

MANUAL THAISUN 2020



THAISUN



MANUAL THAISUN 2020 ndex

สารบัญ

- 1 - 2 สีนค้ำ WPC THAISUN
- 3 เครื่องมือติดตั้ง และข้อแนะนำในการใช้งาน ไม้ THAISUN
- 4 - 5 การติดตั้งไม้พื้น THAISUN
- 6 - 7 การติดตั้งไม้ผนัง THAISUN
- 8 - 9 การติดตั้งไม้ฝา THAISUN
- 10 - 11 การติดตั้งไม้ระแนง THAISUN
- 12 การติดตั้งไม้รั้ว THAISUN
- 13 การติดตั้งไม้ราวกันตก THAISUN
- 14 การดูแลรักษา / ทำความสะอาดไม้ THAISUN
- 15 ข้อกำหนดและ มาตรฐานการติดตั้งไม้ THAISUN
- 16 เงื่อนไขการรับประกันไม้ THAISUN

สินค้า WPC THAISUN

No.	Category	Article Description(TH)	Code	ผิวหน้า	Color	สี	Dimension (inch)	Weight	Section
ไม้พื้นไม้สังเคราะห์ / THAISUN Wood Plastic Composite Decking									
1	Decking Elegant	ไม้พื้นหน้า 4" แบบกลาง	JUF10025	ลายร่อง-ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	1"x 4"x 96"		
2	Decking Elegant	ไม้พื้นหน้า 4" แบบกลาง	JUF10025	ลายร่อง-ลายเรียบ	C10	Exotic Brown	1"x 4"x 96"		
3	Decking Elegant	ไม้พื้นหน้า 4" แบบกลาง	JUF10025	ลายร่อง-ลายเรียบ	CY05	Teak	1"x 4"x 96"		
4	Decking Elegant	ไม้พื้นไม้สังเคราะห์ แบบกลาง	SWB03	ลายร่อง-ลายไม้	C19	Colorado Brown	1"x 5.4"x 96"	6.53	
5	Decking Elegant	ไม้พื้นไม้สังเคราะห์ แบบกลาง	SWB03	ลายร่อง-ลายไม้	C10	Exotic Brown	1"x 5.4"x 96"	6.53	
6	Decking Elegant	ไม้พื้นไม้สังเคราะห์ แบบกลาง	SWB03	ลายร่อง-ลายไม้	C08	Yellow	1"x 5.4"x 96"	6.53	
7	Decking Elegant	ไม้พื้นไม้สังเคราะห์ แบบกลาง	SWB03	ลายร่อง-ลายไม้	CY05	Teak	1"x 5.4"x 96"	6.53	
8	Decking Elegant	ไม้พื้นไม้สังเคราะห์ แบบกลาง	SWB03	ลายร่อง-ลายไม้	CG20	Chacoal	1"x 5.4"x 96"	6.53	
9	Decking Elegant	ไม้พื้นไม้สังเคราะห์ แบบกลาง	SWB03	ลายร่อง-ลายไม้	CG01	Stone Gray	1"x 5.4"x 96"	6.53	
10	Decking Elegant	ไม้พื้นไม้สังเคราะห์ แบบด้าน	GW006	ลายร่อง-ลายไม้	C19	Colorado Brown	1"x 5.6"x 96"	8.81	
11	Decking Elegant	ไม้พื้นไม้สังเคราะห์ แบบด้าน	GW006	ลายร่อง-ลายไม้	CY05	Teak	1"x 5.6"x 96"	8.81	
12	Decking Elegant	ไม้พื้น/ไม้ปัด 6" แบบด้าน	HLM-133	ลายร่อง-ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	1"x 6"x 96"		
13	Decking Luxury	ไม้พื้น ไม้สังเคราะห์ ลักซูรี่	UH02	ลายไม้	LP	Lapacho	0.88"x5.68"x96"	7.00	
14	Decking Luxury	ไม้พื้น ไม้สังเคราะห์ ลักซูรี่	UH02	ลายไม้	MP	Royal Maple	0.88"x5.68"x96"	7.00	
15	Decking Luxury	ไม้พื้น ไม้สังเคราะห์ ลักซูรี่	UH02	ลายไม้	LG	Snow Oak	0.88"x5.68"x96"	7.00	
16	Decking Premium	ไม้พื้น ไม้สังเคราะห์ พรีเมียม	TSP-DW02	ลายร่อง-ลายไม้		Espresso	1"x 5.6"x 96"	6.80	
17	Decking Premium	ไม้พื้น ไม้สังเคราะห์ พรีเมียม	TSP-DW04	ลายร่อง-ลายไม้		Jacobean	1"x 5.6"x 96"	6.80	
18	Decking Premium	ไม้พื้น ไม้สังเคราะห์ พรีเมียม	TSP-DW07	ลายร่อง-ลายไม้		Teak	1"x 5.6"x 96"	6.80	
ไม้ผนังไม้สังเคราะห์/THAISUN Wood Plastic Composite Wall Panel									
1	Wall Panel	ไม้ผนังไม้สังเคราะห์	GW301	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	0.5"x5.6"x120"	4.71	
2	Wall Panel	ไม้ผนังไม้สังเคราะห์	GW301	ลายเรียบ	CY05	Teak	0.5"x5.6"x120"	4.71	
3	Wall Panel	ไม้ผนังไม้สังเคราะห์ ลายไม้	GW305	ลายไม้	C19	Colorado Brown	0.5"x5.6"x120"	4.71	
4	Wall Panel	ไม้ผนังไม้สังเคราะห์ ลายไม้	GW305	ลายไม้	CY05	Teak	0.5"x5.6"x120"	4.71	
5	Wall Panel	ไม้ผนังไม้สังเคราะห์ ลายร่อง	GW301-1	ลายร่อง	C19	Colorado Brown	0.5"x5.6"x120"	4.71	
6	Wall Panel	ไม้ผนังไม้สังเคราะห์ ลายร่อง	GW301-1	ลายร่อง	CY05	Teak	0.5"x5.6"x120"	4.71	
ไม้ฝ้าไม้สังเคราะห์/THAISUN Wood Plastic Composite Ceiling									
1	Ceiling	ไม้ฝ้าไม้สังเคราะห์ ลายเรียบ	HLV-002	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	0.8"x4.8"x120"	4.92	
2	Ceiling	ไม้ฝ้าไม้สังเคราะห์ ลายเรียบ	HLV-002	ลายเรียบ	CY05	Teak	0.8"x4.8"x120"	4.92	
3	Ceiling	ไม้ฝ้าไม้สังเคราะห์ ลายไม้	HLV-003	ลายไม้	C19	Colorado Brown	0.8"x4.8"x120"	4.92	
4	Ceiling	ไม้ฝ้าไม้สังเคราะห์ ลายไม้	HLV-003	ลายไม้	CY05	Teak	0.8"x4.8"x120"	4.92	
ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์แบบตัน / Lath-Solid Wood									
1	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 0.5"x3" แบบด้าน	GW013	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	0.5"x3"x120"	3.00	
2	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 0.5"x3" แบบด้าน	GW013	ลายเรียบ	CY05	Teak	0.5"x3"x120"	3.00	
3	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 0.5"x4" แบบด้าน	GW018	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	0.5"x4"x120"	5.64	
4	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 0.5"x4" แบบด้าน	GW018	ลายเรียบ	CY05	Teak	0.5"x4"x120"	5.64	
5	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 0.5"x5.6" แบบด้าน	GW012	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	0.5"x5.6"x120"	6.00	
6	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 0.5"x5.6" แบบด้าน	GW012	ลายเรียบ	CY05	Teak	0.5"x5.6"x120"	6.00	
7	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 1"x1" แบบด้าน	MD J01-25	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	1"x1"x120"	2.79	
8	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 1"x1" แบบด้าน	MD J01-25	ลายเรียบ	CY05	Teak	1"x1"x120"	2.79	
9	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 1"x2" แบบด้าน	MD RS01-1	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	1"x2"x120"	5.46	
10	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 1"x2" แบบด้าน	MD RS01-1	ลายเรียบ	CY05	Teak	1"x2"x120"	5.46	
11	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 1"x2" แบบด้าน	MD RS01-1	ลายเรียบ	CG20	Chacoal	1"x2"x120"	5.46	
12	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 1"x3" แบบด้าน	MD RS03	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	1"x3"x120"	7.00	
13	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 1"x3" แบบด้าน	MD RS03	ลายเรียบ	CY05	Teak	1"x3"x120"	7.00	
14	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 1"x4" แบบด้าน	MD RS02	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	1"x4"x120"	10.86	
15	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 1"x4" แบบด้าน	MD RS02	ลายเรียบ	CY05	Teak	1"x4"x120"	10.86	
16	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 1"x4" แบบด้าน	MD RS02	ลายเรียบ	C08	Yellow	1"x4"x120"	10.86	
17	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 1"x6" แบบด้าน	MD J01-150	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	1"x6"x120"	20.00	
18	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 1"x6" แบบด้าน	MD J01-150	ลายเรียบ	CY05	Teak	1"x6"x120"	20.00	
19	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 1.5"x1.5" แบบด้าน	MD J01-38	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	1.5"x1.5"x120"	6.30	
20	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 1.5"x1.5" แบบด้าน	MD J01-38	ลายเรียบ	CY05	Teak	1.5"x1.5"x120"	6.30	
21	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 2"x2" แบบด้าน	MD J02-50	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	2"x2"x120"	10.32	
22	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 2"x2" แบบด้าน	MD J02-50	ลายเรียบ	CY05	Teak	2"x2"x120"	10.32	
23	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 2"x4" แบบด้าน	MD RS01	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	2"x4"x120"	21.33	
24	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 2"x4" แบบด้าน	MD RS01	ลายเรียบ	CY05	Teak	2"x4"x120"	21.33	
ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์แบบกลวง/Lath-Hollow Wood									
1	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 1"x4" แบบกลวง	MD RH01-1	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	1"x4"x120"	5.55	
2	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 1"x4" แบบกลวง	MD RH01-1	ลายเรียบ	CY05	Teak	1"x4"x120"	5.55	
3	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 1"x4" แบบกลวง	MD RH01-1	ลายเรียบ	C08	Yellow	1"x4"x120"	5.55	
7	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 1.5"x3" แบบกลวง	GW202	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	1.5"x3"x120"	5.94	
8	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 1.5"x3" แบบกลวง	GW202	ลายเรียบ	CY05	Teak	1.5"x3"x120"	5.94	
9	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 2"x2" แบบกลวง	GW203	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	2"x2"x120"	4.35	
10	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 2"x2" แบบกลวง	GW203	ลายเรียบ	CY05	Teak	2"x2"x120"	4.35	
11	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 2"x4" แบบกลวง	MD RH01-2	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	2"x4"x120"	8.94	
12	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์ 2"x4" แบบกลวง	MD RH01-2	ลายเรียบ	CY05	Teak	2"x4"x120"	8.94	
13	Lath	ไม้ระแนงไม้สังเคราะห์แบบกลวง	HLM-74	NA	C19	Colorado Brown	0.8"x3.6"x120"	2.76	

