.97	2.30	2.62	2.95	3.28	3.61	3.94	4.26	4.59	4.92	5.25	5.58	5.90	6.23	6.56	6.89	7.22	7.54	7.87	8.20	8.53	8.86	-	-	-
32.9	0.33	0.66	0.99	1.32	1.65	1.97	2.30	2.63	2.96	3.29	3.62	3.95	4.28	4.61	4.94	5.26	5.59	5.92	6.25	6.58	6.91	7.24	7.57	7.90	8.23	8.55	8.88	9.21	9.54	9.87
33	0.33	0.66	0.99	1.32	1.65	1.98	2.31	2.64	2.97	3.30	3.63	3.96	4.29	4.62	4.95	5.28	5.61	5.94	6.27	6.60	6.93	7.26	7.59	7.92	8.25	8.58	8.91	9.24	9.57	9.90
33.1	0.33	0.66	0.99	1.32	1.66	1.99	2.32	2.65	2.98	3.31	3.64	3.97	4.30	4.63	4.97	5.30	5.63	5.96	6.29	6.62	6.95	7.28	7.61	7.94	8.28	8.61	8.94	9.27	9.60	9.93
33.2	0.33	0.66	1.00	1.33	1.66	1.99	2.32	2.66	2.99	3.32	3.65	3.98	4.32	4.65	4.98	5.31	5.64	5.98	6.31	6.64	6.97	7.30	7.64	7.97	8.30	8.63	8.96	9.30	9.63	9.96
33.3	0.33	0.67	1.00	1.33	1.67	2.00	2.33	2.66	3.00	3.33	3.66	4.00	4.33	4.66	4.99	5.33	5.66	5.99	6.33	6.66	6.99	7.33	7.66	7.99	8.33	8.66	8.99	9.32	9.66	9.99
33.4	0.33	0.67	1.00	1.34	1.67	2.00	2.34	2.67	3.01	3.34	3.67	4.01	4.34	4.68	5.01	5.34	5.68	6.01	6.35	6.68	7.01	7.35	7.68	8.02	8.35	8.68	9.02	9.35	9.69	10.02
33.5	0.34	0.67	1.01	1.34	1.68	2.01	2.35	2.68	3.02	3.35	3.69	4.02	4.36	4.69	5.03	5.36	5.70	6.03	6.37	6.70	7.04	7.37	7.71	8.04	8.38	8.71	9.05	9.38	9.72	10.05
33.6	0.34	0.67	1.01	1.34	1.68	2.02	2.35	2.69	3.02	3.36	3.70	4.03	4.37	4.70	5.04	5.38	5.71	6.05	6.38	6.72	7.06	7.39	7.73	8.06	8.40	8.74	9.07	9.41	9.74	10.08
33.7	0.34	0.67	1.01	1.35	1.69	2.02	2.36	2.70	3.03	3.37	3.71	4.04	4.38	4.72	5.06	5.39	5.73	6.07	6.40	6.74	7.08	7.41	7.75	8.09	8.43	8.76	9.10	9.44	9.77	10.14
33.8	0.34	0.68	1.01	1.35	1.69	2.03	2.37	2.70	3.04	3.38	3.72	4.06	4.39	4.73	5.07	5.41	5.75	6.08	6.42	6.76	7.10	7.44	7.77	8.11	8.45	8.79	9.13	9.46	9.80	10.11
33.9	0.34	0.68	1.02	1.36	1.70	2.03	2.37	2.71	3.05	3.39	3.73	4.07	4.41	4.75	5.09	5.42	5.76	6.10	6.44	6.78	7.12	7.46	7.80	8.14	8.48	8.81	9.15	9.49	9.83	10.17
34	0.34	0.68	1.02	1.36	1.70	2.04	2.38	2.72	3.06	3.40	3.74	4.08	4.42	4.76	5.10	5.44	5.78	6.12	6.46	6.80	7.14	7.48	7.82	8.16	8.50	8.84	9.18	9.52	9.86	10.20

ความยาว "L" (เมตร)

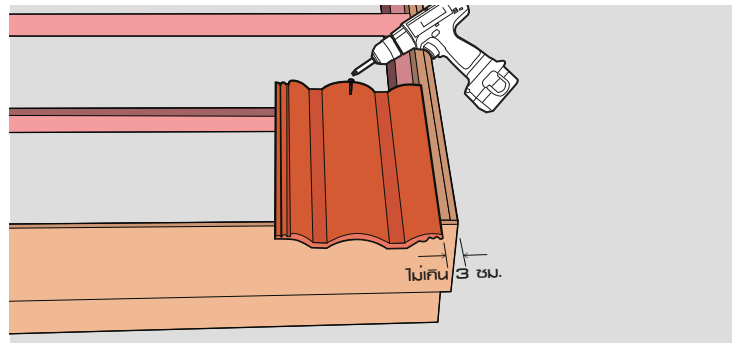
1 การติดตั้งกระเบื้องคอนกรีต CT

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

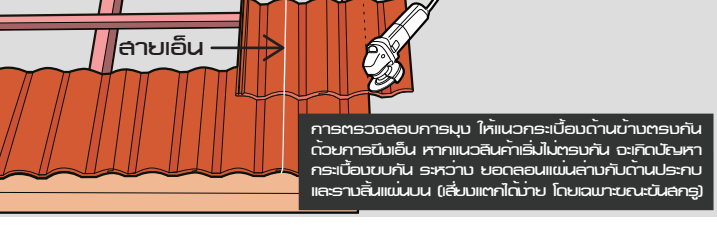


ระยะช่วงกลางที่เหลื่อมออกจากการจัดแป ตัวแรกขึ้นไปตัวสุดท้าย โดยเฉลี่ยเป็นระยะที่เท่ากันทุกช่วง ต้องอยู่ระหว่าง 32-34 ซม. และระยะจันทัน มีระยะห่าง 1 เมตร
*การติดตั้งแปให้ด้านฉากหันขึ้นทางสันหลังคา

