

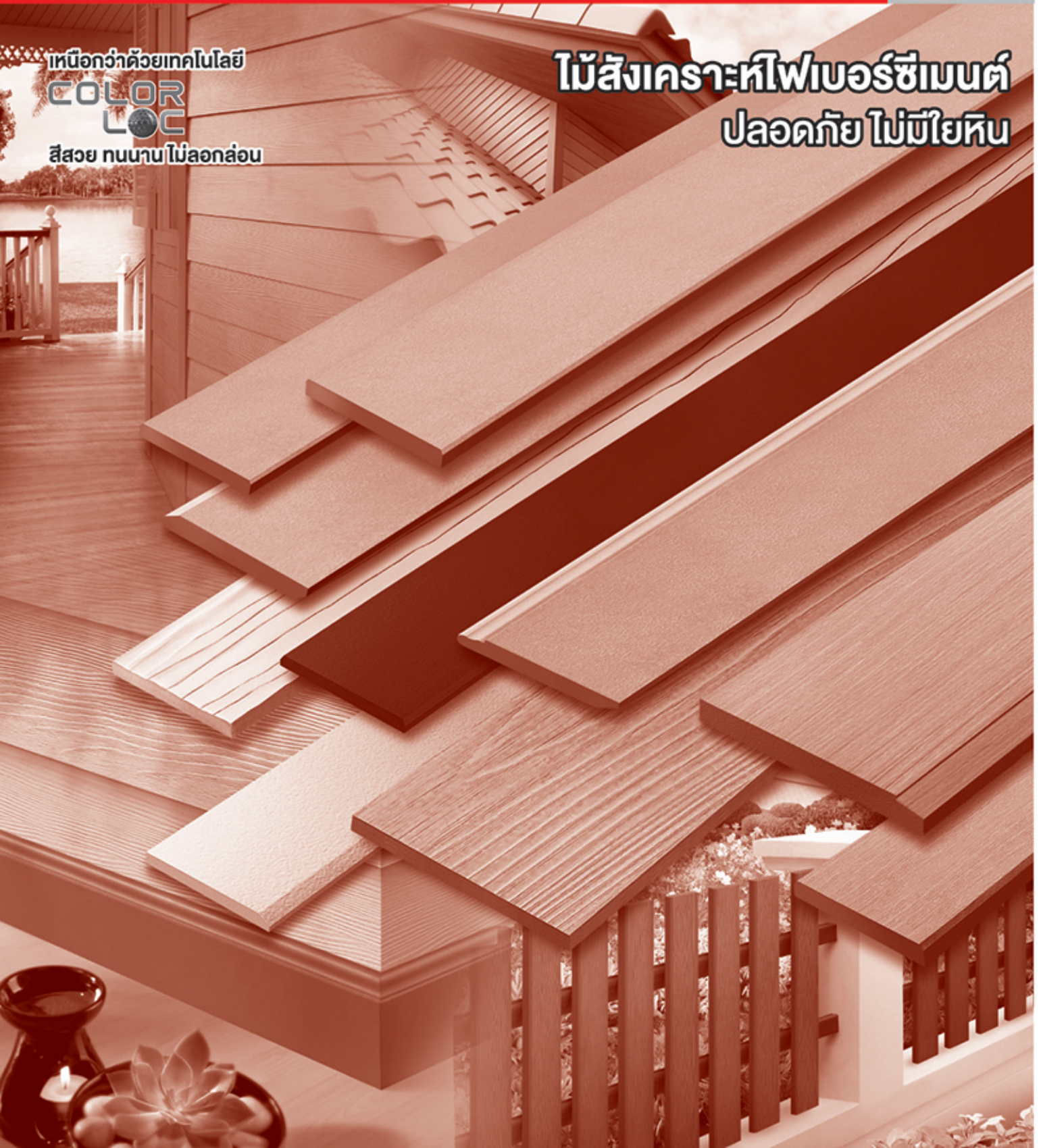
คู่มือการติดตั้ง ไม้สังเคราะห์ เอสซีจี

เหนือกว่าด้วยเทคโนโลยี

COLOR
LOC

สีสวย ทนนาน ไม่ลอก่อน

ไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์
ปลอดภัย ไม่ซีใยหิน



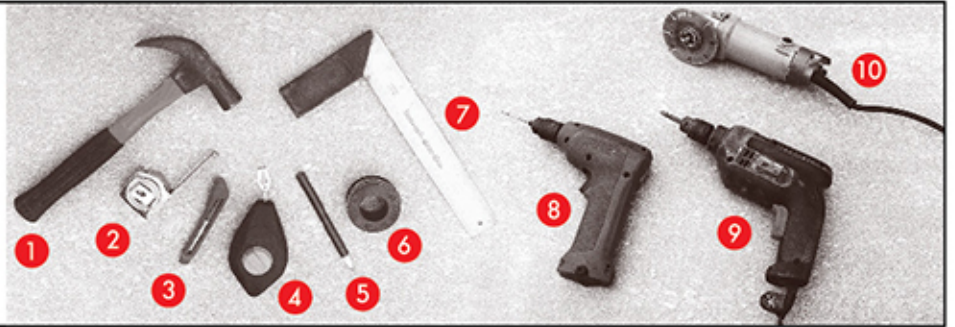
สินค้าและการใช้งาน	รุ่น	หน้ากว้าง (ซม.)	ความหนา (ซม.)	ความยาว (ซม.)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	ผิว	ลักษณะขอบรูปหน้าตัด	สี	จำนวนการใช้งาน (แผ่น / ตร.ม.)			
ไม้ฝา	• ใช้ทำฝ้าผนังบ้าน หรือตกแต่งพื้นผิวอาคาร	โคโลเนียล	20 (8 นิ้ว)	0.8	300	7.20	ลายไม้สัก	ขอบบัวเซาะร่อง	ขาข้าง สักทอง มะค่า	1.9		
		นิวอิงแลนด์	20 (8 นิ้ว)	0.8	300	7.20	ลายไม้สัก	เซาะร่อง 1 ด้าน	ขาข้าง	1.9		
		เนเชอรัล	15 (6 นิ้ว)	0.8	300	5.40	ลายไม้สัก	ไม่ลบมุม	สักทอง มะค่า	2.7		
			400	7.20	ขาข้าง ไอศแตง	2.0						
		คลาสสิก	20 (8 นิ้ว)	0.8	300	7.20	400	9.70		ขาข้าง ไอศแตง	1.9	
					รองพื้น	1.5						
		ซีเมนต์							ซีเมนต์			
		สีประกายเงา	15 (6 นิ้ว)	0.8	300	5.40	400	7.20	ลายสัก	ไม่ลบมุม	สักทอง มะค่า	2.7
										ประติมากรรม พวงแดง	2.0	
		บังใบ V1	18 (7.2 นิ้ว)	1.0	300	6.01	เรียบ	ไม่เซาะร่อง	ซีเมนต์	1.96		
บังใบ V2	23.6 (9.4 นิ้ว)	1.0	300	8.13	เรียบ	เซาะร่อง 4 นิ้ว	ซีเมนต์	1.41				
บังใบ V3	23.6 (9.4 นิ้ว)	1.0	300	8.0	เรียบ	เซาะร่อง 2.5 นิ้ว	ซีเมนต์	1.41				
ไม้ตกแต่งผนัง	• ใช้ทำฝ้าผนังบ้าน หรือตกแต่งพื้นผิวอาคาร	โมติหน้า-เอ็ม 1	30 (12 นิ้ว)	2.5	150	10.4	เรียบ		ซีเมนต์	2.22		
					300	20.8				1.11		
		โมติหน้า-เอ็ม 2	30 (12 นิ้ว)	2.5	150	11.4	เรียบ		ซีเมนต์	2.22		
			300	22.8					1.11			
โมติหน้า-เอ็ม 3	30 (12 นิ้ว)	2.3	150	11.9	เรียบ		ซีเมนต์	2.22				
			300	23.8					1.11			
ไม้บัว	• ใช้ทำไม้บัวพื้น, คานตกแต่งไม้ หรือบังตา	ไม้บัว คลาสสิก	10 (4 นิ้ว)	1.2	300	5.0	เรียบ	ลบขอบบัว 1 ด้าน	รองพื้น	0.33 (แผ่น/ม.)		
		ไม้บัว โมเดิร์น	7.5 (3 นิ้ว)	1.2	300	4.0	เรียบ	ลบมุม 1 ด้าน	รองพื้น	0.33 (แผ่น/ม.)		
			10 (4 นิ้ว)	1.2	300	5.4						
ไม้บังตา	• ใช้ทำแผงกั้นแดด แผงบังตา หรือคานกันแสง	ไม้บังตา	7.5 (3 นิ้ว)	1.2	300	4.1	เรียบ	ลบขอบ 2 ด้าน	รองพื้น	4.44		
			10 (4 นิ้ว)	1.2	300	5.5				3.33		
ไม้ชิงช้าย และ ไม้ปิดกั้นนก	• ใช้เป็นไม้ปิดชิงช้าย หรือปิดกันลม	ไม้ชิงช้าย	10 (4 นิ้ว)	1.6	400	9.3	ลายไม้สัก	ลบมุม 1 ด้าน	รองพื้น	0.25 (แผ่น/ม.)		
			15 (6 นิ้ว)	1.6	400	14.2			รองพื้น / สักทอง / ไอศแตง			
		ฉิวเรียบ	15 (6 นิ้ว)	1.6	300	10.6	เรียบ			รองพื้นครีม	0.33 (แผ่น/ม.)	