No.	Category	Article Description(TH)	Code	ผิวหน้า	Color	สี	Dimension (inch)	Weight	Section
ไม้ปิดขอบไทซัน / THAISUN Composit Skirting									
1	Composit Skirting	ไม้ปิดขอบไทซัน	SWB-31-1	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	0.6"x2.2"x88"	2.73	
2	Composit Skirting	ไม้ปิดขอบไทซัน	SWB-31-1	ลายเรียบ	C10	Exotic Brown	0.6"x2.2"x88"	2.73	
3	Composit Skirting	ไม้ปิดขอบไทซัน	SWB-31-1	ลายเรียบ	C08	Yellow	0.6"x2.2"x88"	2.73	
4	Composit Skirting	ไม้ปิดขอบไทซัน	SWB-31-1	ลายเรียบ	CY05	Teak	0.6"x2.2"x88"	2.73	
5	Composit Skirting	ไม้ปิดขอบไทซัน	SWB-31-1	ลายเรียบ	CG20	Chacoal	0.6"x2.2"x88"	2.73	
6	Composit Skirting	ไม้ปิดขอบไทซัน	SWB-31-1	ลายเรียบ	CG01	Stone Gray	0.6"x2.2"x88"	2.73	
7	Composit Skirting	ครอบจาก ไม้ผิ๊งไทซัน	GWA203-1	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	1.6"x1.6"x120"	2.40	
8	Composit Skirting	ครอบจาก ไม้ผิ๊งไทซัน	GWA203-1	ลายเรียบ	CY05	Teak	1.6"x1.6"x120"	2.40	
9	Composit Skirting	ครอบจาก ไม้ผิ๊งไทซัน ลักซูรี่	US02			Teak	2.6"x2.6"x120"	3.90	
10	Composit Skirting	ไม้ปิดขอบ ไทซัน ลักซูรี่	UM02	ลายไม้	LP	Lapacho	0.4"x2.8"x88"	2.73	
11	Composit Skirting	ไม้ปิดขอบ ไทซัน ลักซูรี่	UM02	ลายไม้	MP	Royol Maple	0.4"x2.8"x88"	2.73	
12	Composit Skirting	ไม้ปิดขอบ ไทซัน ลักซูรี่	UM02	ลายไม้	LG	Snow Oak	0.4"x2.8"x88"	2.73	
ไม้รั้ว/Fence									
1	Fence	ไม้รั้วไทซัน หัวตัด 1 เมตร	GW018-F1-101	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	0.5"x4"x40"	1.88	
2	Fence	ไม้รั้วไทซัน หัวมน 1 เมตร	GW018-F1-102	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	0.5"x4"x40"	1.88	
3	Fence	ไม้รั้วไทซัน หัวตัด 1 เมตร ลายไม้	GW018-F3	ลายไม้	C19	Colorado Brown	0.5"x4"x40"	1.88	
4	Fence	ไม้รั้วไทซัน หัวตัด 1 เมตร ลายไม้	GW018-F3	ลายไม้	CY05	Teak	0.5"x4"x40"	1.88	
5	Fence	ไม้รั้วไทซัน หัวมน 1 เมตร ลายไม้	GW018-F4	ลายไม้	CY05	Teak	0.5"x4"x40"	1.88	
6	Fence	ไม้รั้วไทซัน หัวมน 1 เมตร ลายไม้	GW018-F4	ลายไม้	C19	Colorado Brown	0.5"x4"x40"	1.88	
7	Fence	ไม้รั้วไทซัน หัวตัด 1.5 เมตร	GW018-F2-201	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	0.5"x4"x60"	2.82	
8	Fence	ไม้รั้วไทซัน หัวมน 1.5 เมตร	GW018-F2-202	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	0.5"x4"x60"	2.82	
9	Fence	ไม้รั้วไทซัน หัวตัด 1.5 เมตร ลายไม้	GW018-F5	ลายไม้	C19	Colorado Brown	0.5"x4"x60"	2.82	
10	Fence	ไม้รั้วไทซัน หัวตัด 1.5 เมตร ลายไม้	GW018-F5	ลายไม้	CY05	Teak	0.5"x4"x60"	2.82	
11	Fence	ไม้รั้วไทซัน หัวมน 1.5 เมตร ลายไม้	GW018-F6	ลายไม้	C19	Colorado Brown	0.5"x4"x60"	2.82	
12	Fence	ไม้รั้วไทซัน หัวมน 1.5 เมตร ลายไม้	GW018-F6	ลายไม้	CY05	Teak	0.5"x4"x60"	2.82	
ราวกันตก / THAISUN Railing DIY									
1	Thaisun Railing	ราวกันตก	GW-FN02	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	44"x52.8"		
	Thaisun Railing	เสาราวกันตก		ลายเรียบ	C19	Colorado Brown			
	Thaisun Railing	ฝาปิดหัวเสาราวกันตก		ลายเรียบ	C19	Colorado Brown			
2	Thaisun Railing	ราวกันตก	Thaisun Railing DIY	ลายเรียบ	C19	Colorado Brown	44"x64"		
	Thaisun Railing	เสาราวกันตก		ลายเรียบ	C19	Colorado Brown			
	Thaisun Railing	ฝาปิดหัวเสาราวกันตก		ลายเรียบ	C19	Colorado Brown			
ไม้ดิ่ง/Frame									
1	Support	ไม้ดิ่งไทซัน ขปัดกลาง (สำหรับไม้พื้น)	SWB07	NA	C19	Colorado Brown	1.2"x2"x88"	2.60	
2	Support	ไม้ดิ่งไทซัน ขปัดต้น (สำหรับไม้ผิ๊ง)	GW010	NA	C19	Colorado Brown	1"x1.6"x88"	2.42	
อุปกรณ์เสริม/Accessories									
1	Accessories	คลิปพลาสติก สำหรับไม้พื้นไทซัน	Clip 135	NA	BK	Black			
2	Accessories	คลิปแอสตันเลส สำหรับไม้ผิ๊งไทซัน	GWA013	NA	NA	NA			
3	Accessories	คลิปแอสตันเลส สำหรับไม้พื้นไทซัน แบบ	GWA014	NA	NA	NA			
4	Accessories	คลิปอลูมิเนียม สำหรับ ไม้ผิ๊งไทซัน	GWA018	NA	NA	NA			
5	Accessories	คลิปพลาสติกสำหรับ ไทซัน ลักซูรี่	TC2	NA	BK	Black			



อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย

1. หมวกนิรภัย
2. อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง
3. แว่นตา
4. หน้ากากนิรภัย
5. ถุงมือ
6. เสื้อสะท้อนแสง
7. เสื้อแขนยาว
8. กางเกงขายาว
9. รองเท้านิรภัย
10. เข็มขัดนิรภัย

เครื่องมือทั่วไป



เครื่องมือไฟฟ้า



ข้อแนะนำการยกและขนย้ายไม้ THAISUN

1. การขนถ่ายไม้ขึ้น-ลงรถ จะต้องทำด้วยความระมัดระวังมุมของไม้ไม่ให้แตกหรือหัก และห้ามโยนโดยเด็ดขาด
2. การขนย้ายด้วยรถ จะต้องมียุสตรงรองรับการกระแทกอย่างแน่นหนาทุกด้านและผูกมัดที่แข็งแรง
3. การยกไม้จะต้องทำการย่อตัวลง จับไม้ให้ถนัด และใช้กำลังจากขา ยกไม้ขึ้น
4. การแบกไม้ควรใช้ 2 คน โดยอยู่ตำแหน่งหัวไม้และท้ายไม้ ให้ห่างจากปลายทั้งสองด้านอย่างน้อย 50 เซนติเมตร

ข้อแนะนำการเก็บไม้ THAISUN

1. ควรเก็บในพื้นที่แห้งและเรียบ มียุสตรงด้านล่าง ระยะห่างอย่างน้อย 1 เมตรและมีวัสดุปรกคลุมกองไม้
2. ไม่ควรกองไม้ทับกันสูงเกิน 1.5 เมตร

วัสดุ/อุปกรณ์ ไม้พื้นไทรฮัน

ไม้พื้นไทรฮัน				ไม้รองพื้นไทรฮัน			คลิปปื้นไทรฮัน		ไม้ปิดขอบพื้นไทรฮัน		
ที่	ประเภท	รหัส	ขนาด	ประเภท	รหัส	ขนาด	ประเภท	รหัส	ประเภท	รหัส	ขนาด
1	ไม้พื้นหน้า4" แบบกลวง	JUF10025	1"x 4"x 96"	ไม้รอง 2"ชนิดกลวง	SWB07	1.2"x2"x88"	คลิปปลาสติคดำ	Clip 135	ไม้ปิดขอบ	SWB-31-1	0.6"x2.2"x88"
2	ไม้พื้นไทรฮัน แบบกลวง	SWB03	1"x 5.4"x 96"	ไม้รอง 2"ชนิดกลวง	SWB07	1.2"x2"x88"	คลิปปลาสติคดำ	Clip 135	ไม้ปิดขอบ	SWB-31-1	0.6"x2.2"x88"
3	ไม้พื้นไทรฮัน ชนิดตัน	GW006	1"x 5.6"x 96"	ไม้รองไทรฮัน ชนิดตัน	GW010	1"x1.6"x88"	คลิปปแสดนเลส ไม้ตัน	GWA014	ไม้ปิดขอบ	SWB-31-1	0.6"x2.2"x88"
4	ไม้พื้น/ไม้บันได 6" แบบตัน	HLM-133	1"x 6"x 96"	ไม้รองไทรฮัน ชนิดตัน	GW010	1"x1.6"x88"	คลิปปแสดนเลส ไม้ตัน	GWA014	ไม้ปิดขอบ	SWB-31-1	0.6"x2.2"x88"
5	ไม้พื้น ไทรฮัน ลักซูรี่	UH02	0.88"x5.68"x96"	ไม้รอง 2"ชนิดกลวง	SWB07	1.2"x2"x88"	คลิปปลาสติค ลักซูรี่	TC2	ไม้ปิดขอบลักซูรี่	UM02	0.4"x2.8"x88"
6	ไม้พื้น ไทรฮัน พรีเมียม	TSP-DW02/04/07	1"x 5.6"x 96"	ไม้รอง 2"ชนิดกลวง	SWB07	1.2"x2"x88"	คลิปปแสดนเลส ไม้ตัน	GWA014	ไม้ปิดขอบ พรีเมียม	SWB-31-1-PM-EP/JB/TK	0.6"x2.2"x88"
7	ไม้พื้นไทรฮัน หน้า4"	DEK001	New Products 2020								

หมายเหตุ: ไม้รุ่นที่มีขนาดความหนา 1" ติดตั้งวิธีเดียวกัน ยกเว้นไม้รุ่น DEK001 ที่จะต้องวางดงที่ระยะห่าง @0.267 m.

1

การเตรียมพื้นผิว คอนกรีต

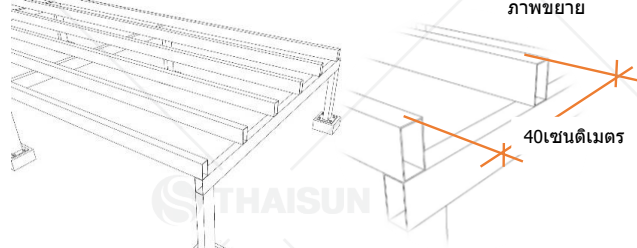
เตรียมพื้นผิวคอนกรีต ขัดมันเรียบหรือขัดละเอียด ให้ได้แนวระนาบ ความลาดเอียง 1:200 หรือ 0.29-0.30 องศา หรือ 0.5%



2

การเตรียมพื้นผิว โครงเหล็ก

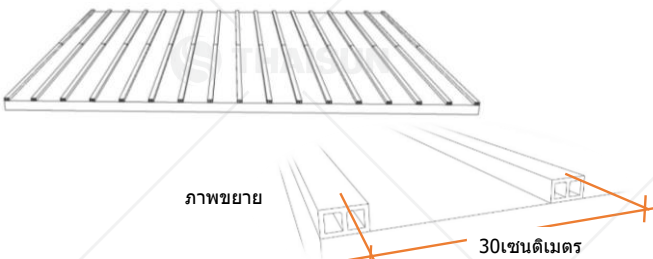
ติดตั้งเหล็กโครงขอสระยะห่าง@0.40m. (วางแนวเหล็ก ตามแนวไม้พื้น)



3

การติดตั้งดง

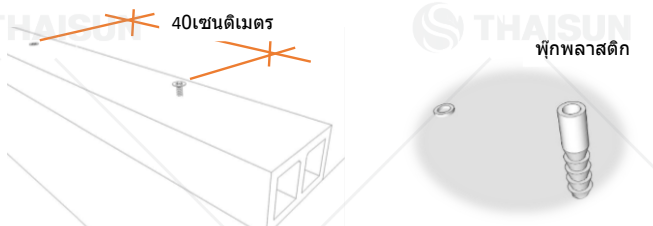
ติดตั้งดงในระยะห่าง @0.30m. (วัดจากกลางถึงกลาง)



4

การยึดดง

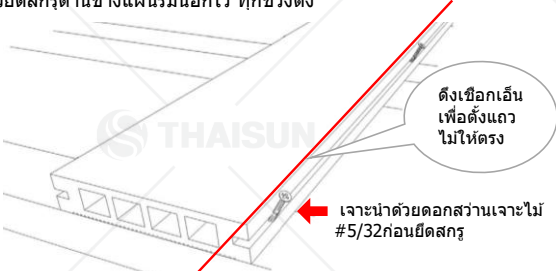
เจาะนำดง ด้วยดอกสว่านเจาะไม้ #5/32 ในระยะห่าง 0.40m. ฟันทุกพลาสติกเข้ากับพื้นคอนกรีตและยึดด้วยสกรูเกลียวปลาย #7/2.5"



5

การติดตั้งพื้น

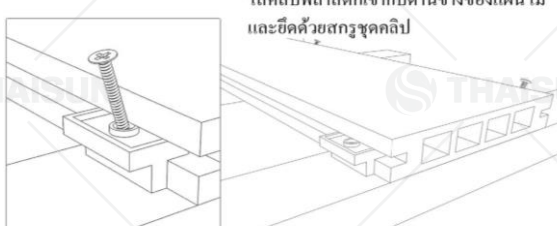
วางแผ่นไม้พื้น ด้านขวางกับดง โดยแถวแรกตั้งให้ตรง โดยการดึงเชือกเอ็น แล้วยึดสกรูด้านข้างแผ่นริมออกไว้ ทุกช่วงดง