2 กระเบื้องแผ่นริมบนลม ต้องเป็นลอนขก โดยให้ริมแผ่นเลยจากแนวบนลมเข้ามาไม่กิน 3 ซม. ยึดด้วยสกรูปลายสว่าน ตราเพชร ขนาด 2.5 นิ้ว แผ่นละ 1 ตัว



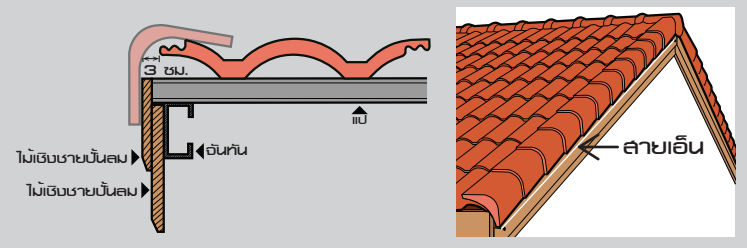
3 มุมกระเบื้องวิธีฉีกรัง ให้ตั้งพื้นหลังคา โดยให้ชิดแถวบนแถว หากหลังคาชันสูง หรือ อยู่ในพื้นที่ลมแรงให้ชิดทุกแถว ควรฉีกรังสายเอ็น ระหว่างเชิงชายกับสันหลังคาเพื่อป้องกันแนวลมพัดขึ้นกระเบื้องทุกระยะ 10 แผ่นหรือ 3 เมตร เพื่อไม่ให้กระเบื้องที่มุงเกิดการคดโก่งได้แนว



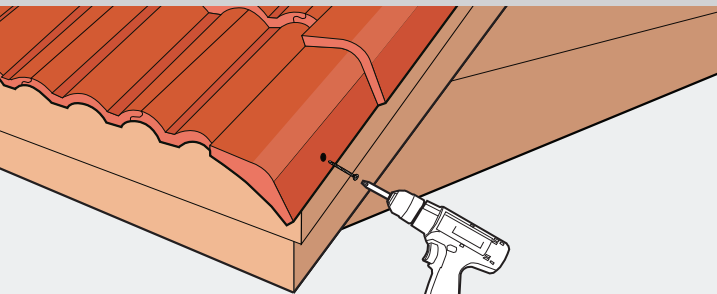
การตรวจสอบการมุง ให้แนวกระเบื้องด้านข้างตรงกัน ด้วยการขึ้นเอ็น หากแนวสันค้ำริมไม่ตรงกัน จะเกิดปัญหากระเบื้องขยับกัน ระหว่าง ยอดลอนแผ่นล่างกับด้านประกบ และราวนั้นแผ่นบน (เสี่ยงแตกฝ้าน้ำ โดยเฉพาะขณะขึ้นลม)

1 การติดตั้งกรอบปิดชายและกรอบข้าง

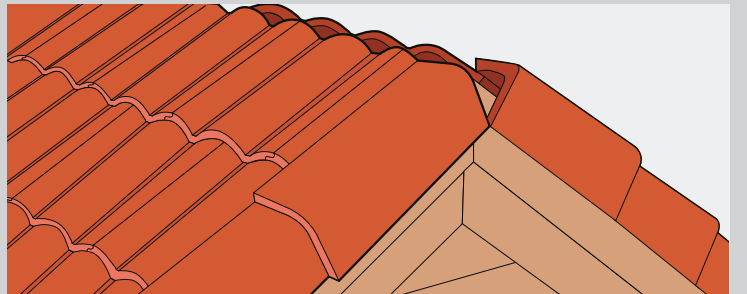
ติดตั้งกรอบบนไม้เชิงชายบนลม โดยการขึ้นเอ็นบริเวณหัวตั้งปลายของเชิงชายบนลม เพื่อให้สำหรับตรวจสอบแนวกรอบข้าง



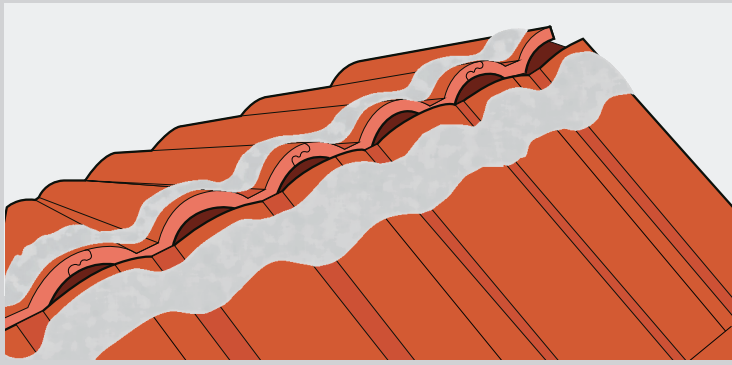
2 ติดตั้งกรอบปิดชายและกรอบข้าง ให้ปีกขอบด้านล่างวางบนไม้รับกรอบ ยึดด้วยสกรูปลายสว่าน ตราเพชร ขนาด 3 นิ้ว