			20 (8 นิ้ว)	1.6	300	14.3						
		พร้อม	23.5 (9.4 นิ้ว)	1.8	300	18.3	เรียบ	ลบมุม 1 ด้าน	รองพื้น	0.33 (แผ่น/ม.)		
		เซาะร่องโมเดิร์น	23.3	1.8	300	18.9	เรียบ	ลบมุม 1 ด้าน	รองพื้นครีม	0.33 (แผ่น/ม.)		
ไม้ปิดกั้นนก	15 (6 นิ้ว)	0.8	300	4.1	ลายไม้สัก		รองพื้น / สักทอง	0.33 (แผ่น/ม.)				
ไม้ระแนง	• ใช้ทำฝ้าระแนง	ลบมุม	7.5 (3 นิ้ว)	0.8	300	2.7	เรียบ	ลบมุม 2 ด้าน	ซีเมนต์ / น้ำตาลไอศ / ไอศแตง	4.44		
			10 (4 นิ้ว)	0.8	300	3.6			เรียบ	ซีเมนต์	3.33	
		ลบขอบ	10 (4 นิ้ว)	0.8	300	3.6	เรียบ		ซีเมนต์	3.33		
		ลายไม้	7.5 (3 นิ้ว)	0.8	300	2.7	ลายสัก	ลบขอบ 2 ด้าน	ซีเมนต์	4.44		
		สีประกายเงา	7.5 (3 นิ้ว)	0.8	300	2.7	ลายสัก		สักทอง / ประติมากรรม / มะค่า	4.44		
		เซาะร่อง 3 นิ้ว	30 (12 นิ้ว)	0.8	300	9.1	เรียบ	เซาะร่อง 3 นิ้ว	ซีเมนต์ / น้ำตาลไอศ	1.1		
ไม้มอบ	• ใช้ปิดขอบฝ้าเพิ่มความสวยงาม	ไม้มอบ	5 (2 นิ้ว)	0.8	300	1.7	เรียบ	ลบมุม 1 ด้าน	ซีเมนต์ / ไอศ	0.33 (แผ่น/ม.)		
ไม้รั้ว	• ใช้ทำไม้รั้ว ไม้ตกแต่งผนัง ทำคานตกแต่ง ทำคานกันแสงภายนอก หรือฝ้าไม้บังตา	ไม้รั้ว	7.5 (3 นิ้ว)	1.2	400	5.4	ลายไม้สัก	ลบขอบ 2 ด้าน	รองพื้น	3.33		
			7.5 (3 นิ้ว)	1.6	400	7.3				3.33		
			10 (4 นิ้ว)	1.2	400	7.3				2.50		
			10 (4 นิ้ว)	1.6	400	9.7				2.50		
			15 (6 นิ้ว)	1.2	400	10.9				1.67		
ไม้ตกแต่งบันได	• ใช้ทำบันได และราวบันได	ไม้ตกแต่ง บันไดลูกนอน	25 (10 นิ้ว)	2.5	120	11.3	เรียบ	ลบมุม 1 ด้าน	ซีเมนต์ / ไม้แดง / ไอศ	3.33		
			27.5 (11 นิ้ว)	2.5	120	13.0				3.03		
		ไม้ตกแต่ง บันไดลูกตั้ง	18 (7.2 นิ้ว)	1.6	120	5.30	เรียบ	ไม่ลบมุม	ซีเมนต์ / ไม้แดง / ไอศ	2.42		
			150	6.63	3.7							
		ไม้ฮานพักบันได	15 (6 นิ้ว)	2.5	300	17.0	ลายเลียนไม้	ลบมุม 2 ด้าน	รองพื้นครีม / ไม้แดง / ไอศ	2.22		
ไม้ราวบันได	10 (4 นิ้ว)	2.5	300	11.3	ลายเลียนไม้		ซีเมนต์ / ไม้แดง / ไอศ	0.33 (แผ่น/ม.)				
ไม้พื้น	• ใช้ติดตั้งเป็นพื้นตกแต่งภายนอกและภายในบ้าน	เบสิค	10 (4 นิ้ว)	2.5	300	9.7	ลายเลียนไม้	ลบมุม 2 ด้าน	รองพื้นครีม	3.33		
			15 (6 นิ้ว)	2.5	300	14.6				2.22		
			20 (8 นิ้ว)	2.5	300	19.5				1.67		
		สมาร์ท	15 (6 นิ้ว)	3.75	300	20.5	ลายเลียนไม้		รองพื้นครีม	2.22		
			20 (8 นิ้ว)	3.75	300	27.5				1.67		
		ที-คัลป์	16	2.5	300	17.4	ลายเลียนไม้	ลบมุม 2 ด้าน	น้ำตาลไอศ / เนเชอรัลป๊อ / มะฮอกกานี	2.08		
			20 (8 นิ้ว)	2.5	300	22.6				1.67		
เซาะร่อง 4 นิ้ว	30 (12 นิ้ว)	2.5	300	29.4	ลายเลียนไม้	เซาะร่อง 4 นิ้ว	รองพื้นครีม	1.1				