6

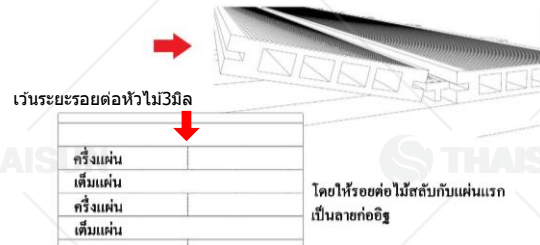
การยึดคลิปป

ยึดชุดคลิปปเข้ากับด้านข้างไม้ อีกด้านเข้ากับดงทุกจุด ทำวิธีเดียวกันจนสุดพื้นที่ โดยเว้นระยะห่างของหัวไม้ที่ 3mm. และห่าง 5mm. สำหรับชนิดผืน



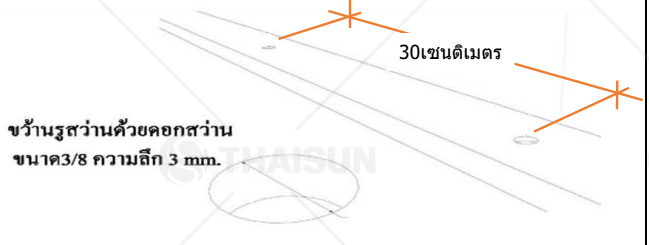
7 การติดตั้งพื้นแผ่นที่2

แถวที่2ให้ตัดไม้พื้นที่กลางแผ่น เพื่อติดตั้งแบบลายสลับพื้นปลาหรือลายกอลอิฐ แล้วดันไม้พื้นเข้ากับคัลป์ ที่ติดตั้งไว้และยึดชุดคัลป์อีกด้าน โดยรอยต่อไม้ จะต้องอยู่กลางดงและเว้นรอยต่อไม้ให้ห่างกัน3มิล ทำแบบเดียวกันจนจบพื้นที่



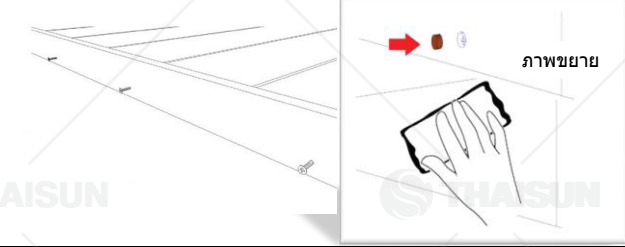
8 การเจาะนำปัด

เจาะนำไม้ปัดขอบด้วยดอกสว่าน#5/32ในระยะห่าง0.30m. ความไม้ปัดขอบตามรูปที่เจาะไว้ให้มีความลึกที่3mm. ด้วยดอกสว่านเจาะไม้#3/8 และยึดด้วยสกรูเกลียวปล่อย#7x2.5"



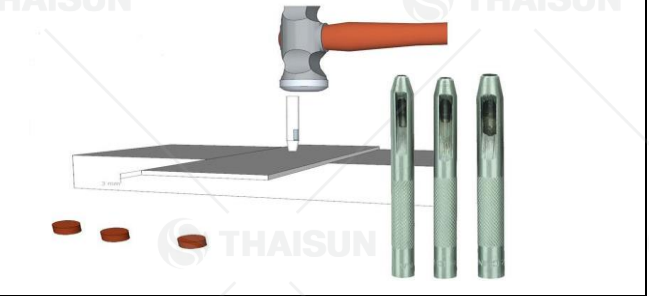
9 การปิดขอบ

ยึดไม้ปิดขอบเข้ากับดง ส่วนอีกด้านยึดเข้าไม้พื้น ด้วยสกรูเกลียวปล่อย #7x2.5" โดยให้หัวสกรูฝังเข้าไปในเนื้อไม้ ตามรูปที่ความไว้ นำพื้นที่ได้มาปิดหัวสกรู หลอดการร้อนและขัดแต่งด้วยกระดาษทรายแดง #40ให้เรียบ เป็นอันเสร็จขั้นตอนติดตั้ง (ดูการทำพื้นข้อ10)



10 การทำพื้น

ผ่าเศษวัสดุให้ไดขนาดความหนา3mm. ใช้ตัดดูขนาด3/8 ดอกขึ้นไม้ จะได้พื้นขนาด3ทุน นำพื้นที่ได้ไปปิดหัวสกรู

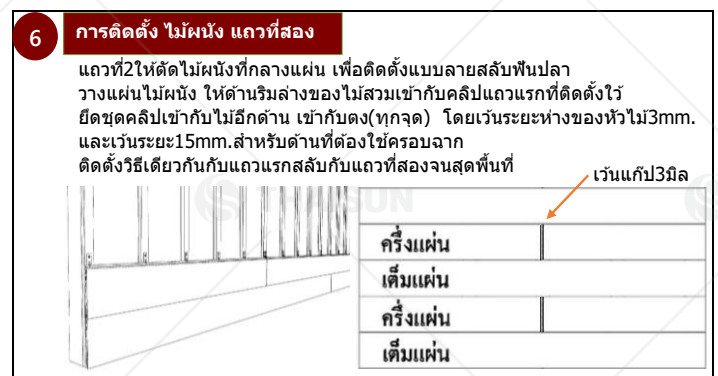
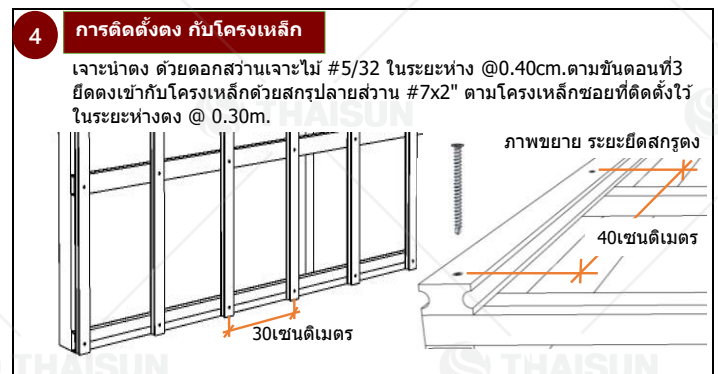
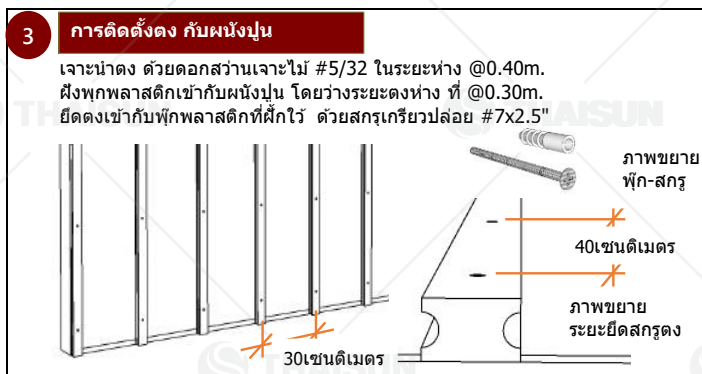
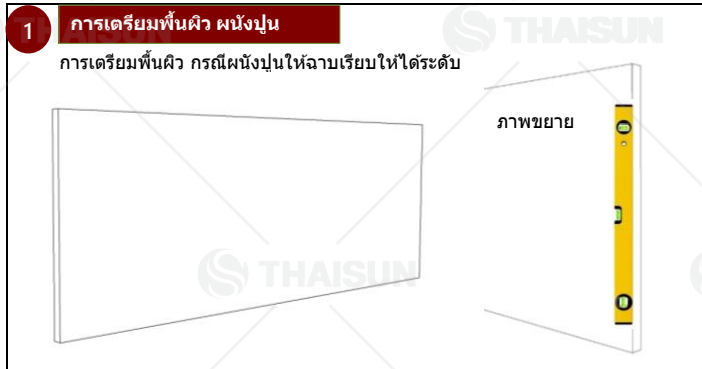


มาตรฐานการติดตั้งไม้พื้น THAISUN

- 1 พื้นผิวคอนกรีต จะต้องเรียบได้แนวระนาบและได้ระดับ หากต้องการพื้นที่ได้ระดับเสมอกัน อาจมีน้ำตกค้างที่แผ่นไม้หากฝนตกหรือมีการนำรดต้นไม้ ทุกครั้ง จำเป็นต้องเขี่ยน้ำออกหลังฝนตกหรือเกิดน้ำขัง ทุกครั้ง
- 2 พื้นผิวคอนกรีตจะต้องลาดเอียงอย่างน้อย1:200หรือ0.29-0.30องศา สำหรับพื้นที่ๆต้องการระบายน้ำ
- 3 ตำแหน่งยึดสกรุดง(โครงรับไม้พื้น) จะต้องมียระยะห่างไม่เกิน 40เซนติเมตร (วัดจากกลางถึงกลาง)
- 4 การติดตั้งดง(โครงรับไม้พื้น) จะต้องมียระยะห่างไม่เกิน 30เซนติเมตร (วัดจากกลางถึงกลาง)
- 5 การยึดสกรุดง(โครงรับไม้พื้น) จะต้องเจาะนำสกรูให้มีขนาดใหญ่กว่าสกรูที่ใช้ยึดดง ทุกจุด
- 6 ความสูงของดง(โครงรับไม้พื้น) จะต้องมีความสูงห่างจากพื้นผิวอย่างน้อย 2เซนติเมตร
- 7 การยึดริมแผ่นไม้แถวแรกและแถวสุดท้าย จะต้องยึดสกรูทุกจุดของตำแหน่งดง
- 8 การยึดคัลป์ จะต้องยึดทุกจุดของตำแหน่งดง
- 9 การติดตั้งแผ่นไม้พื้น จะต้องเว้นรอยต่อหัวไม้ให้ห่างกันอย่างน้อย 3มิล
- 10 การติดตั้งแผ่นไม้พื้น จะต้องเว้นรอยต่อหัวไม้ให้ห่างจากผนังหรือขอบชนชิดอย่างน้อย 5มิล
- 11 การติดตั้งแผ่นไม้พื้น จะต้องติดตั้งลายสลับพื้นปลาเท่านั้น
- 12 การยึดสกรูปิดขอบ จะต้องมีความห่างของตำแหน่งสกรูอย่างน้อย 30เซนติเมตร
- 13 การยึดสกรูปิดขอบ จะต้องเจาะนำสกรูให้มีขนาดใหญ่กว่าสกรูทุกจุด
- 14 การยึดสกรูปิดขอบ สกรูจะต้องมีความยาวจนถึงแกนไม้ที่2 เพื่อความแข็งแรงของจุดยึด
- 15 หากพื้นผิวเป็นโครงเหล็กจะต้องมีความห่าง อย่างน้อย 40เซนติเมตร(วัดจากกลางถึงกลาง)
- 16 การติดตั้งพื้นให้ได้ระดับเสมอกันจะมีน้ำขังเป็นจุดๆ ซึ่งเป็นเรื่องปกติ ของแรงดันน้ำที่ไม่สามารถไหลออกไปหมดได้ จะต้องเขี่ยน้ำที่ขังออกทุกครั้ง
- 17 การติดตั้งพื้นไม้ จะต้องใช้ร่วมกับดง(โครงรับไม้)ทุกครั้ง
- 18 การเกิดคราบน้ำที่ผิวไม้หลังติดตั้งในช่วงแรกนั้น เป็นเรื่องปกติ ที่เกิดจากฝุ่นระอองมาเกาะจับที่ไม้แล้วเกิดการชะล้างไม้หมดจึงเกิดเป็นคราบกปรก

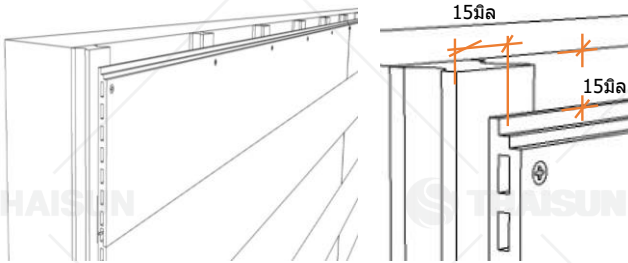
วัสดุ/อุปกรณ์ ไม้พนักไทซัน

ไม้พนักไทซัน				ไม้ดงพนักไทซัน			คัลป์พนักไทซัน		ไม้ครอบฉากไทซัน		
ที่	ประเภท	รหัส	ขนาด	ประเภท	รหัส	ขนาด	ประเภท	รหัส	ประเภท	รหัส	ขนาด
1	ไม้พนักไทซัน	GW301,GW305,GW301-1	0.5"x5.6"x120"	ไม้ดงไทซันชนิดตัน	GW010	1"x1.6"x88"	คัลป์แอสตันเลส ไม้พนัก	GWA013	ครอบฉาก ไม้พนัก	GWA203-1	1.6"x1.6"x120"
2	ไม้พนัก / ไม้ฝ้า ไทซัน ลักซูรี่	HLV-004	0.84"x5.56"x120"	ไม้ดงไทซันชนิดตัน	GW010	1"x1.6"x88"	สกรูเกลียวปลาย # 7x1"	-	ครอบฉาก ไม้พนัก ลักซูรี่	US02	2.6"x2.6"x120"
3	ไม้พนัก และ ไม้ฝ้า ไทซัน พรีเมียม	TSP-WP001	0.88"x4.96"x 96"	ไม้ดงไทซันชนิดตัน	GW010	1"x1.6"x88"	สกรูเกลียวปลาย # 7x1"	-	-	-	-



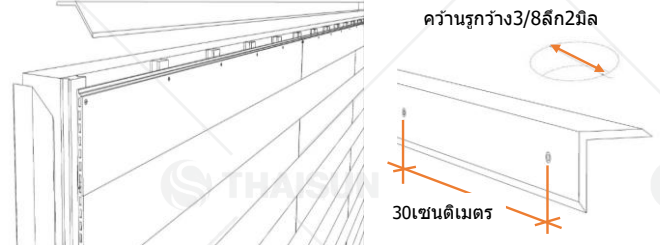
7 การติดตั้ง ไม้แถวสุดท้าย

เว้นระยะห่างจากผนังถึงด้านข้างของไม้ 15mm.
ยึดสกรูเกรียวปล่อย แผ่นไม้ด้านข้าง โดยห่างจากริมไม้ ไม่ให้เกิน 40mm.