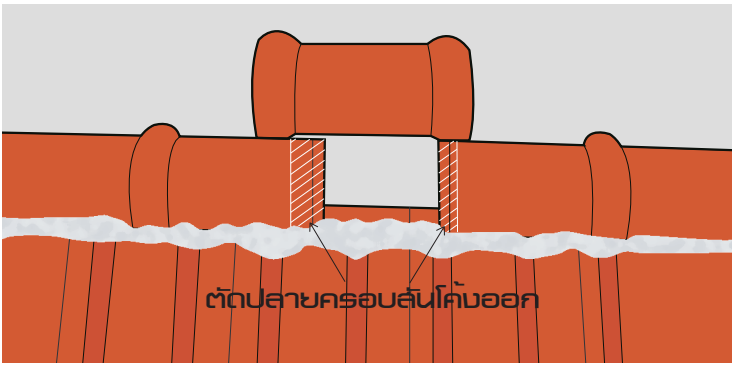
3 กรอบข้างตัวบนสุดทับ 2 ด้าน ให้ติดตั้งให้ชิดมากที่สุด หากกรอบข้างเกยกันให้ตัดส่วนเกินออก



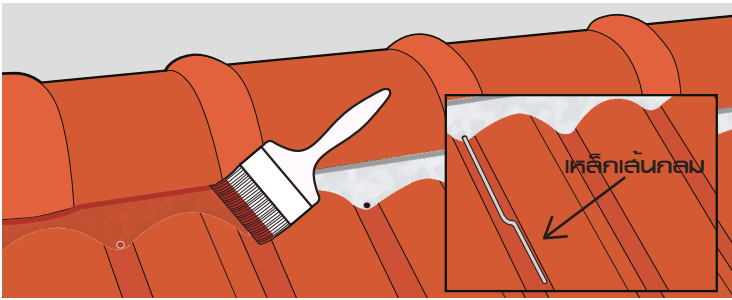
4 พลมปูนทรายใต้กรอบให้เหนียวพอสมควร วางให้ได้แนวกรอบ
สันโค้ง อย่าให้ลมอหิวกระเบื้อง หรือ ล้นข้ามหิวกระเบื้องไป



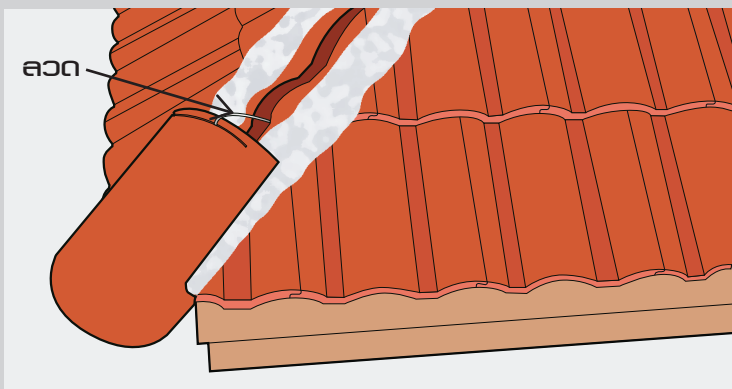
2 กรณีการติดตั้งกรอบสันโค้ง 2 ทาง วางไม้พอดี้กับกรอบสันโค้ง
ให้ตัดแต่งกรอบสันโค้ง ตรงจุดที่มาซ้อนทับกัน และใช้เครื่องเขียน
เชาระ่องตัวกันน้ำด้านปลายกรอบสันโค้งที่ถูกต้องไป



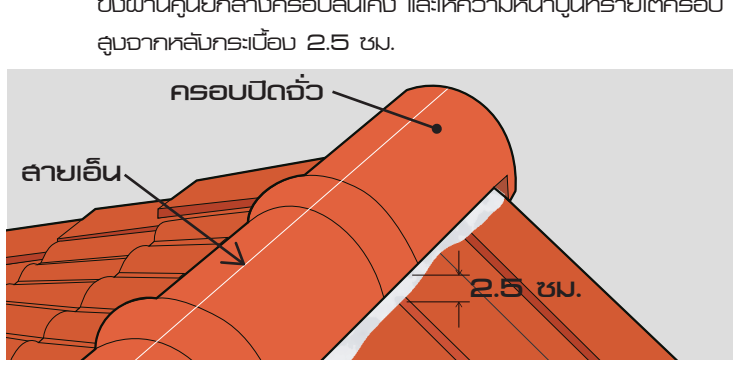
4 เชาะถู: สุ่มปูนทรายใต้กรอบสันโค้งบริเวณลอนรับน้ำทุกลอน ด้วย
เหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว แล้วทำความสะอาด
คราบปูนที่ละอะ: พิวกระเบื้องและกรอบสันโค้งทันที เพราะ
หากปล่อยทิ้งไว้จะขัดล้างไม่ออก เมื่อปูนทรายแห้งสนิท ให้ทาตะกั่ว
ด้วยสีซ่อมแต่งปูนทรายใต้กรอบกระเบื้องคอนกรีต ทรายเพชร
(ห้ามนำสีซ่อมแต่งมาใช้ทาบนกระเบื้องหรือกรอบโดยเด็ดขาด)



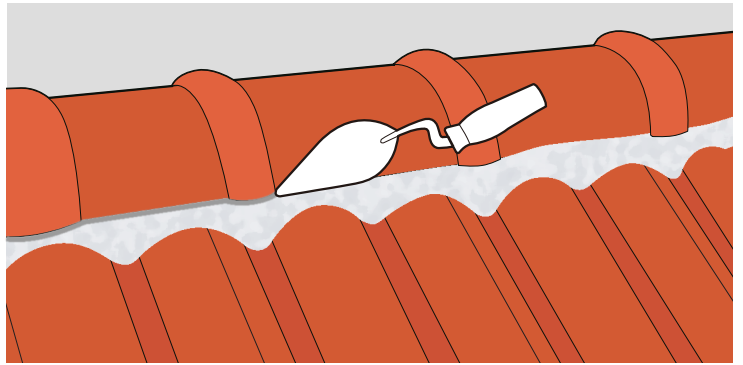
2 ใช้ลวดร้อยผูกปลายบนของกรอบหามนกับสันตะขัหรือแป เพื่อ
ยึดกรอบให้แน่นหนาขึ้น จากนั้นติดตั้งกรอบสันโค้งบริเวณสัน
ตะขัเช่นเดียวกับบริเวณสันหลังคา