1	เครื่องมือติดตั้ง และข้อแนะนำการใช้งาน ไม้สังเคราะห์ เอสซีจี	2
2	การติดตั้งไม้ฝา เอสซีจี	3
	2.1 การติดตั้งโครงคร่าว สำหรับผนังไม้ฝา เอสซีจี	4
	2.2 การติดตั้งโครงกลวงวาลซ์ ซี-ลายน์ เอสซีจี สำหรับผนังก่ออิฐ	4
	2.3 ขั้นตอนการติดตั้งไม้ฝา เอสซีจี	7
	2.4 การต่อความยาว และการยาแนวรอยต่อ	8
	2.5 การติดตั้งแผ่นปิดมุมซีเมนต์ เอสซีจี	8
	2.6 การติดตั้งไม้ฝาบริเวณพื้นที่สัมผัสความชื้น และบริเวณฝ้า	9
3	การติดตั้งไม้ตกแต่งผนัง เอสซีจี รุ่นโมติน่า	10
4	การติดตั้งไม้เชิงชาย และไม้ปิดกันนก เอสซีจี	12
5	การติดตั้งไม้บัว เอสซีจี	14
6	การติดตั้งไม้รี้ว / ไม้บังตา เอสซีจี	15
7	การติดตั้งไม้ระแนง เอสซีจี	16
8	การติดตั้งไม้มอบ เอสซีจี	18
9	การติดตั้งไม้พื้น เอสซีจี	19
10	การติดตั้งไม้ตกแต่งบันได และไม้ราวบันได เอสซีจี	24
11	การกาสิโนไม้พื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี	27
12	การกาสิโนไม้ตกแต่งบันไดไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี	27
13	การกาสิโนไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี สำหรับไม้สังเคราะห์ทั่วไป	28
14	การกาสิโนไม้สังเคราะห์ เอสซีจี	28
15	การซ่อมแซมสีสำหรับไม้สังเคราะห์ เอสซีจี	29
16	สีสำหรับตกแต่งและซ่อมแซมไม้สังเคราะห์ เอสซีจี	29
17	การตกแต่งหัวตะปูเกลียว	30
18	การเลือกใช้อุปกรณ์ยึด และโครงคร่าว สำหรับไม้สังเคราะห์ เอสซีจี	31
19	อุปกรณ์เพื่อการติดตั้งไม้สังเคราะห์ เอสซีจี	32