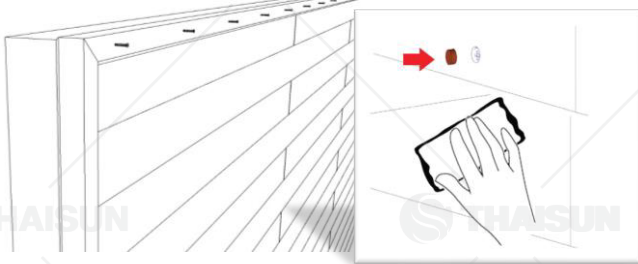
8 การติดตั้ง ไม้ครอบฉาก

เจาะนำไม้ครอบฉากในระยะห่าง 0.30m. ด้วยดอกสว่านเจาะไม้ #5/32
คว้านไม้ครอบฉากตามตำแหน่งที่เจาะไว้ให้มีความลึกที่ 2mm.
ด้วยดอกสว่านเจาะไม้ #3/8



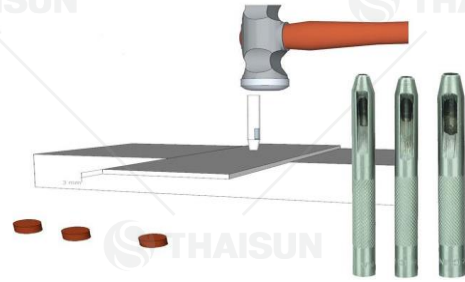
9 การยึดสกรู ครอบฉาก

ยึดไม้ครอบฉากเข้ากับผนัง ด้วยสกรูเกรียวปล่อย #7x1.5"
ปิดหัวสกรูด้วยพื้น หลอดกาวยร้อนและขัดแต่งด้วยกระดาษทรายแดง #40 ให้เรียบ
เป็นอันเสร็จขั้นตอนติดตั้ง (ดูการทำพื้นข้อ 10)



10 การทำพื้น

เผื่อเสารัดให้ได้ขนาดความหนา 3mm. ใช้ตัดคู่ขนาด 3/8 ดอกขึ้นไม้
จะได้พื้นขนาด 3 หน นำพื้นที่ได้ไปปิดหัวสกรู



มาตรฐานการติดตั้งไม้พ่น THAISUN

- 1 พื้นผิวผนัง จะต้องฉาบเรียบได้ระดับและได้แนวระนาบ
- 2 ตำแหน่งยึดสกรูจะต้องมีระยะห่างไม่เกิน 40 เซนติเมตร (วัดจากกลางถึงกลาง)
- 3 ความห่างของผนัง (โครงรับไม้พ่น) จะต้องมีความห่างไม่เกิน 30 เซนติเมตร (วัดจากกลางถึงกลาง)
- 4 ความห่างของโครงเหล็กรับไม้พ่น Thaisun จะต้องมีความห่างอย่างน้อย 40 เซนติเมตร
- 5 การยึดค้ำไม้พ่น จะต้องยึดทุกจุดของตำแหน่งดัง
- 6 การติดตั้งแผ่นไม้พ่น จะต้องเว้นรอยต่อหัวไม้ให้ห่างกันอย่างน้อย 3 มม.
- 7 การติดตั้งแผ่นไม้พ่น จะต้องเว้นรอยต่อหัวไม้ให้ห่างจากผนังภายใต้ครอบฉาก 1.5 เซนติเมตร
- 8 การติดตั้งแผ่นไม้พ่น จะใช้ครอบฉากในการจบงานทุกมุมและทุกด้านของชิ้นงาน
- 9 การติดตั้งแผ่นไม้พ่น จะต้องติดตั้งลายสลับพื้นปลาหรือลายก้ออิฐเท่านั้น
- 10 การยึดสกรูครอบฉาก จะต้องมีความห่างของตำแหน่งสกรูอย่างน้อย 30 เซนติเมตร
- 11 การยึดสกรูครอบฉาก จะคว้านรูไม้พ่นให้ใหญ่กว่าสกรูอย่างน้อย 3 หน หรือเส้นรอบวง 1 เซนติเมตร

วัสดุ/อุปกรณ์ไม้ฝ้าไทซัน

ไม้ฝ้าไทซัน				ไม้ดองฝ้าไทยซัน			คัลไม้ฝ้าไทยซัน		ไม้ครอบจากไทซัน		
ที่	ประเภท	รหัส	ขนาด	ประเภท	รหัส	ขนาด	ประเภท	ขนาด	ประเภท	รหัส	ขนาด
1	ไม้ฝ้าไทซัน	HLV-002,HLV-003	0.8"x4.8"x120"	ไม้ดองไทซันชนิดตัน	GW010,เหล็กกล่อง	1"x1.6"x88"	สกรูเกลียวปล่อย,สกรูปลายสว่าน	#7x1"	ครอบจาก ไม้ผืน	GWA203-1	1.6"x1.6"x120"
2	ไม้ผืน และ ไม้ฝ้าไทซัน พร้อม	TSP-WP001	0.88"x4.96"x96"	เหล็กกล่อง	-	NR	สกรูปลายสว่าน	NR	-	-	-

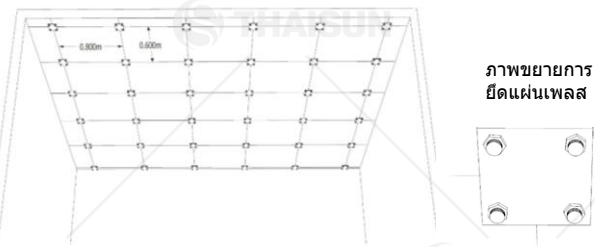
1 การเตรียมพื้นผิว คอนกรีต

การเตรียมพื้นผิว สามารถใช้พื้นผิวเดิมที่เป็นคอนกรีตหรือเหล็กก็ได้



2 การติดตั้ง โครงเหล็ก

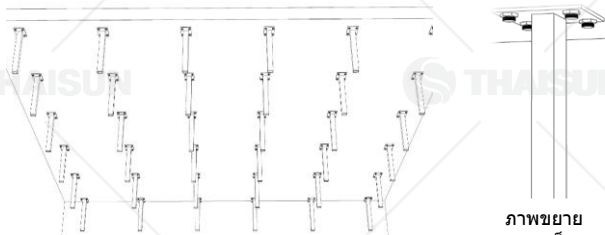
ติดตั้งเหล็กเพลสขนาด 100x100x6mm. ในระยะห่าง60x80 เซนติเมตร ยึดเหล็กเพลส ด้วยพุกเหล็กขนาด 3ท่อน



ภาพขยายการยึดแผ่นเพลส

3 การติดตั้ง ขารับโครงเหล็ก

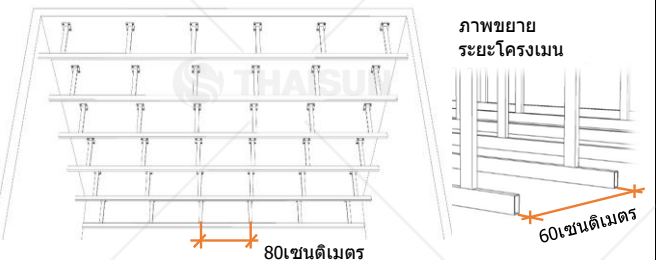
เชื่อมเหล็กกล่องขนาด 25x50x2.3mm.เข้ากับแผ่นเพลสที่ติดตั้งไว้ (ปรับระดับความสูงตามต้องการ)



ภาพขยายขาเหล็ก

4 การติดตั้ง โครงเหล็กเมน

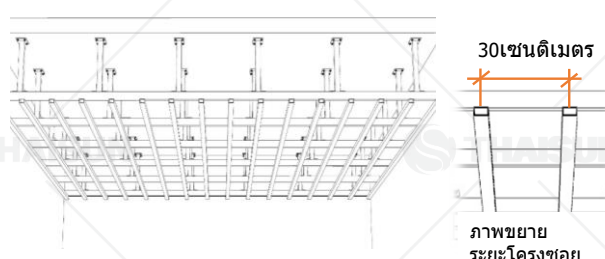
เชื่อมโครงเหล็กเมน ด้วยเหล็กกล่องขนาด25x50x2.3mm.(วางตั้ง) ในระยะห่าง60 เซนติเมตร (วัดจากกลางถึงกลาง)



ภาพขยายระยะโครงเมน

5 การติดตั้ง โครงเหล็กซอย

เชื่อมโครงเหล็กซอย ด้วยเหล็กขนาดกล่อง25x50x2.3mm.(วางนอน) ในระยะห่าง @30 เซนติเมตร (วัดจากกลางถึงกลาง)



ภาพขยายระยะโครงซอย

6 การติดตั้ง ไม้ครอบจาก

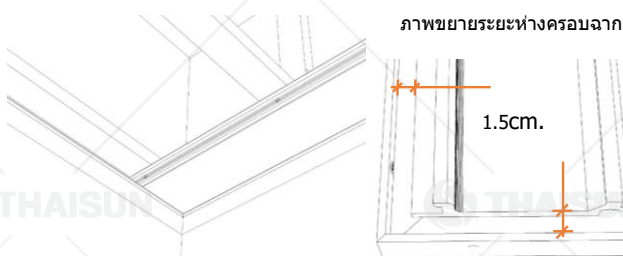
ยึดไม้ครอบจาก โดยรอบพื้นที่โดยยึดฝังพุกพลาสติกเข้ากับผนัง และยึดด้วยสกรูเกลียวปล่อยขนาด #7x1.5" ระยะห่าง30เซนติเมตร โดยให้มีพื้นที่ช่องว่างจากเหล็กถึงครอบจาก ตามขนาดความหนาของไม้ฝ้า



ภาพขยายการฝังพุกพลาสติกและยึดสกรูครอบจาก

7 การติดตั้ง แผ่นไม้ฝ้าแถวแรก

นำแผ่นไม้ฝ้ามาวางบนไม้ฉาก โดยให้ห่างผนัง 1.5เซนติเมตรโดยรอบพื้นที่



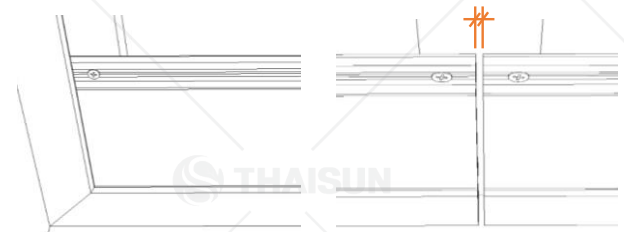
ภาพขยายระยะห่างครอบจาก

1.5cm.