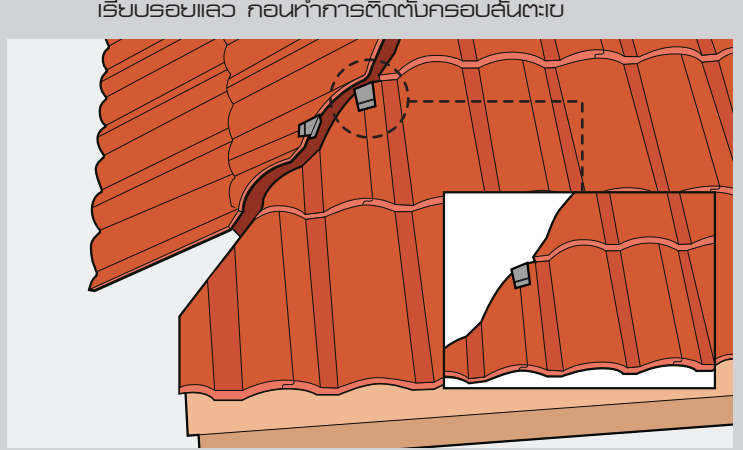
1 การติดตั้งกรอบปิดจั่ว และกรอบสันโค้ง
ตัดตั้งกรอบปิดจั่ว และกรอบสันโค้งให้ได้ระดับ โดยใช้สายเอ็น
ขึงผ่านศูนย์กลางกรอบสันโค้ง และให้ความหนาปูนทรายใต้กรอบ
สูงจากหลังกระเบื้อง 2.5 ซม.



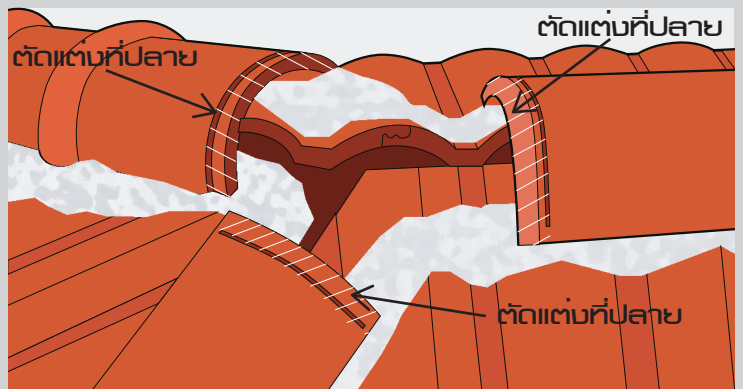
3 ตกแต่งปูนทรายใต้กรอบ โดยใช้เกรียงตีปูนทรายส่วนที่สันออก
ทันที ขณะที่ปูนทรายยังหมาดอยู่ และใช้ปลายเกรียง เชาระ่องปูน
ทราย บริเวณที่ติดกับกรอบสันโค้งตลอดแนวสันหลังคาและสันตะขั



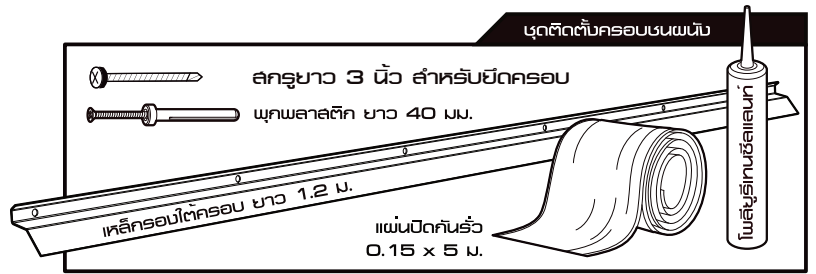
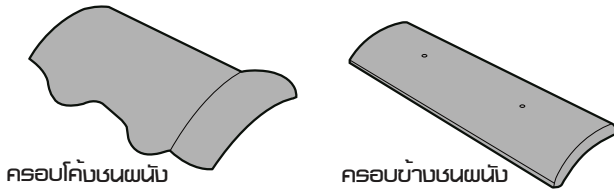
1 การติดตั้งกรอบสันตะขั และกรอบลำทาง
ตรวจสอบกระเบื้องแผ่นเคว่ามีการติดตั้งแนบสนิทกระเบื้อง
เรียบร้อยแล้ว ก่อนทำการติดตั้งกรอบสันตะขั



3 บริเวณกรอบสันโค้ง 3 ทาง หากซ้อนทับไม่พอดีกับกรอบสันโค้ง
ให้ตัดแต่งที่ปลาย แล้วเชาระ่องตัวกันน้ำที่ปลายกรอบ
ด้วยเครื่องเขียนไฟฟ้า