1 เครื่องมือติดตั้ง และข้อแนะนำการใช้งาน ไม้สังเคราะห์ เอสซีจี

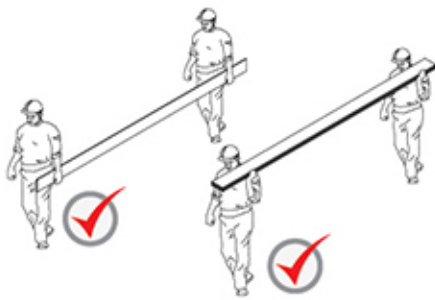
เครื่องมือติดตั้ง

- | | |
|---------------|-------------------------------|
| 1 ค้อน | 6 สายเอ็น |
| 2 ตลับเมตร | 7 เหล็กฉาก |
| 3 มีดตัดเตอร์ | 8 ส่วนไฟฟ้า |
| 4 บักเต้า | 9 โซควงไฟฟ้า |
| 5 ดินสอ | 10 เครื่องเจียรความเร็วรอบต่ำ |



ข้อแนะนำในการยกและขนย้าย

วิธีที่ถูกต้อง



- การยกหรือเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ ให้ทำด้วยความระมัดระวัง และหลีกเลี่ยงการทำงานต่อเนื่องเป็นเวลานาน เพื่อป้องกันการบาดเจ็บและเมื่อยล้า
- ทุกครั้งที่ทำการยกต้องใช้วิธีย่อตัวลง จับให้ถนัด แล้วใช้กำลังจากขายกขึ้น
- ควรจับห่างจากปลายไม้สังเคราะห์ เอสซีจี อย่างน้อย 30 ซม.

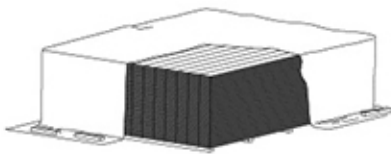
วิธีที่ผิด



ห้ามยกกลางแผ่น

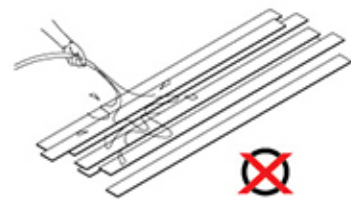
ข้อแนะนำในการกองเก็บ

- 1 ให้ออกกองเก็บไม้สังเคราะห์ เอสซีจี ในที่ร่ม พื้นเรียบและแห้ง โดยวางบนพาเลท หรือใช้ไม้ขนาด 1.5 นิ้ว x 3 นิ้ว วางห่างกัน 60 ซม. รองที่พื้นก่อนรองวัสดุ
- 2 ไม่ควรกองไม้สังเคราะห์ เอสซีจี สูงเกินกว่า 1.5 เมตร และต้องจัดแนวกองให้ได้ตั้งเพื่อป้องกันการล้ม



การเตรียมหน้างานก่อนการติดตั้ง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม้สังเคราะห์ เอสซีจี อยู่ในสภาพที่แห้ง การทำให้แผ่นไม้สังเคราะห์ เอสซีจี เปียก ไม่ช่วยให้การตอกตะปูง่ายขึ้น แต่อาจทำให้แผ่นไม้โค้งงอหรือแตกร้าวระหว่างการติดตั้งได้



อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล



ถุงมือผ้า



เสื่อ



แว่นตา



หน้ากากป้องกันฝุ่น



รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น



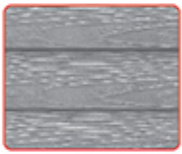
สายนิรภัยสำหรับยึดโครงสร้างระหว่างติดตั้ง

2 การติดตั้งไม้ฝา เอสซีจี

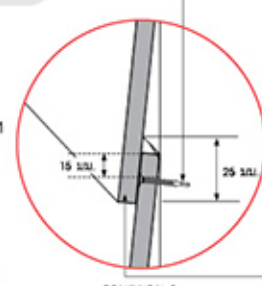
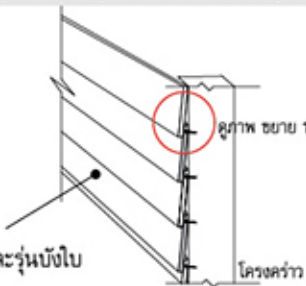
ชื่อสินค้า	หน้ากว้าง (ซม.)	หนา (ซม.)	ยาว (ซม.)	ผิว	สี	รูปหน้าตัด	น้ำหนัก (กก.)	จำนวน แผ่น/ตร.ม.
ไม้ฝา	15	0.8	300	ลายไม้สัก	ซีเมนต์, รองพื้น, ขาข้าง, ไม้ค้ำ, ไม้ค้ำ, สักทอง, มะค่า สีประกายเงา : สักทอง, มะค่า ประตูแดง, พวงแดง		5.40	2.7
	15	0.8	400					
	20	0.8	300					
	20	0.8	400					
ไม้ฝา คราฟท์แมน	20	0.8	300	ลายไม้สัก	โคโลเนียล : ขาข้าง, สักทอง, มะค่า นิวอิงแลนด์ : ขาข้าง		7.20	1.9
ไม้ฝา รุ่นบั้งใบ	18	1.0	300	เรียบ	ซีเมนต์		6.01	1.96
	23.6	1.0	300					
	23.6	1.0	300					

การติดตั้งไม้ฝารุ่นต่างๆ

๐ การติดตั้งไม้ฝาทุกรุ่น ยกเว้นรุ่นคราฟท์แมนและรุ่นบั้งใบ



ไม้ฝา เอสซีจี ทุกรุ่น ยกเว้นรุ่นคราฟท์แมนและรุ่นบั้งใบ



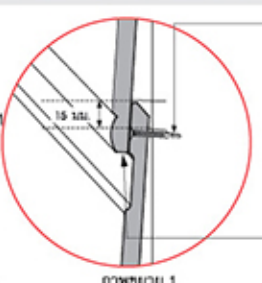
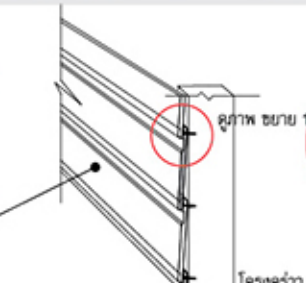
- ยึดตะปูห่างจากขอบด้านบน ประมาณ 15 มม.
- สำหรับโครงเหล็กรูปพรรณ ยึดด้วยตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก เอสซีจี 28.5 มม.
- สำหรับโครงคร่าวไม้หรือเหล็กชุบสังกะสี ใช้ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 23 มม.