8 การติดตั้ง แผ่นไม้ฝ้าแถวแรก

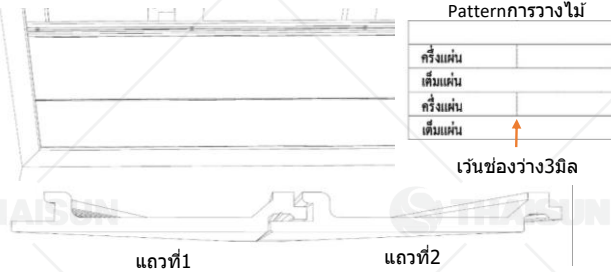
ยึดสกรูปลายสว่านขนาด #7x1"กับแผ่นไม้ฝ้าอีกด้าน เข้ากับโครงเหล็กซอย ติดตั้งแบบเดียวกันให้สุดแถว โดยเว้นระยะห่างหัวไม้ 3มิล และห่างผนัง1.5เซนติเมตร

เว้นระยะรอยต่อไม้ 3มิล



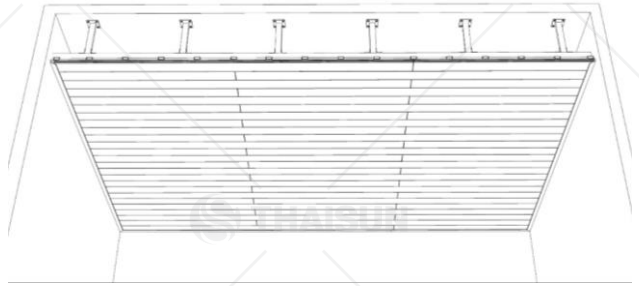
9 การติดตั้ง แผ่นไม้ฝ้าแถวสอง

แถวที่สองนำแผ่นมาติดตั้งเรียงแผ่นเพื่อให้ได้Pattern ลายก้อฮิส แล้วดันไม้ฝ้า เข้ากับลิ้นไม้ของแถวแรก และยึดสกรูอีกด้านเหมือนแถวที่1



10 การติดตั้ง แผ่นไม้ฝ้าแถวที่สอง

ติดตั้งตามขั้นตอนที่8และ9 จนถึงพื้นที่ ให้เป็นลายก้อฮิส



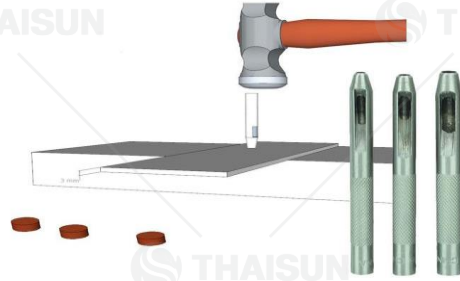
11 การติดตั้ง แผ่นไม้ครอบฉาก

เจาะนำไม้ครอบฉากในระยะห่าง0.30m. ด้วยดอกสว่านเจาะไม้ #5/32 ความยาวไม้ครอบฉากตามรูปที่เจาะไว้ให้มีความลึกที่2mm. ด้วยดอกสว่านเจาะไม้3/8 ยึดไม้ครอบฉากเข้ากับโครง ด้วยสกรูปลายสว่าน #7x1.5" ปิดหัวสกรูด้วยพื้น หลอดดาวร้อนและขัดแต่งด้วยกระดาษทรายแดง #40ให้เรียบ เป็นอันเสร็จขั้นตอนติดตั้ง (ดูการทำพื้นข้อ12)



12 การทำพื้น

ฝ้าเศษวัสดุให้ได้ขนาดความหนา3mm. ใช้ตัดขนาด3/8 ดอกขึ้นไม้ จะได้พื้นขนาด3ทุน นำพื้นที่ได้ไปปิดหัวสกรู



มาตรฐานการติดตั้งไม้ฝ้า THAISUN

- 1 การติดตั้งโครงเหล็กขอยรับไม้ฝ้า จะต้องมียะห่างไม่เกิน 30เซนติเมตร (วัดจากกลางถึงกลาง)
- 2 การยึดสลัแผ่นไม้ฝ้า จะต้องยึดทุกจุดของตำแหน่งตง
- 3 การติดตั้งแผ่นไม้ฝ้า จะต้องเว้นรอยต่อหัวไม้ให้ห่างกันอย่างน้อย 3มิล
- 4 การติดตั้งแผ่นไม้ฝ้า จะต้องเว้นรอยต่อหัวไม้ให้ห่างจากผนังภายในโครงฉาก1.5เซนติเมตร
- 5 การติดตั้งแผ่นไม้ฝ้า จะใช้โครงฉากในการจมนงานทุกมุมและทุกด้านของชิ้นงาน
- 6 การติดตั้งแผ่นไม้ฝ้า จะต้องติดตั้งลายสลับพื้นปลาเท่านั้น
- 7 การยึดสกรูครอบฉาก จะต้องมีความห่างของตำแหน่งสกรูอย่างน้อย 30เซนติเมตร
- 8 การยึดสกรูครอบฉาก จะคว้านรูไม้ผึงให้ใหญ่กว่าสกรูอย่างน้อย3ทุนหรือเส้นรอบวง1เซนติเมตร

วัสดุ/อุปกรณ์ ไม้ระแนงโทซัน

ที่	ไม้ระแนงโทซัน	แบบต้น		แบบกลาง		ประเภทโครงโครง	การวางไม้/ระยะโครงโครง		การวางไม้/ระยะโครงโครง	
		รหัสสินค้า	ขนาดสินค้า	รหัสสินค้า	ขนาดสินค้า		หน้าตัดไม้แนวดิ่ง	ระยะโครงโครง	หน้าตัดไม้แนวดิ่ง	ระยะโครงโครง
1	ไม้ระแนงโทซัน 0.5"x3"	GW013-L2	0.5"x3"x79"	-	-	โครงเหล็ก	0.5"	0.30	3"	0.30
		GW013	0.5"x3"x120"	-	-	โครงเหล็ก	0.5"	0.30	3"	0.30
2	ไม้ระแนงโทซัน 0.5"x4"	GW018-L2	0.5"x4"x79"	-	-	โครงเหล็ก	0.5"	0.30	4"	0.33
		GW018	0.5"x4"x120"	-	-	โครงเหล็ก	0.5"	0.30	4"	0.33
3	ไม้ระแนงโทซัน 0.5"x5.6"	GW012	0.5"x5.6"x120"	-	-	โครงเหล็ก	0.5"	0.30	4"	0.33
4	ไม้ระแนงโทซัน 0.8"x3.6"	-	-	HLM-74	0.8"x3.6"x120"	โครงเหล็ก	0.8"	0.30	3.6"	0.33
5	ไม้ระแนงโทซัน 1"x1"	MD J01-25-L2	1"x1"x79"	-	-	โครงเหล็ก	1"	0.30	1"	0.30
		MD J01-25	1"x1"x120"	-	-	โครงเหล็ก	1"	0.30	1"	0.30
6	ไม้ระแนงโทซัน 1"x2"	MD RS01-1-L2	1"x2"x79"	-	-	โครงเหล็ก	1"	0.30	2"	0.375
		MD RS01-1	1"x2"x120"	-	-	โครงเหล็ก	1"	0.30	2"	0.375
7	ไม้ระแนงโทซัน 1"x3"	MD RS03	1"x3"x120"	-	-	โครงเหล็ก	1"	0.33	3"	0.428
8	ไม้ระแนงโทซัน 1"x4"	MD RS02	1"x4"x120"	MD RH01-1	1"x4"x120"	โครงเหล็ก	1"	0.33	4"	0.428
9	ไม้ระแนงโทซัน 1"x6"	MD J01-150	1"x6"x120"	-	-	โครงเหล็ก	1"	0.33	6"	0.50
10	ไม้ระแนงโทซัน 1.5"x1.5"	MD J01-38	1.5"x1.5"x120"	-	-	โครงเหล็ก	1.5"	0.375	1.5"	0.375
11	ไม้ระแนงโทซัน 1.5"x3"	-	-	GW202	1.5"x3"x120"	โครงเหล็ก	1.5"	0.375	3"	0.428
12	ไม้ระแนงโทซัน 2"x2"	MD J02-50	2"x2"x120"	GW203	2"x2"x120"	โครงเหล็ก	2"	0.428	2"	0.428
13	ไม้ระแนงโทซัน 2"x4"	MD RS01	2"x4"x120"	MD RH01-2	2"x4"x120"	โครงเหล็ก	2"	0.428	4"	0.50

ตัวอย่าง การติดตั้งไม้ระแนง 1"x1" ไม้ระแนงอื่นๆ ติดตั้งวิธีเดียวกัน แตกต่างที่ระยะห่างโครงโครง โปรดใช้ระยะโครงโครง เป็นมาตรฐานในการติดตั้งไม้ระแนง

1 การติดตั้งโครงโครง

ติดตั้งโครงเหล็กขอย ให้ได้ระยะ@0.30m.สำหรับไม้เทียม 1"x1" ไม้ขนาดอื่นๆ เทียบขนาดโครงโครง ตามรายการด้านบน

ภาพขยาย ระยะโครงโครง 30 cm.

2 การติดตั้งไม้ระแนง

เจาะนำไม้ระแนง ด้วยดอกสว่าน#5/32" และคว้านไม้ระแนงตามรูที่เจาะไว้ ให้มีความลึกที่3mm. ด้วยดอกสว่านเจาะไม้3/8" ยึดไม้ระแนงเข้ากับโครงเหล็กให้มีระยะรอยต่อหัวไม้ห่างกันอย่างน้อย3มิล

ภาพขยาย การเจาะนำและยึดสกรูไม้ระแนง 3 mm.

3 การติดตั้งไม้ระแนงแถวสอง

แถวที่2ให้ติดไม้ระแนง ที่กลางแผ่น เพื่อติดตั้งแบบลายสลับพื้นปลา และเว้นระยะห่างของไม้ตามต้องการ โดยให้รอยต่อไม้อยู่กลางโครงโครง

ภาพขยาย 3 mm.

4 การติดตั้งไม้ระแนง

ติดตั้งแบบเดียวกับขั้นตอนที่2และ3จนสุดพื้นที่ โดยเว้นระยะห่างหัวไม้ กับสิ่งชนชิดที่5มิล เช่นฝ้าหรือผนัง

ภาพขยาย 5 mm.

5 การปิดหัวสกรู

ยึดไม้ระแนงเข้ากับโครงเหล็กด้วยสกรูปลายสว่าน#8x1.5"ตามขั้นตอนที่2 ปิดหัวสกรูด้วยพื้น หลอดกาบร้อนและขัดแต่งด้วยกระดาษทรายแดง #40ให้เรียบ (ดูการทำพื้นข้อ6)

6 การทำพื้น

ฝ้าเศษวัสดุให้ได้ขนาดความหนา3mm. ใช้ตัดขนาด3/8 ดอกขึ้นไม้ จะได้พื้นขนาด3ทุน นำพื้นที่ได้ไปปิดหัวสกรู

มาตรฐาน ระยะความห่างของโครงคร่าวไม้ระแนงTHAISUN

Note:

- ไม้Thaisun ไม้แนะนำให้นำไปใช้เป็นโครงสร้างหลัก เช่น คาน, เสา, จันทัน ฯลฯ
- การติดตั้งไม้ระแนงTHAISUN โครงสร้างหลัก ให้ใช้โครงเหล็กหรือวัสดุที่มีความแข็งแรงเทียบเท่า
- ระยะความห่างของโครงคร่าว จะต้องเป็นไปตาม มาตรฐานที่บริษัทกำหนดเท่านั้น