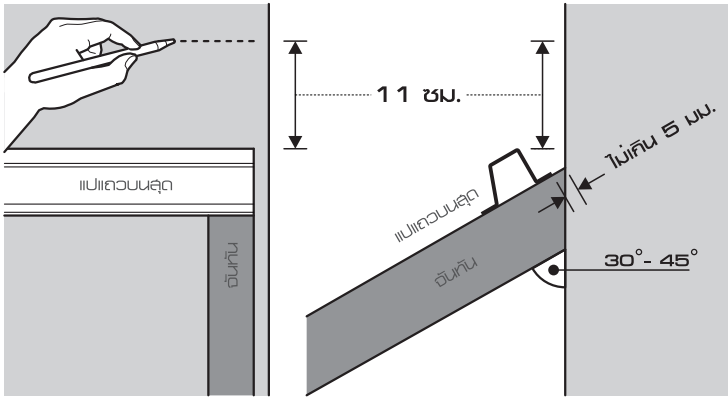


อุปกรณ์การติดตั้ง



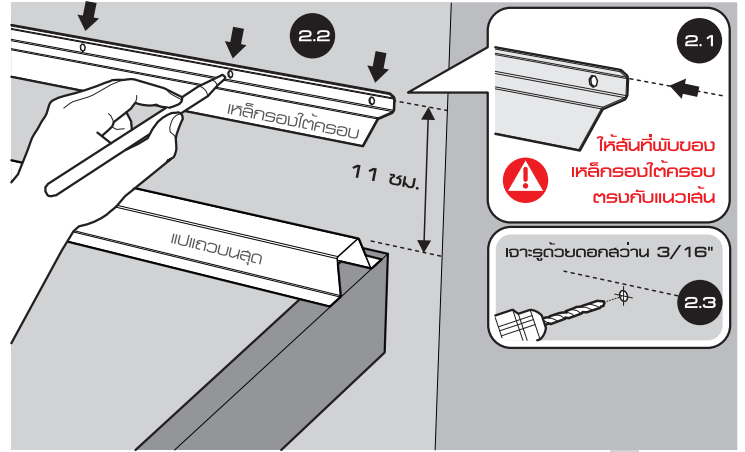
1 การติดตั้งครอบโค้งเซมฟัน

ควรติดตั้งแปตัวบนสุดให้ชิดกับผนัง หรือทับจากผนัง ไม่น้อย 5 มม. และทำการวัดระยะจากหลังเป็นขึ้นไป 11 ซม. และตีแนวด้วยไม้ทำไว้

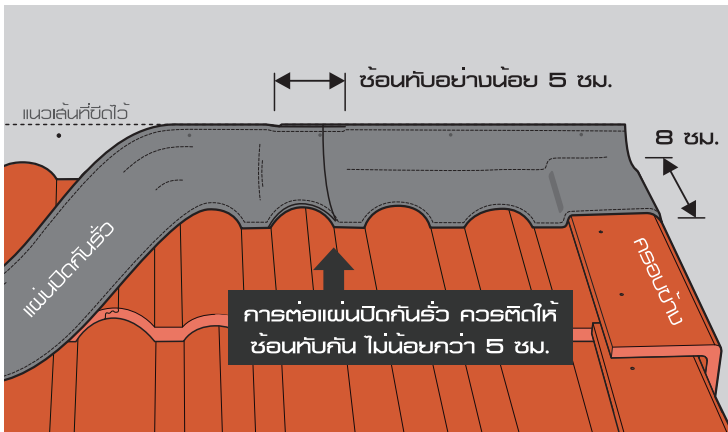


! ผนังที่จะติดตั้งครอบ จะต้องฉาบเรียบเรียบร้อยแล้ว และต้องขึงไม้ทาสีรองพื้น

2 นำเหล็กทรงไม้ไคร้มาวางทาบตามแนวเส้นที่ทำไว้ แล้วใช้ดินสอหรือมาร์กเกอร์ทำเครื่องหมาย ตามรูเจาะของเหล็กทรงไม้ไคร้

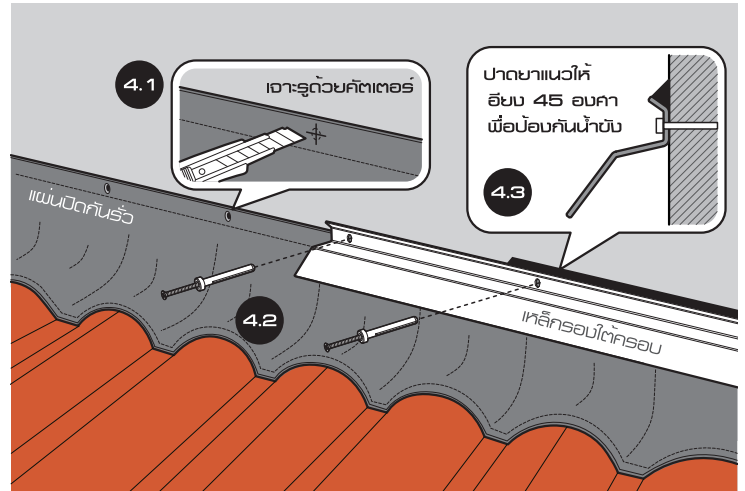


3 มุงกระเบื้องและครอบข้าง (ถ้ามี) ให้เรียบร้อย แล้วทำความสะอาดผนังกระเบื้อง และครอบ บริเวณผิวที่จะติดแปเปิดกันรั้ว ให้สะอาดก่อน



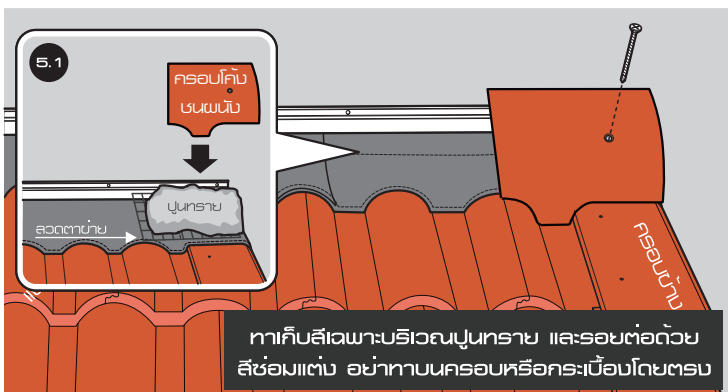
! ควรติดแปเปิดกันรั้วให้แนบกระเบื้อง อย่าให้มีโพรงอากาศ เพราะจะทำให้ประสิทธิภาพการยึดเกาะด้อยลง