ระยะซ้อนทับของไม้ฝา เอสซีจี ประมาณ 25 มม.

๐ การติดตั้งไม้ฝารุ่น คราฟท์แมน (โคโลเนียล และนิวอิงแลนด์) เป็นการติดตั้งไม้ฝามีขอบบัว และการเซาะร่องบนแผ่น



ไม้ฝา คราฟท์แมน รุ่นโคโลเนียล

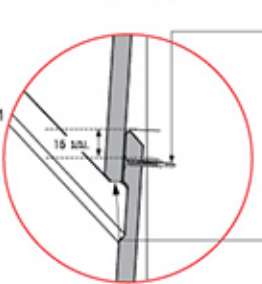
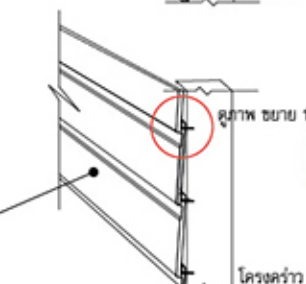


- ยึดตะปูห่างจากขอบด้านบน ประมาณ 15 มม.
- สำหรับโครงเหล็กรูปพรรณ ยึดด้วยตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก เอสซีจี 28.5 มม.
- สำหรับโครงคร่าวไม้หรือเหล็กชุบสังกะสี ใช้ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 23 มม.

การติดตั้งไม้ฝา คราฟท์แมน รุ่นโคโลเนียล ต้องให้ด้านที่เป็น ขอบบัวอยู่ด้านล่างเสมอ โดยวางทับเหนือร่องของแผ่นล่าง



ไม้ฝา คราฟท์แมน รุ่นนิวอิงแลนด์



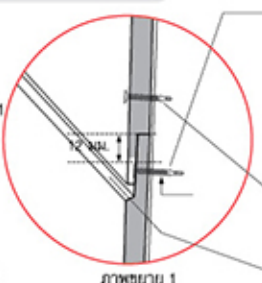
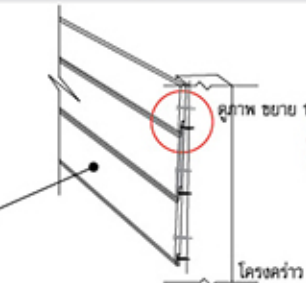
- ยึดตะปูห่างจากขอบด้านบน ประมาณ 15 มม.
- สำหรับโครงเหล็กรูปพรรณ ยึดด้วยตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก เอสซีจี 28.5 มม.
- สำหรับโครงคร่าวไม้หรือเหล็กชุบสังกะสี ใช้ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 23 มม.

การติดตั้งไม้ฝา คราฟท์แมน รุ่นนิวอิงแลนด์ ต้องให้ด้านที่ ไม่เซาะร่องอยู่ด้านล่างเสมอ โดยวางทับเหนือร่องของแผ่นล่าง

๐ การติดตั้งไม้ฝารุ่น บั้งใบ เป็นการติดตั้งไม้ฝามีการบังใบระหว่างแผ่น



ไม้ฝา รุ่นบั้งใบ V1



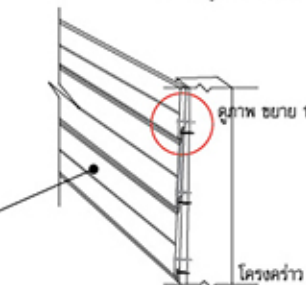
- ยึดตะปูห่างจากขอบด้านบน ประมาณ 12 มม.
- สำหรับโครงเหล็กรูปพรรณ ยึดด้วยตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก เอสซีจี 28.5 มม.
- สำหรับโครงคร่าวไม้หรือเหล็กชุบสังกะสี ใช้ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 38 มม.

โนกรณี พื้นที่ภายนอกที่มีแรงลมมากกระทำ แนะนำให้ยึดสลัก ห่างจากปลายแผ่นอย่างน้อย 3 ซม.

การติดตั้งไม้ฝา รุ่นบั้งใบ ต้องให้ด้านที่มีการบังใบอยู่ด้านล่างเสมอ โดยวางทับเหนือร่องของแผ่นล่าง

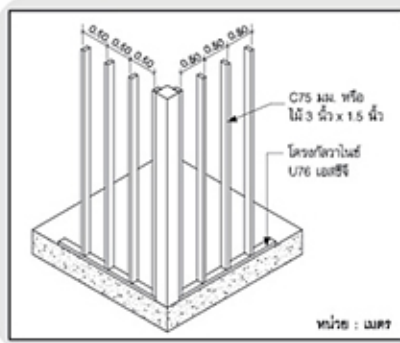


ไม้ฝา รุ่นบั้งใบ V2/V3



2.1 การติดตั้งโครงคร่าว สำหรับผนังไม้ฝา เอสซีจี

การติดตั้งโครงคร่าวไม้และเหล็ก



กรณีโครงไม้
ใช้ไม้ขนาด 3 นิ้ว x 1.5 นิ้ว

กรณีโครงเหล็ก
ใช้เหล็กรูปพรรณขนาด C75

กรณีผนังภายใน
ใช้โครงกวางไม้ C74 เอสซีจี
ใช้โครงกวางไม้ U76 เอสซีจี



ติดตั้งโครงเหล็ก โครงไม้หรือ
โครงกวางไม้ C74 เอสซีจี
ให้มีระยะห่าง 50 ซม. โดยวัด
จากระยะจุดกึ่งกลางโครงถึง
อีกจุดกึ่งกลางโครง