ระยะโครงคร่าว ไม้ระแนง THAISUN

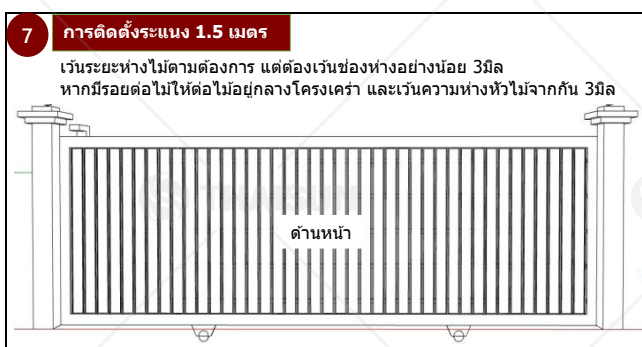
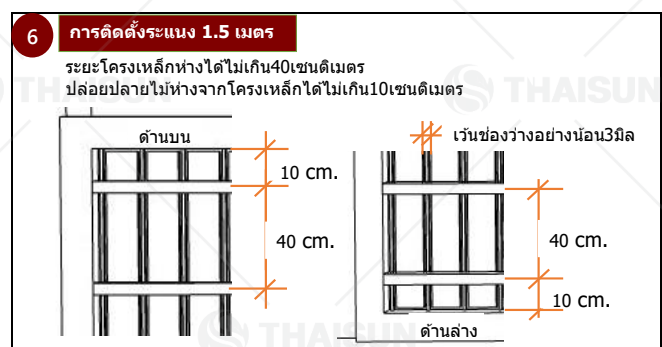
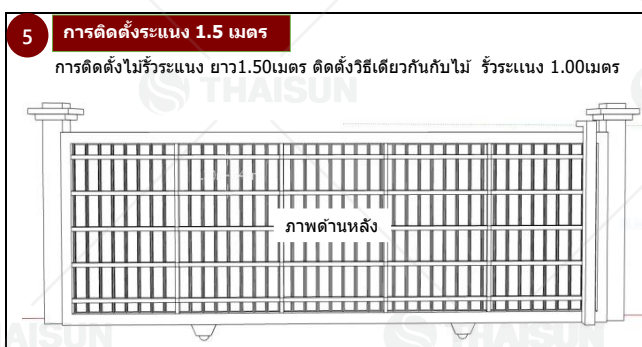
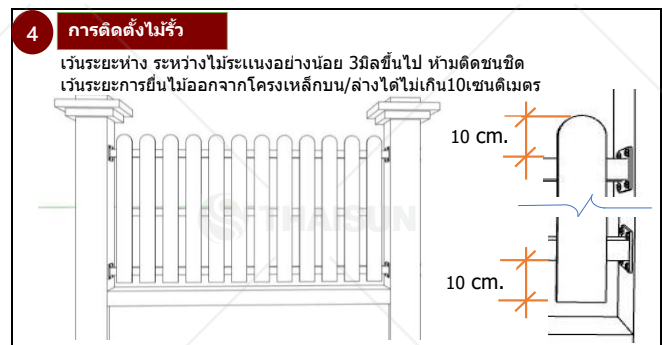
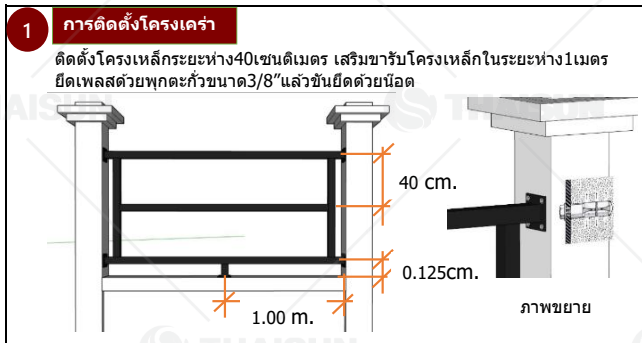
การปล่อยปลายไม้ ห่างจากโครงคร่าว	ระยะห่าง โครงคร่าว	ขนาดไม้หน้าตัด แนวดิ่ง		ขนาดไม้หน้าตัด แนวดิ่ง	ระยะห่าง โครงคร่าว	การปล่อยปลายไม้ ห่างจากโครงคร่าว
หน่วยเมตร	หน่วยเมตร	หน่วยนิ้ว		หน่วยนิ้ว	หน่วยเมตร	หน่วยเมตร
0.06	0.3	← 0.5	x	3 →	0.3	0.06
0.06	0.3	← 0.5	x	4 →	0.3	0.06
0.06	0.3	← 0.5	x	5 →	0.375	0.075
0.06	0.3	← 0.5	x	6 →	0.375	0.075
0.066	0.33	← 1	x	1 →	0.33	0.066
0.066	0.33	← 1	x	2 →	0.375	0.075
0.066	0.33	← 1	x	3 →	0.428	0.0856
0.066	0.33	← 1	x	4 →	0.428	0.0856
0.066	0.33	← 1	x	6 →	0.5	0.1
0.075	0.375	← 1.5	x	1.5 →	0.375	0.075
0.075	0.375	← 1.5	x	2 →	0.375	0.075
0.075	0.375	← 1.5	x	3 →	0.428	0.0856
0.0856	0.428	← 2	x	2 →	0.375	0.075
0.0856	0.428	← 2	x	4 →	0.428	0.0856

มาตรฐานการติดตั้งไม้ระแนง THAISUN

- 1 การติดตั้งโครงเหล็กขอยรับไม้ระแนง จะต้องดูตารางมาตรฐานเทียบการใช้ไม้ระแนงกับโครงคร่าว
- 2 การยึดสกรูจากโครงคร่าว มาหาไม้ระแนงจะต้องมีความหนาของเนื้อไม้ อย่างน้อย 2.5 เซนติเมตร หากไม้ได้ให้ยึดสกรูจากไม้ระแนงเข้าหาโครงคร่าว
- 3 การติดตั้งไม้ระแนง จะต้องเว้นรอยต่อหัวไม้ให้ห่างกันอย่างน้อย 3 มิล
- 4 การติดตั้งไม้ระแนงจะต้องมีระยะความห่างของช่องไฟอย่างน้อย 3 มิล
- 5 การติดตั้งแผ่นไม้ระแนง จะต้องเว้นรอยต่อหัวไม้ให้ห่างจากผนังหรือขอบชนชิดอย่างน้อย 5 มิล
- 6 การต่อไม้ระแนงจะต้อง ต่อกันอยู่บนโครงเหล็กหรือจะต้องมีเดือยไม้ในการต่อไม้ที่แข็งแรง
- 7 การยื่นปลายไม้ออกจากโครงคร่าว จะต้องดูตารางมาตรฐานเทียบการใช้ไม้ระแนงกับโครงคร่าว
- 8 กรณีไม่กลัว ให้ยึดสกรูจากไม้ไปหาโครงคร่าว โดยให้หัวสกรูเข้าไปยึดอยู่ด้านในไม้ชั้นที่ 2

วัสดุ/อุปกรณ์ ไม้ระแนงไม้

ที่	ไม้รั้วไม้	ยาว1เมตร		ยาว1.5เมตร		ประเภท โครงโครง	การวางไม้/ระยะโครงโครง		การวางไม้/ระยะโครงโครง	
		รหัสสินค้า	ขนาดสินค้า	รหัสสินค้า	ขนาดสินค้า		หน้าตัด ไม้แนวดิ่ง	ระยะโครง โครง(เมตร)	หน้าตัด ไม้แนวดิ่ง	ระยะโครง โครง(เมตร)
1	ไม้รั้วไม้ หัวบน	GW018-F1-102	0.5"x4"x40"	GW018-F2-202	0.5"x4"x60"	โครงเหล็ก	0.5"	0.30	4"	0.40
2	ไม้รั้วไม้ หัวบน ลายไม้	GW018-F4	0.5"x4"x40"	GW018-F6	0.5"x4"x60"	โครงเหล็ก	0.5"	0.30	4"	0.40
3	ไม้รั้วไม้ หัวตัด	GW018-F1-101	0.5"x4"x40"	GW018-F2-201	0.5"x4"x60"	โครงเหล็ก	0.5"	0.30	4"	0.40
4	ไม้รั้วไม้ หัวตัด ลายไม้	GW018-F3	0.5"x4"x40"	GW018-F5	0.5"x4"x60"	โครงเหล็ก	0.5"	0.30	4"	0.40



มาตรฐานการติดตั้งไม้รั้ว THAISUN

- 1 การติดตั้งโครงเหล็กขอยรับไม้รั้ว จะต้องมีระยะห่างไม้ 40เซนติเมตร (วัดจากกลางถึงกลาง)
- 2 การติดตั้งโครงเหล็กกับไม้รั้ว จะต้องมียาฆ่าเชื้อราเพื่อป้องกันไม้ในระหว่างไม้เกิน 1เมตร หรือน้อยกว่าหากเหล็กขนาดเล็ก
- 3 การติดตั้งไม้รั้วจะต้องมีระยะความห่าง ของรอยต่อหัวไม้ อย่างน้อย 3มิลลิ
- 4 การยื่นปลายไม้ออกจากโครงโครง ได้ไม่เกิน 10 เซนติเมตร

วัสดุ/อุปกรณ์ ไม้ราวกันตก THAISUN

ที่	ไม้ราวกันตก THAISUN	รหัสสินค้า	ขนาดสินค้า	อุปกรณ์
1	ราวกันตก / THAISUN Railing	GW-FN02	44"x52.8"	Fullset
2	ราวกันตก / THAISUN Railing	DIY	44"x64"	Fullset

1 การเตรียมพื้นผิว

การเตรียมพื้นผิว งานติดตั้งราวกันตก สามารถเป็นพื้นผิวคอนกรีต หรือ โครงเหล็กก็ได้ หากพื้นผิวเป็นโครงเหล็กให้เสริมเหล็ก รับเพลสชาเสาททุกต้น ปรับให้ไต่ระดับ และเชื่อมติดกับโครงเหล็ก

2 การติดตั้ง แผ่นเพลสชา

หาระยะของเสาราวกันตก ตามขนาดของชุดราวกันตก โดยการประกอบและ เชื้อระยะจริง นำเพลสชาเสาเหล็ก มามาร์คและเจาะคอนกรีตตามตำแหน่งที่มาร์คไว้ ยึดแผ่นเพลสชาเสาเหล็ก ด้วยทุกเหล็ก3ท่อน

ภาพขยายทุกเหล็ก

3 การติดตั้ง เสาราวกันตก

สวมเสาราวกันตก เข้ากับขาเหล็กที่ติดตั้งไว้ สวมฝาครอบขาเสาล่างทั้งสองด้าน

ภาพขยาย ฝาครอบขา

4 การติดตั้ง คานล่าง

ยึดเดือยรับคานล่าง เข้ากับคานด้านล่าง สวมปลอกรัดคานล่าง เข้ากับคานล่างทั้งสองด้าน แล้วนำมายึดสกรูติดกับเสาคือ

เดือยสวมไม้

ปลอกรัดคาน

5 การติดตั้ง ระแนงตั้ง

ยึดเดือยรับระแนงตั้ง เข้ากับคานล่าง โดยหาระยะตามจำนวนของไม้ระแนง สวมไม้ระแนงตั้ง เข้ากับเดือยที่ยึดไว้

เดือยสวมไม้

ปลอกรัดคาน

6 การติดตั้ง คานกลาง

ยึดเดือยรับระแนงตั้ง เข้ากับคานกลางด้านล่าง โดยให้ระยะเท่ากับคานด้านล่าง สวมปลอกรัดคานกลาง เข้ากับคานกลางทั้งสองด้าน นำไม้คานกลางมาสวมกับ ระแนงตั้ง แล้วยึดปลอกรัดคานกลางติดกับเสาคือ

เดือยสวมไม้

ปลอกรัดคาน

7 การติดตั้ง คานบน

ยึดเดือยรับระแนงตั้ง เข้ากับคานกลาง(คานบน) ยึดเดือยรับระแนงตั้ง เข้ากับคานบน(คานล่าง) สวมปลอกรัดคานบน เข้ากับคานบนทั้งสองด้าน แล้วนำมายึดสกรูติดกับเสาคือ

8 การติดตั้งแล้วเสร็จ

สวมปลอกหัวเสาคือ เข้ากับเสาททั้งสองต้น และยึดด้วยกาวยางปู เป็นอันแล้วเสร็จ

มาตรฐานการติดตั้งไม้ราวกันตก THAISUN

- ควรปรับระดับให้ไต่ระดับ เพื่อให้ราวกันตกไต่ระดับเสมอกัน
- หากระยะความยาวของพื้นที่ากเกิน 3 เมตร จะต้องมีเสาคือหรือคอนกรีตที่แข็งแรงเป็นจุดยึดราวกันตกอีกครั้ง
- จะต้องมีขาคือราวกันตกคานล่างและคานบนเท่านั้น

1 การเตรียมวัสดุ/อุปกรณ์

- 1 ไม้กวาดอ่อน
- 2 แปรงขนพลาสติก
- 3 สายยางน้ำ
- 4 ผงซักฟอกหรือน้ำสบู่อ่อน
- 5 น้ำยาที่มีส่วนผสมของไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ หรือ โซเดียมไฮเปอร์คลอไรด์
- 6 ถังผสมน้ำยาทำความสะอาด
- 7 ไม้รีดน้ำ
- 8 ไม้ถูพื้น/ผ้าแห้ง
- 9 ถังมือยาง
- 10 รองเท้าบูช
- 11 เครื่องฉีดน้ำแรงดัน(กรณีพื้นมีความสกปรกมาก)



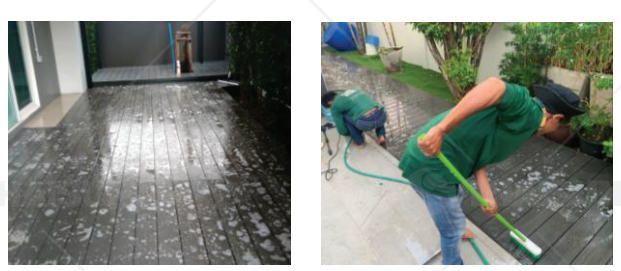
2 การทำความสะอาด

กวาดพื้นด้วยไม้กวาดอ่อน และฉีดน้ำพรมที่ไม้พื้น ใช้ผงซักฟอกหรือสบู่เหลวผสมน้ำละลายในถังน้ำ