4 ใช้เหล็กแหลมหรือคัตเตอร์ เจาะรูที่แปเปิดกันรั้ว ตรงกับตำแหน่งรูบนที่เจาะไว้ แล้วนำเหล็กทรงไม้ไคร้มาติดตั้ง โดยตอกพุกพลาสติกผ่านรูเหล็กทรงไม้ไคร้ และแปเปิดกันรั้วยึดติดเข้ากับผนัง

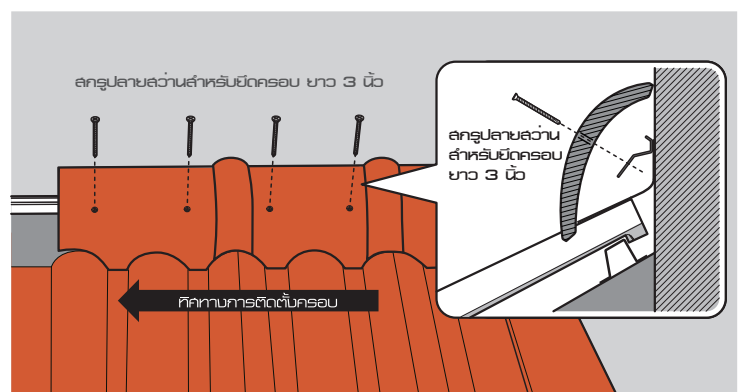


! การต่อเหล็กทรงไม้ไคร้ต้องต่อชน ไม่ต้องซ้อนทับกัน

5 กรณีมุงกระเบื้องครอบข้าง ต้องตัดปากครอบสันโค้งเซมฟันให้เรียบร้อย แล้วยึดด้วยลวดตาข่าย ขนาด 10x15 ซม. เข้ากับเหล็กทรงไม้ไคร้

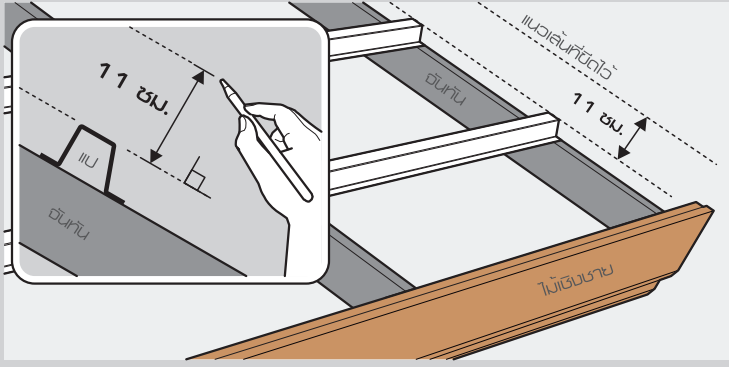


6 ติดตั้งครอบสันโค้งเซมฟันตัวต่อไป โดยเริ่มจากด้านขวาไปซ้าย ยึดด้วยสลักรูปลายจั่ว ยาว 3 นิ้ว (สลักรูอยู่ในชุดอุปกรณ์การติดตั้งครอบเซมฟัน) แล้วจึงเก็บสลัก และรอยตัดแปแต่ละแผ่นๆ ด้วยลวดตาข่าย



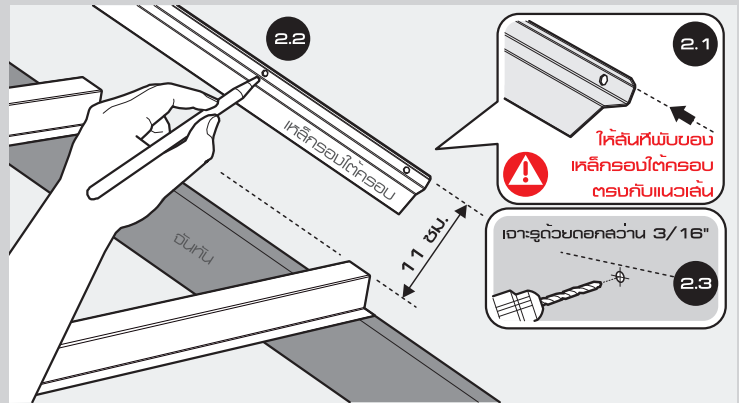
1 การติดตั้ง ครอบข้างเนพนิง

วัดระยะตั้งฉากจากหลังแปขึ้นไป 11 ซม. และตีแนวด้วยบิกิต้า

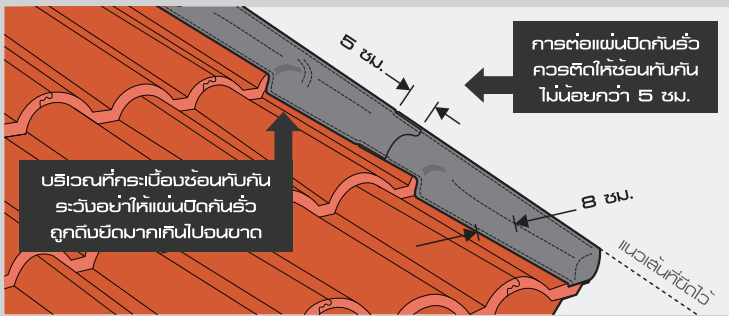


⚠ พนิงที่จะติดตั้งครอบ จะต้องฉาบเรียบเรียบร้อยแล้ว และต้องขึงไม่ให้สกรอนั่น

2 นำเหล็กกรอบใต้ครอบมาวางทาบตามแนวเส้นที่ทำไว้ แล้วใช้ดินสอหรือมาร์คเกอร์ทำเครื่องหมายตามรูเจาะขอบเหล็กกรอบใต้ครอบให้ครบทุกรูหลังจากนั้นจึงเจาะพนิงด้วย ดอกว่าน 3/16"