ข้อแนะนำการติดตั้งโครงคร่าว

- กำหนดแนวของผนังที่พื้นและเพดานโดยใช้ตั้ง
- โครงคร่าวจะต้องติดตั้งและยึดติดกันอย่างแข็งแรง
- อุปกรณ์ท่อสายไฟ ท่อน้ำ และอื่นๆ ต้องติดตั้งกับโครงไว้ก่อนเรียบร้อยก่อนติดตั้งไม้ฝา เอสซีจี
- ขนาดของโครงคร่าวหลักที่ใช้ในการติดตั้ง ให้ผ่านการพิจารณาออกแบบโดยวิศวกร
- บริเวณที่กำหนดให้เป็นจุดต่อของไม้ฝาให้เสริมโครงคู่ เพื่อเพิ่มพื้นที่ยึดแผ่นกับโครง ป้องกันแผ่นแตกร้าวที่มุม

2.2 การติดตั้งโครงกวางไม้ ซี-ลายน์ เอสซีจี สำหรับผนังก่ออิฐ

กรณีผนังได้ตั้งและระนาบ

ก่อนการติดตั้งโครงกวางไม้ ซี-ลายน์ เอสซีจี ต้องตรวจสอบให้แน่ใจก่อนว่าผนังที่จะทำการติดตั้ง ต้องไม่ล้มคิง และได้ระนาบเสมอกัน (ถ้าผนังไม่ได้ตั้ง และไม่ได้ระนาบ ให้ใช้แบร์คเก็ตคูรีซีที่หน้า 5)



หมายเหตุ

- ให้ติดตั้งโครง ซี-ลายน์ เอสซีจี โดยมีระยะห่างจากจุดกึ่งกลางโครงถึงอีกจุดกึ่งกลางโครง 50 ซม. และปรับให้มีระนาบเสมอกันโดยใช้ลิ้ม

คำเตือน

- ห้ามใช้ไม้ฝา เอสซีจี ทำราวระเบียงกันตกและแขวนสิ่งของที่มีย่าน้ำหนักมาก โดยไม่มีโครงคร่าวรองรับ

ข้อแนะนำ

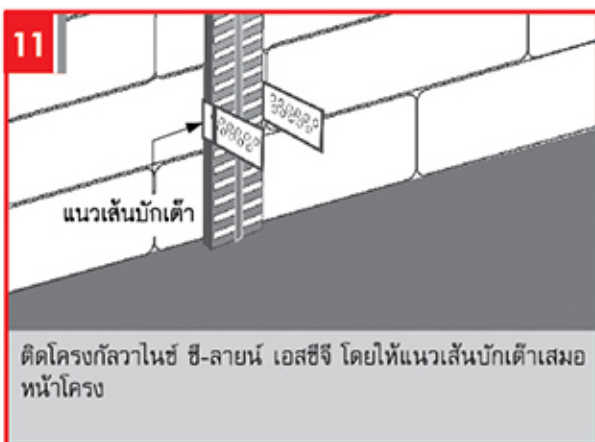
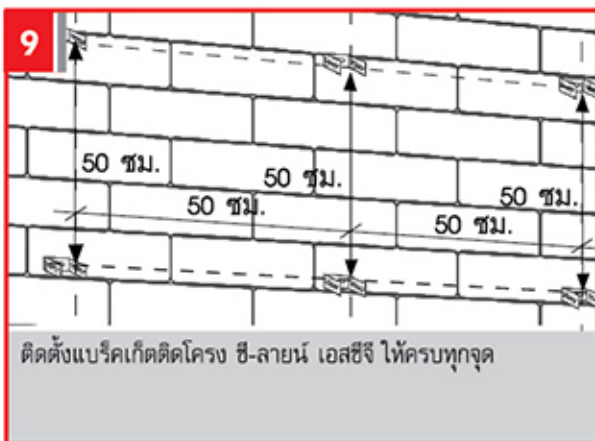
- บริเวณที่กำหนดให้เป็นจุดต่อของไม้ฝาให้เสริมโครงคู่ เพื่อเพิ่มพื้นที่ยึดแผ่นกับโครง ป้องกันแผ่นแตกร้าวที่มุม

๑ กรณีผนังไม่ได้ตั้ง (ล้มตึง) และไม่ไต่ระนาบ

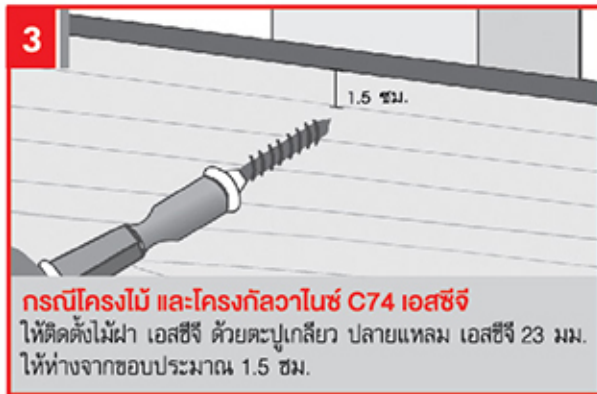
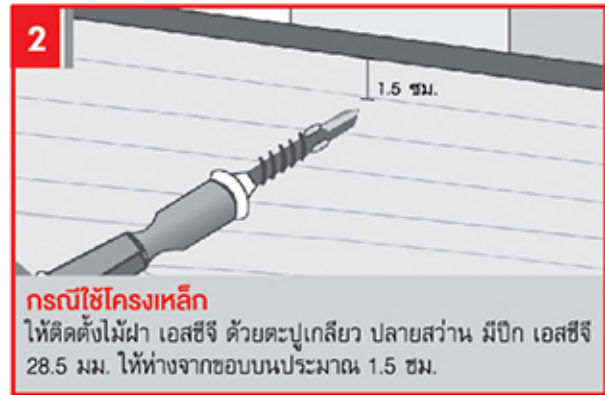
กรณีผนังไม่ได้ (ล้มตึง) และไม่ไต่ระนาบ จะไม่สามารถติดตั้งโครงคร่าวกับผนังโดยตรงได้ ต้องทำการกำหนดระนาบของผนังขึ้นมาใหม่ เพื่อช่วยให้ผนังที่ติดตั้งไม้ฝ้าได้ตั้งและระนาบ สวยงาม โดยมีขั้นตอนดังนี้