3 การทำความสะอาด

พรมผงซักฟอกหรือสบู่เหลว ทั้งไว้ประมาณ 5 นาที ใช้แปรงขนพลาสติกตามยาว ขัดถูที่พื้นไม้ตามด้านความยาวของไม้



4 การทำความสะอาด

หากบริเวณไหนมีสิ่งสกปรกมาก ให้น้ำยาที่มีส่วนผสมของไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ หรือ โซเดียมไฮเปอร์คลอไรด์ ผสมน้ำและขัดด้วยแปรงขนพลาสติกอีกครั้ง



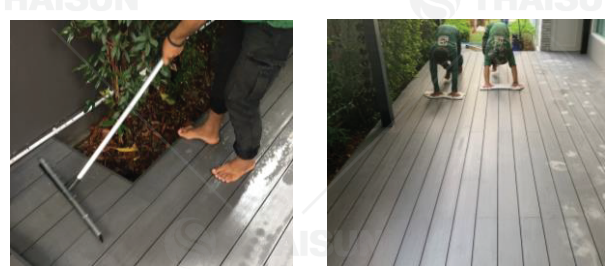
5 การทำความสะอาด

และฉีดล้างด้วยน้ำเปล่า หากพื้นไม้มีสิ่งสกปรกมาก ให้ใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดัน (ไม่เกิน 100 บาร์) โดยการฉีดไล่ที่ละแผ่นตามความยาวของไม้



6 การทำความสะอาด

หลังจากนั้น รีดน้ำออกด้วยไม้รีดน้ำ และเช็ดด้วยผ้าแห้งเป็นขั้นตอนสุดท้าย



การดูแลรักษา

- 1 เพื่อให้ไม้คงทนสวยงามอยู่เสมอ ให้ทำความสะอาดทุก 1-2 อาทิตย์ และหลังเกิดน้ำท่วมขังทุกครั้ง อย่ายปล่อยให้ไม้แห้งเป็นเวลานาน
- 2 การทำความสะอาด สามารถใช้น้ำเปล่า ทำความสะอาดโดยทั่วไป หากเกิดคราบสกปรก ให้น้ำสบู่อ่อนๆ ทำความสะอาดคราบสกปรก
- 3 หากเกิดคราบหนัก ให้ใช้น้ำยาที่มีส่วนผสมของไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ หรือ โซเดียมไฮเปอร์คลอไรด์ ผสมน้ำและทำความสะอาดคราบ

ข้อกำหนดและ มาตรฐานการติดตั้งไม้ THAISUN

15

1 มาตรฐานการติดตั้งไม้พื้น THAISUN

- 1 พื้นผิวคอนกรีต จะต้องเรียบได้แนวระนาบและได้ระดับ หากต้องการพื้นที่ได้ระดับเสมอกัน อาจมีน้ำค้ำที่แผ่นไม้หากฝนตกหรือมีการน้ำรดต้นไม้ ทุก... จำเป็นต้องเขี่ยน้ำออกหลังฝนตกหรือเกิดน้ำขัง ทุกครั้ง
- 2 พื้นผิวคอนกรีตจะต้องลาดเอียงอย่างน้อย 1:200 หรือ 0.29- .030 องศา สำหรับพื้นที่ที่ต้องการระบายน้ำ
- 3 ตำแหน่งยึดสกรุด (โครงรับไม้พื้น) จะต้องมีระยะห่างไม่เกิน 40 เซนติเมตร (วัดจากกลางถึงกลาง)
- 4 การติดตั้ง (โครงรับไม้พื้น) จะต้องมีระยะห่างไม่เกิน 30 เซนติเมตร (วัดจากกลางถึงกลาง)
- 5 การยึดสกรุด (โครงรับไม้พื้น) จะต้องเจาะนําสกรูให้มีขนาดใหญ่มากกว่าสกรูที่ใช้ยึดดง ทุกจุด
- 6 ความสูงของดง (โครงรับไม้พื้น) จะต้องมีความสูงห่างจากพื้นผิวอย่างน้อย 2 เซนติเมตร
- 7 การยึดริมแผ่นไม้แฉกแรกและแฉกสุดท้าย จะต้องยึดสกรูทุกจุดของตำแหน่งดง
- 8 การยึดคลิป จะต้องยึดทุกจุดของตำแหน่งดง
- 9 การติดตั้งแผ่นไม้พื้น จะต้องเว้นรอยต่อหัวไม้ให้ห่างกันอย่างน้อย 3 มิล
- 10 การติดตั้งแผ่นไม้พื้น จะต้องเว้นรอยต่อหัวไม้ให้ห่างจากผนังหรือขอบชนชิดอย่างน้อย 5 มิล
- 11 การติดตั้งแผ่นไม้พื้น จะต้องติดตั้งลายสลับพื้นปลาเท่านั้น
- 12 การยึดสกรูปิดขอบ จะต้องมีความห่างของตำแหน่งสกรูอย่างน้อย 30 เซนติเมตร
- 13 การยึดสกรูปิดขอบ จะต้องเจาะนําสกรูให้มีขนาดใหญ่มากกว่าสกรูทุกจุด
- 14 การยึดสกรูปิดขอบ สกรูจะต้องมีความยาวจนถึงแกนไม้ที่ 2 เพื่อความแข็งแรงของจุดยึด
- 15 หากพื้นผิวเป็นโครงเหล็กจะต้องมีความห่าง อย่างน้อย 40 เซนติเมตร (วัดจากกลางถึงกลาง)
- 16 การติดตั้งพื้นไม้ได้ระดับเสมอกันจะมีน้ำขังเป็นจุดๆ ซึ่งเป็นเรื่องปกติ ของแรงดันน้ำที่ไม่สามารถไหลออกไปหมดได้ จะต้องเขี่ยน้ำที่ขังออกทุกครั้ง
- 17 การติดตั้งพื้นไม้ จะต้องใช้ร่วมกับดง (โครงรับไม้) ทุกครั้ง
- 18 การเกิดคราบน้ำที่ผิวไม้หลังติดตั้งในช่วงแรกนั้น เป็นเรื่องปกติ ที่เกิดจากฝุ่นระอุของมาเกาะจับที่ไม่แล้วเกิดการชะล้างไม่หมดจึงเกิดเป็นคราบสกปรก

2 มาตรฐานการติดตั้งไม้ผนัง THAISUN

- 1 พื้นผิวผนัง จะต้องฉาบเรียบได้ระดับและได้แนวระนาบ
- 2 ตำแหน่งยึดสกรุด จะต้องมีระยะห่างไม่เกิน 40 เซนติเมตร (วัดจากกลางถึงกลาง)
- 3 ความห่างของดง (โครงรับไม้ผนัง) จะต้องมีระยะห่างไม่เกิน 30 เซนติเมตร (วัดจากกลางถึงกลาง)
- 4 ความห่างของโครงเหล็กรับไม้ผนัง Thaisun จะต้องมีความห่างอย่างน้อย 40 เซนติเมตร
- 5 การยึดคลิปแผ่นไม้ผนัง จะต้องยึดทุกจุดของตำแหน่งดง
- 6 การติดตั้งแผ่นไม้ผนัง จะต้องเว้นรอยต่อหัวไม้ให้ห่างกันอย่างน้อย 3 มิล
- 7 การติดตั้งแผ่นไม้ผนัง จะต้องเว้นรอยต่อหัวไม้ให้ห่างจากผนังภายใต้กรอบจาก 1.5 เซนติเมตร
- 8 การติดตั้งแผ่นไม้ผนัง จะใช้ครอบฉากในการจบงานทุกมุมและทุกด้านของชิ้นงาน
- 9 การติดตั้งแผ่นไม้ผนัง จะต้องติดตั้งลายสลับพื้นปลาหรือลายก้ออิฐเท่านั้น
- 10 การยึดสกรูครอบฉาก จะต้องมีความห่างของตำแหน่งสกรูอย่างน้อย 30 เซนติเมตร
- 11 การยึดสกรูครอบฉาก จะคว้านรูไม้ผนังให้ใหญ่กว่าสกรูอย่างน้อย 3 หลุมหรือเส้นรอบวง 1 เซนติเมตร

3 มาตรฐานการติดตั้งไม้ฝ้า THAISUN

- 1 การติดตั้งโครงเหล็กขอยรับไม้ฝ้า จะต้องมีระยะห่างไม่เกิน 30 เซนติเมตร (วัดจากกลางถึงกลาง)
- 2 การยึดคลิปแผ่นไม้ฝ้า จะต้องยึดทุกจุดของตำแหน่งดง
- 3 การติดตั้งแผ่นไม้ฝ้า จะต้องเว้นรอยต่อหัวไม้ให้ห่างกันอย่างน้อย 3 มิล
- 4 การติดตั้งแผ่นไม้ฝ้า จะต้องเว้นรอยต่อหัวไม้ให้ห่างจากผนังภายใต้กรอบจาก 1.5 เซนติเมตร
- 5 การติดตั้งแผ่นไม้ฝ้า จะใช้ครอบฉากในการจบงานทุกมุมและทุกด้านของชิ้นงาน
- 6 การติดตั้งแผ่นไม้ฝ้า จะต้องติดตั้งลายสลับพื้นปลาเท่านั้น
- 7 การยึดสกรูครอบฉาก จะต้องมีความห่างของตำแหน่งสกรูอย่างน้อย 30 เซนติเมตร
- 8 การยึดสกรูครอบฉาก จะคว้านรูไม้ผนังให้ใหญ่กว่าสกรูอย่างน้อย 3 หลุมหรือเส้นรอบวง 1 เซนติเมตร

4 มาตรฐานการติดตั้งไม้ระแนง THAISUN

- 1 การติดตั้งโครงเหล็กขอยรับไม้ระแนง จะต้องดูตารางมาตรฐานเทียบการใช้ไม้ระแนงกับโครงเคร่า
- 2 การยึดสกรูจากโครงเคร่า มาหาไม้ระแนงจะต้องมีความหนาของเนื้อไม้ อย่างน้อย 2.5 เซนติเมตร หากไม่ได้ให้ยึดสกรูจากไม้ระแนงเข้าหาโครงเคร่า
- 3 การติดตั้งไม้ระแนง จะต้องเว้นรอยต่อหัวไม้ให้ห่างกันอย่างน้อย 3 มิล
- 4 การติดตั้งไม้ระแนงจะต้องมีระยะความห่างของช่องไฟอย่างน้อย 3 มิล
- 5 การติดตั้งแผ่นไม้ระแนง จะต้องเว้นรอยต่อหัวไม้ให้ห่างจากผนังหรือขอบชนชิดอย่างน้อย 5 มิล
- 6 การต่อไม้ระแนงจะต้อง ต่อกันอยู่บนโครงเหล็กหรือจะต้องมีเดือยไม้ในการต่อไม้ที่แข็งแรง
- 7 การยื่นปลายไม้ออกจากโครงเคร่า จะต้องดูตารางมาตรฐานเทียบการใช้ไม้ระแนงกับโครงเคร่า
- 8 กรณีไม่กลวง ให้ยึดสกรูจากไม้ไปหาโครงเคร่า โดยให้หัวสกรูเข้าไปยึดอยู่ด้านในไม้ชั้นที่ 2

5 มาตรฐานการติดตั้งไม้รั้ว THAISUN

- 1 การติดตั้งโครงเหล็กขอยรับไม้รั้ว จะต้องมีระยะห่างไม่เกิน 40 เซนติเมตร (วัดจากกลางถึงกลาง)
- 2 การติดตั้งโครงเหล็กรับไม้รั้ว จะต้องมีขนาดลำเพื่อรับน้ำหนักในระยะห่างไม่เกิน 1 เมตร หรือน้อยกว่าหากเหล็กขนาดเล็ก
- 3 การติดตั้งไม้รั้วจะต้องมีระยะความห่าง ของรอยต่อหัวไม้ อย่างน้อย 3 มิล
- 4 การยื่นปลายไม้ออกจากโครงเคร่า ได้ไม่เกิน 10 เซนติเมตร

6 มาตรฐานการติดตั้งไม้ราวกันตก THAISUN

- 1 ควรปรับระดับให้ได้ระดับ เพื่อให้ราวกันตกได้ระดับเสมอกัน
- 2 หากระยะความยาวของพื้นที่มากเกินไป 3 เมตร จะต้องใส่เสาเหล็กหรือคอนกรีตที่แข็งแรงเป็นจุดยึดราวกันตกอีกครั้ง
- 3 จะต้องมีขนาดราวกันตกด้านล่างและคานบนเท่านั้น