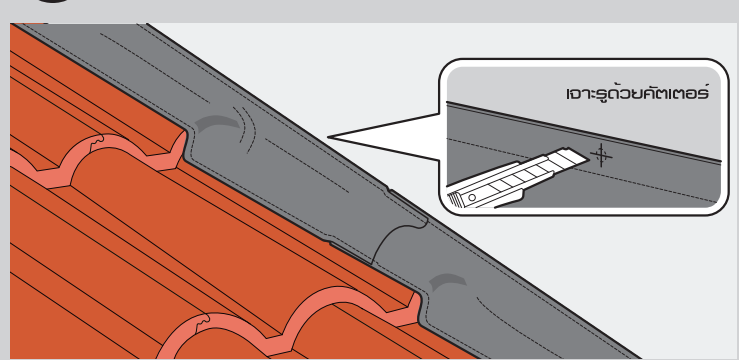


3 มุงกระเบื้อง และทำความสะอาดบริเวณที่ขีดเปิดกันรั้วให้เรียบร้อย หลังจากนั้น จึงตัดแผ่นกันรั้วเข้ากับพนิง ให้เสมอกับแนวเส้นที่ทำไว้ โดยใช้ตัดจากด้านล่างพื้นหลังคานี้ไป แล้วรีดแผ่นเปิดกันรั้วให้แนบกับพนิงและกระเบื้อง โดยให้คลุมหลังกระเบื้องกว้างประมาณ 8 ซม.



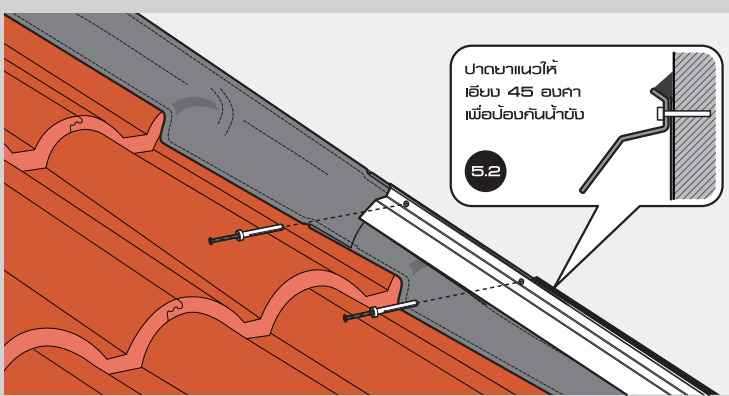
⚠ พยายามรีดแผ่นเปิดกันรั้วให้แนบกระเบื้อง อย่าให้มีโพรงอากาศ

4 ใช้เหล็กแหลมหรือคัตเตอร์ เจาะรูที่แผ่นเปิดกันรั้ว ให้ตรงกับตำแหน่งรูพนิงที่เจาะไว้ ให้ครบทุกรู



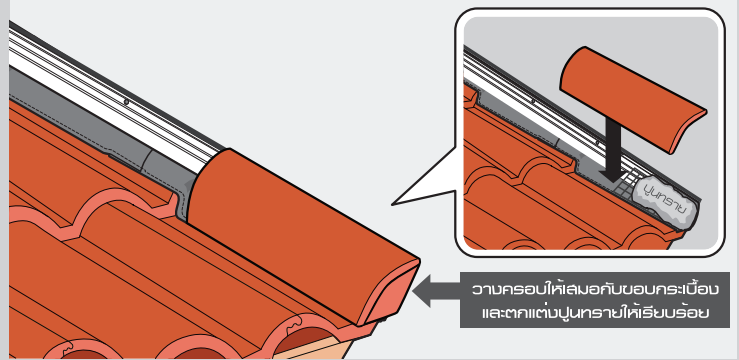
⚠ พยายามรีดแผ่นเปิดกันรั้วให้แนบกระเบื้อง อย่าให้มีโพรงอากาศ

5 นำเหล็กกรอบใต้ครอบมาติดตั้ง โดยตอกพุกพลาสติกผ่านรูเหล็กกรอบใต้ครอบและแผ่นเปิดกันรั้วยึดติดเข้ากับพนิง หลังจากนั้น ขาแนวด้านบนเหล็กกรอบใต้ครอบด้วย โพลียูรีเทนซิลแลนท์



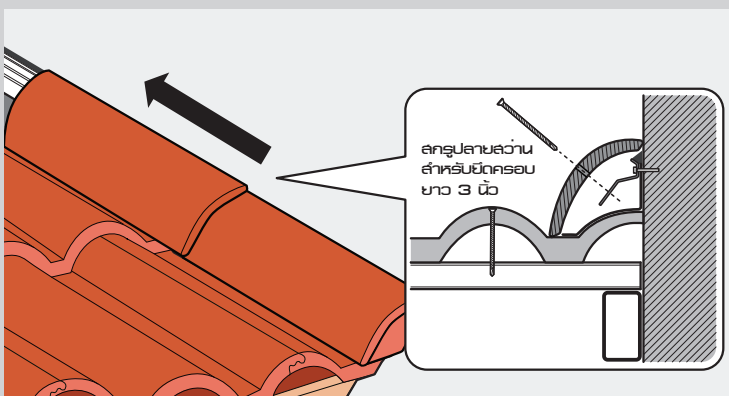
⚠ พยายามรีดแผ่นเปิดกันรั้วให้แนบกระเบื้อง อย่าให้มีโพรงอากาศ