(โปรดอ่านข้อ 7-14 ต่อในหน้า 6)



2.3 ขั้นตอนการติดตั้งไม้ฝา เอสซีจี



๑ การติดตั้งไม้ฝา เอสซีจี บริเวณวงกบประตู-หน้าต่าง

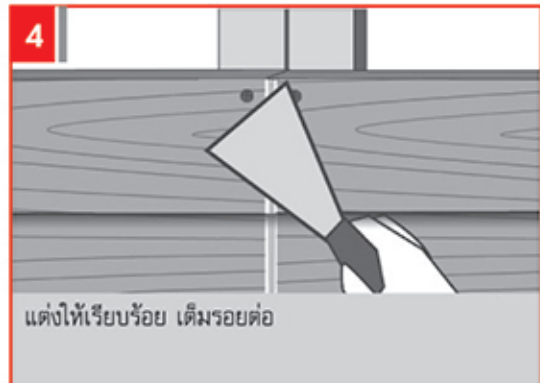
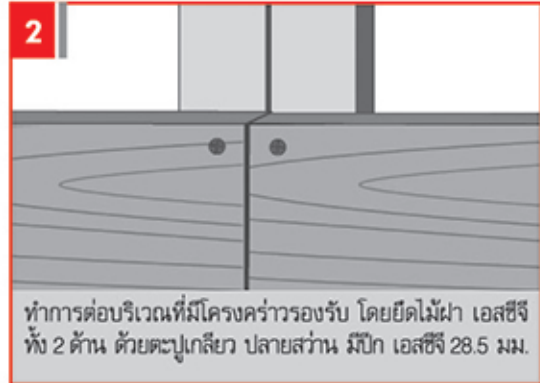
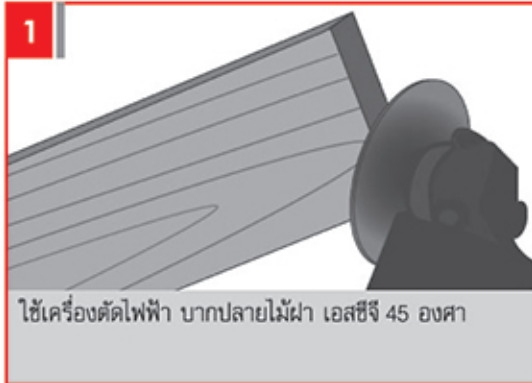


2.4 การต่อความยาว และการยาแนวรอยต่อ

วิธีที่ 1 การต่อความยาวไม้ฝา เอสซีจี โดยบาก 45 องศา ให้ทำการบากต่อบริเวณที่มีโครงคร่าวรองรับ และบากไม้ฝาเป็นมุม 45 องศา เว้นร่องขนาด 3 มม. แล้วยึดด้วยตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก เอสซีจี 28.5 มม. ยาแนวด้วยกาวยาแนวอะคริลิก เอสซีจี และทาสีตกแต่งบริเวณรอยต่อให้สวยงาม

วิธีที่ 2 การต่อความยาวไม้ฝา เอสซีจี โดยไม่บาก 45 องศา ต่อโดยเว้นช่องระหว่างรอยต่อประมาณ 5 มม. แล้วยาแนวรอยต่อด้วยกาวยาแนวอะคริลิก เอสซีจี

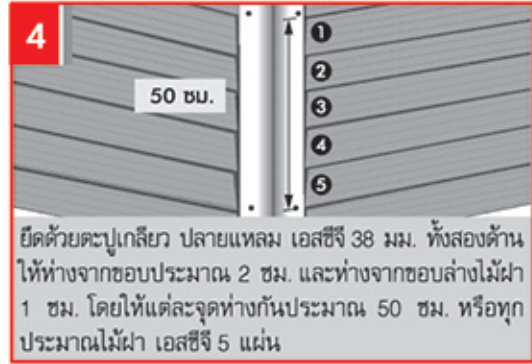
๐ ขั้นตอนการต่อ และการยาแนวรอยต่อไม้ฝา เอสซีจี



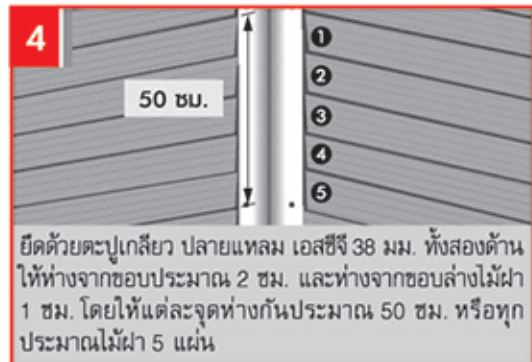
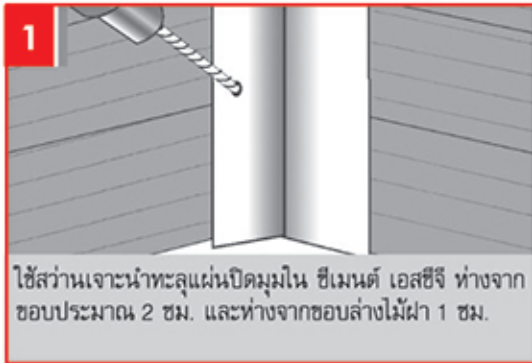
2.5 การติดตั้งแผ่นปิดมุมซีเมนต์ เอสซีจี