7 ข้อจำกัดการใช้ไม้เทียม THAISUN

- 1 การเก็บงานปิดหัวสกรู ด้วยเศษวัสดุชิ้นงาน จะต้องเห็นรอยต่อของพื้นที่ปิดหัวสกรูและรอยขีดแบ่งพื้นที่ปิดหัวสกรู
- 2 การรับประกันสินค้าไม่ได้รวมถึงวัสดุอื่นที่ไม่ใช่สินค้าของบริษัทฯฯ ทั้งสิ้น
- 3 งานติดตั้งไม้เทียม Thaisun ที่ไม่ได้ถูกติดตั้งโดยช่างบริษัทฯ การรับประกันจะสิ้นสุดทันที ถึงแม้จะติดตั้งตามมาตรฐานของบริษัทฯฯก็ตาม
- 4 การต่อแปลงสินค้าโดยไม่ได้รับคำแนะนำจากบริษัทฯ เช่น ทาสี ทิน เคลือบสารเคมีต่างๆลงบนสินค้า การรับประกันจะสิ้นสุดทันที
- 5 การดูแลรักษาจะต้องทำความสะอาดทุก 1-2 สัปดาห์
- 6 การติดตั้งไม้เทียม Thaisun ในที่อับชื้น ไม่ค่อยโดนแสงแดด อาจทำให้ไม้เกิดคราบน้ำสะสมเป็นตะไคร่น้ำและเกิดเชื้อราขึ้นได้ ควรทำความสะอาดทุกครั้งที่มีน้ำท่วมขัง
- 7 การติดตั้งไม้เทียม Thaisun ที่อยู่ใต้ต้นไม้หรือต้นไม้ อาจทำให้เกิด ยางไม้และสิ่งสกปรกจากแมลงต่างๆ ควรทำความสะอาดทุก 1-2 อาทิตย์
- 8 บริเวณติดตั้งไม้เทียม Thaisun ที่ไม่มีการวางระบบหมุนเวียนอากาศ และการถ่ายเทน้ำที่ดี เช่น ไม่มีการปรับระดับความชื้น
- 9 บริเวณติดตั้งเป็นที่ยืนตลอดเวลา เช่น พื้นที่น้ำกักขังเป็นเวลานาน เป็นต้น
- 10 การใช้งาน ไม่ควรลากสิ่งของหนักหรือมีสิ่งของมากระทบกับพื้นไม้อย่างรุนแรง
- 11 การใช้งาน ไม่ควรให้กาแฟ, สีนํามันประเภทต่างๆหรือสารเคมีที่เป็นกรด, ด่าง หลงบนพื้นไม้
- 12 ไม้เทียม Thaisun ในขนาดต่างๆ ไม่ควรนำไปใช้เป็นโครงสร้างหลักต่างๆ เช่น คาน, ช่อบันได เป็นต้น
- 13 ไม้เทียม Thaisun ไม่สามารถใช้เป็นวัสดุปิดเพื่อป้องกันน้ำไม่ให้น้ำเข้าไปด้านในได้
- 14 ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับผิดชอบ ที่ลูกค้าไม่ติดตั้งตามมาตรฐานของบริษัทฯฯทุกกรณี

เงื่อนไขการรับประกันไม้ THAISUN

16

เงื่อนไขการรับประกันสินค้า และ มาตรฐานการติดตั้งไม้ THAISUN

1. สินค้า รับประกัน 15 ปี สำหรับการใช้งานปกติในถิ่นพักอาศัย และ 10 ปีสำหรับพื้นที่สาธารณะ ทั้งนี้ภายใต้เงื่อนไขการติดตั้ง และดูแลรักษาอย่างถูกวิธี
2. รับประกันงานติดตั้ง 2 ปี กรณีทางบริษัทเป็นผู้ติดตั้ง
3. สินค้าที่มีตำหนิจากการดำเนินการของบริษัทฯ
4. การกัดเซาะจากปลวกและแมลง
5. ในรับประกันนี้แบ่งเป็น สองส่วน คือส่วนแรก ส่งกลับเข้าบริษัทฯ และส่วนที่สองผู้ซื้อเก็บไว้
6. การใช้สิทธิ์รับประกันสินค้าจะต้องแสดงใบรับประกันสินค้า และ ใบจัดส่งสินค้าหรือใบเสร็จรับเงินมาแสดงทุกครั้ง

การรับประกันสำหรับพื้นที่มีค่าน้ำหนักตามระยะเวลาดังนี้

- * 0-3 ปี สามารถรับการคุ้มครองร้อยละ 100 ของจำนวนสินค้า
- * 4-7 ปี สามารถรับการคุ้มครองร้อยละ 50 ของจำนวนสินค้า
- * 8-11 ปี สามารถรับการคุ้มครองร้อยละ 30 ของจำนวนสินค้า
- * 12-15 ปี สามารถรับการคุ้มครองร้อยละ 10 ของจำนวนสินค้า

ทั้งนี้เงื่อนไขการรับประกันมาจากการเห็นชอบและตกลงของบริษัทฯ และผู้ซื้อตามเงื่อนไขที่กำหนด

ขอยกเว้นการรับประกัน

1. บริษัทฯ ไม่รับประกันสินค้าที่ไม่ได้ติดตั้งภายใต้มาตรฐานที่บริษัทฯ กำหนดไว้ รวมถึงการดูแลรักษาไม่ได้ดูแลอย่างถูกวิธี
2. การใช้สินค้าผิดวัตถุประสงค์ที่ไม่ได้รับคำแนะนำโดยลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทฯ หรือข้อบังคับของอาคารนั้น ๆ
3. เหตุสุดวิสัยจากภัยธรรมชาติ, สภาวะอากาศ หรือคราบจากสารแปลกปลอม อาทิ น้ำท่วม, เชื้อรา, คราบฝังลึก, ยางคันไม้
4. การเปลี่ยนแปลงของสี หากมีการซื้อสินค้าจากเวลาที่ แดดต่างกันออกไป
5. การผูกมัดจากวัสดุที่บริษัทฯ ไม่ได้เป็นผู้จัดส่ง
6. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการรับประกันสินค้าหากทางผู้ซื้อทำบัตรรับประกันสินค้าสูญหาย หรือไม่นำมาแสดงพร้อมใบจัดส่งสินค้าหรือใบเสร็จรับเงิน
7. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการรับประกันหากผู้ซื้อไม่ส่งเอกสารรับประกันส่วนส่งคืนกลับบริษัทฯ มาที่บริษัท

ข้อแนะนำการติดตั้งไม้พื้น เบื้องต้น (โปรดศึกษาคู่มือติดตั้งอย่างละเอียดอีกครั้ง)

1. ควรติดตั้งบนคอนกรีต มีการปรับระดับความชัน มาตรฐานส่วน 1:200 หรือ 0.29-0.30 องศา เพื่อให้ให้น้ำไหลผ่านและไม่มีน้ำท่วมขัง
2. วางไม้ตั้งไขว้กัน เว้นระยะ 30cm. โดยฝังทุกบนคอนกรีต ทุกระยะ 40cm. และยึดไม้ด้วยสกรูเกลียวปล่อย
3. วางไม้พื้นไขว้กันแผ่นแรกให้ตรงและยึดสกรูข้างแผ่นด้านนอก โดยเว้นระยะห่างผนัง 5mm.
4. วางไม้พื้นแถวแรกให้ตรง ให้หัวท้ายไม้ ห่างกัน 3mm. และทำต่อแผ่นกับไปจนจบแถวแรก
5. ใส่ลึปลาสติก เข้ากับด้านข้างของแผ่นไม้ แถวแรกด้านใน และยึดด้วยสกรูชุดคลิก
6. นำไม้พื้นไขว้กัน แถวที่สองมาวางและดันแผ่นไม้ เข้าคลิกของแถวแรก และนำไปวางกลายเป็นแบบก่ออิฐ
7. แถวสุดท้าย หากขนาดไม้ไม่พอดีกับพื้นที่ให้ตัดให้พอดี แล้วใช้ไม้ปิดขอบปิดด้านข้าง โดยยึดสกรูห่างกัน 30cm. และปิดหัวสกรูด้วยเศษวัสดุชิ้นงานและขัดแต่งเพื่อความสวยงาม

ข้อแนะนำการติดตั้งไม้ระแนง เบื้องต้น (โปรดศึกษาคู่มือติดตั้งอย่างละเอียดอีกครั้ง)

1. หากพื้นผิวเป็นคอนกรีตให้ปรับระดับให้เรียบเสมอกัน หากติดตั้งบนโครงเหล็ก ให้จัดทำโครงเหล็กห่างๆ ตามขนาดการวางด้านของระแนง (โปรดศึกษารายการระยะโครงเหล็กที่คู่มือการขาย ณ.จุดขาย)
2. ติดตั้งไม้ระแนงโดยเว้นระยะช่องห่างของไม้ระแนงอย่างน้อย 3mm. ขึ้นไป
3. เจาะรูไม้ระแนงด้วยดอกสว่าน 5/32" ในระยะห่างเท่ากับโครงโครงฯ ขว้างรูไม้ด้วยดอกสว่านขนาด 3/8 ความลึก 3 มิลลิเมตร
4. ยึดไม้ระแนงด้วยสกรูทึบยาวเข้ากับรูที่เจาะไว้โดยให้หัวสกรู ฝังไปในผิวไม้ 3 มิลลิเมตร
5. ปิดหัวสกรูด้วยเศษวัสดุชิ้นงานและขัดแต่งเพื่อความสวยงาม

ข้อแนะนำสำหรับไม้ย่น เบื้องต้น (โปรดศึกษาคู่มือติดตั้งอย่างละเอียดอีกครั้ง)

1. หากพื้นเป็นคอนกรีตให้ปรับระดับให้เรียบเสมอกัน หากติดตั้งบนโครงเหล็กให้จัดทำโครงเหล็กระยะห่าง 40 เซนติเมตร (แนวของเหล็กให้วางแนวเดียวกับไม้)
2. ยึดดงแถวที่ 1 เข้ากับผนังปูนด้วยทุกพลาสติกและสกรู ระยะห่างไม่เกิน 40 เซนติเมตร
3. ยึดดงแถวที่ 2 ให้มีระยะห่าง 30 เซนติเมตร ในกรณีใช้โครงเหล็กให้ใช้สกรูยึดดงเข้ากับโครงเหล็ก
4. ติดตั้งแผ่นแรกด้วยชุดคลิกจนสุดแนวผนัง
5. นำแผ่นไม้แถวที่สองมาสวมเข้ากับคลิกแถวแรกโดยให้สลับรอยต่อแผ่นไม้ให้เป็นลายก่อก่ออิฐ โดยเว้นระยะห่างแผ่นต่อแผ่นไว้ที่ 3 มิลลิเมตร
6. ติดตั้งไม้แผ่นแถวที่สามจนสุดพื้นที่ โดยเว้นระยะด้านหัวและท้ายไม้ 3mm. และเว้นระยะไม้ที่ปลายพื้นที่ด้านละ 1.5 เซนติเมตร โดยใช้ครอบฉากปิดไว้ด้านสุดท้าย
7. ปิดหัวสกรูด้วยเศษวัสดุชิ้นงานและขัดแต่งเพื่อความสวยงาม

คำเตือน

1. ควรศึกษาสินค้า วิธีการติดตั้งสินค้าและข้อแนะนำคำเตือนอย่างเคร่งครัด และติดตั้งโดยช่างผู้ชำนาญ
2. ห้ามใช้เป็นงานโครงสร้างทั้งภายในและภายนอกโดยเด็ดขาด
3. ห้ามทาสีทับ หรือใช้กรด ค่างรุนแรง กับสินค้าโดยเด็ดขาด
4. ห้ามรับประทาน
5. สินค้าผลิตเลียนแบบธรรมชาติ อาจมีสีต่างกันบ้างเล็กน้อยและการขีดจางของสีและลายไม้อาจสึกกร่อนจากการใช้งาน หรือถูกสภาวะอากาศเป็นเวลานาน
6. ห้ามติดตั้งในพื้นที่ถูกน้ำท่วมขัง พื้นที่ชื้นแฉะ อับชื้น และไม่มีอากาศถ่ายเท
7. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์การรับประกันทุกกรณีหากสินค้าได้มีการปรับเปลี่ยนสภาพ หรือใช้งานแล้ว

การดูแลรักษา

1. ไม่เทยืมไขว้กันเพื่อให้ไม้คงความสวยงามอยู่เสมอ ให้รักษาเสมือนดูแลไม้จริง ทำความสะอาดอยู่เสมอสม่ำเสมอ
2. ไม่ปล่อยให้พื้นไม้ทึบชื้นบริเวณไม้เป็นระยะเวลานาน
3. การทำความสะอาดสามารถใช้น้ำเปล่า ทำความทำความสะอาดได้ทั่วไป หากเกิดมีคราบสกปรกให้ใช้น้ำสบู่นุ่มอ่อนๆ ทำความสะอาดคราบสกปรก
4. หากเกิดคราบหนักให้ใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสม ของไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ หรือ โซเดียมไฮโปคลอไรท์ ผสมน้ำ และทำความสะอาดคราบ



THAISUN

THANK YOU