6 ยึดลวดตาข่ายขนาดประมาณ 10x15 ซม. เข้าเหล็กกรอบใต้ครอบ แล้ววางทับด้วยปูนทราย และครอบเนพนิง โดยวางทับปลายครอบข้างเนพนิง เสมอกับปลายกระเบื้องแถวล่างสุด แล้วจึงยึดครอบด้วย ลกรูปหลายเหลี่ยม ยาว 3 นิ้ว และตอกตะปูนทรายซ้อนกันให้เรียบร้อย

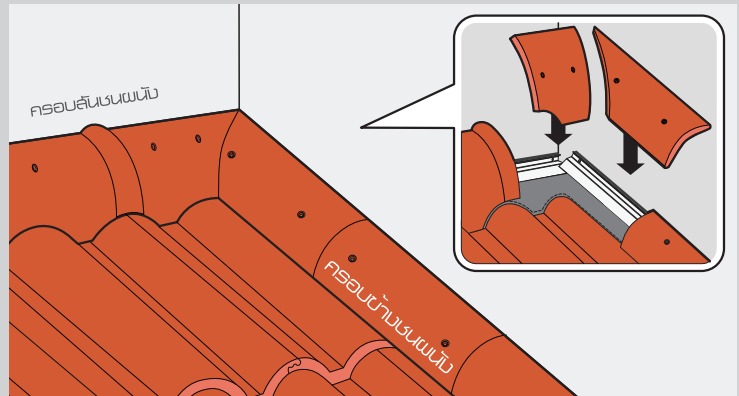


⚠ พยายามรีดแผ่นเปิดกันรั้วให้แนบกระเบื้อง อย่าให้มีโพรงอากาศ

7 ติดตั้งครอบข้างเนพนิงตัวต่อไป โดยมุงจากด้านล่างขึ้นไป ยึดด้วยลกรูปหลายเหลี่ยม ยาว 3 นิ้ว แผ่นละ 2 ตัว แล้วจึงเก็บสับบริเวณหัวลกรู และรอยตัดแต่งต่างๆ รวมถึงปูนทรายที่อยู่บริเวณปลายครอบด้วยสีซ่อมแต่งกระเบื้องและครอบ CT



8 กรณีสับริเวณที่ครอบสันเนพนิง และครอบข้างเนพนิง มาบรรจบกัน ให้ตัดแต่งครอบให้เข้ามุมให้เรียบร้อย แล้วยาแนวรอยต่อระหว่างครอบด้วยโพลียูรีเทนซิลแลนท์ และเก็บแต่งสีด้วยสีซ่อมแต่งกระเบื้องและครอบ CT





ข้อแนะนำการติดตั้ง

- การต่อแป้อัลตราสติกส์ หากรอยต่อแปไม่ตรงกับจันทัน มีความเสี่ยงอย่างมากต่อการแอ่นของหลังคา ควรต่ออยู่บนจันทันเท่านั้น
- ความลาดเอียงที่ 17 องศา ความยาวของจันทัน หรือความยาวของพื้นหลังคา ไม่ควรเกินกว่า 5.5 เมตร เพื่อป้องกันการสะสมตัวของน้ำในปริมาณมากเกินไป จนทำให้เกิดการรั่วซึม
- ไม่ควรนำกระเบื้องไปกองซ้อนกันบนแปก่อนมุง เนื่องจากความวางกระเบื้องซ้อนกันจำนวนมากส่งผลให้แปแอ่นก่อนมุงได้ ควรวางบนแปที่มีคานล่าง (จันทัน) เท่านั้น
- ไม่ควรเดินเหยียบกระเบื้องโดยตรง ควรใช้ไม้วางพาดและเดินเหยียบตามแนวแป เพื่อป้องกันการแตกร้าวของกระเบื้อง (กรณีจำเป็นต้องเหยียบกระเบื้องบนหลังคาโดยตรง ห้ามเหยียบกระเบื้องบริเวณขอบ และให้เหยียบได้เฉพาะสันลอนกลางกระเบื้องเท่านั้น)
- การวางบันไดพาด ควรวางพารองไว้ใต้บันได เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายของแผ่นกระเบื้อง
- ควรขันลวดมุงแต่พออยู่ ไม่หลวมหรือแน่นมากจนเกินไป การขันลวดมุงแน่นมากเกินไป ส่งผลให้กระเบื้องแตกร้าวได้ง่าย
- การตัดกระเบื้อง ควรเป่าฝุ่นจากการตัด ไม่ควรทิ้งฝุ่นจากการตัดข้ามคืน
- การตัด เจียร หรือเจาะติดตั้งครอบ ควรทำในที่อากาศถ่ายเทสะดวก และสวมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น แว่นตา หรือหน้ากากกันฝุ่น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าตาและจมูก หากฝุ่นหรือเศษวัสดุเข้าตา ให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดหลายๆครั้ง แล้วรีบปรึกษาแพทย์
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการรับประกัน กรณีที่มีการใช้งานผิดประเภท หรือไม่ตรงตามคู่มือแนะนำ
- เพื่อให้การติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทฯ โปรดปรึกษาแผนกบริการเทคนิค โทรทัศน์ 036 224 171 - 8 ต่อ 222



แกร่ง หน ล่มชื่อ

บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 408/163-16 อาคารสำนักงานพหลโยธินเพลส ชั้น 40
ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 02 619 0742 โทรสาร : 02 619 0488
www.dbp.co.th Call center : 02 619 2333