๐ การติดตั้งแผ่นปิดมุมนอก ซีเมนต์ เอสซีจี



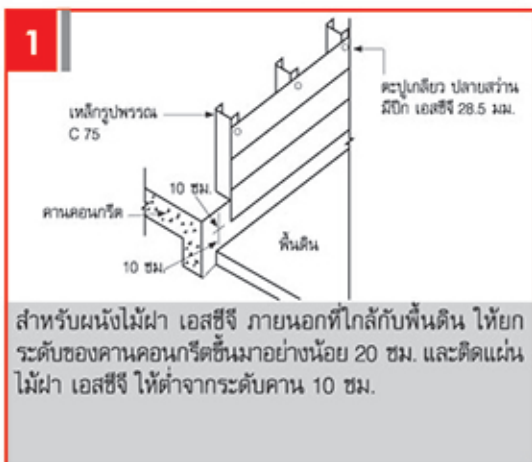


o การติดตั้งแผ่นปิดมุมใน ซีเมนต์ เอสซีจี



2.6 การติดตั้งไม้ฝาบริเวณพื้นที่สัมผัสความชื้น และบริเวณฝ้า

o การติดตั้งไม้ฝาบริเวณพื้นที่สัมผัสความชื้น



o การติดตั้งไม้ฝาส่วนที่ชนกับบริเวณฝ้า



- 1 ข้อแนะนำ**
- การติดตั้งแผ่นปิดมุมซีเมนต์ เอสซีจี ให้ติดตั้งภายหลังจากติดตั้งไม้ฝา เอสซีจี เสร็จแล้ว โดยไม่ต้องบากมุมไม้ฝา เอสซีจี 45 องศา
 - ให้ทาสีแผ่นปิดมุมซีเมนต์ เอสซีจี ด้วยสีซ่อมแซมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี โดยทาสีรองพื้นปูนเก่าก่อน เพื่อให้สวกลมกลืนกับผนังไม้ฝา เอสซีจี
 - ในกรณีที่ไม้ใช้แผ่นปิดมุมต้องมีการยึดขอบล่างของแผ่นไม้ฝาเพื่อความแข็งแรง

3 การติดตั้งไม้ตกแต่งผนัง เอสซีจี รุ่นโมติน่า

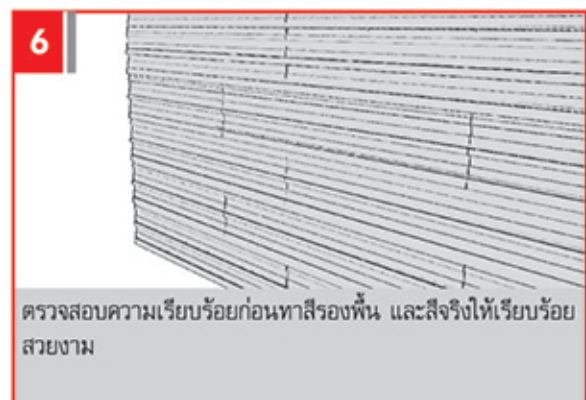
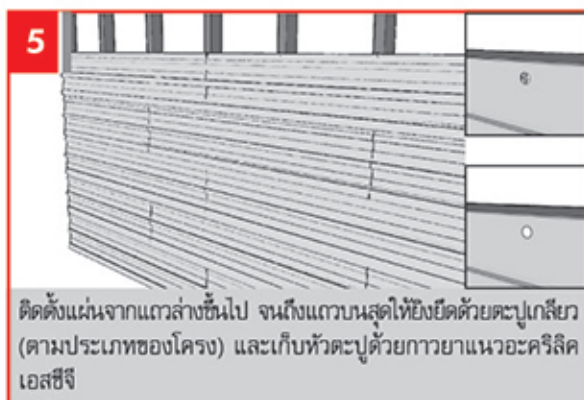
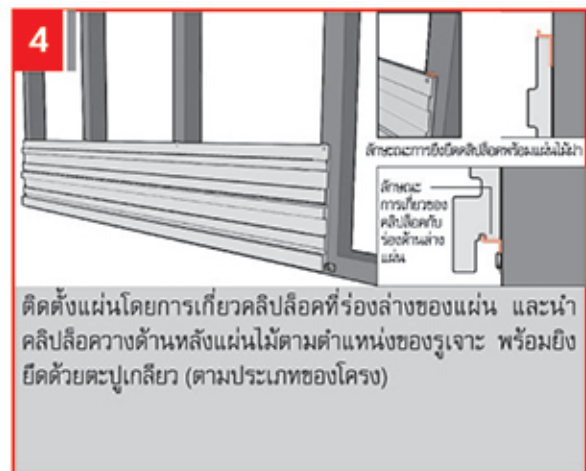
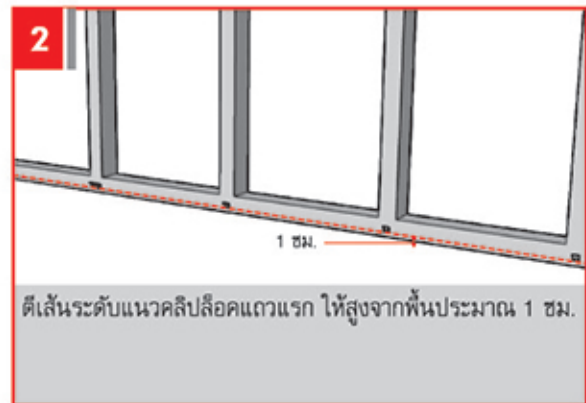
ชื่อสินค้า	หน้ากว้าง (ซม.)	หนา (ซม.)	ยาว (ซม.)	ผิว	สี	รูปหน้าตัด	น้ำหนัก (กก.)	จำนวน แผ่น/ตร.ม.
ไม้ตกแต่งผนัง รุ่นโมติน่า-เอ็ม 1	30	2.5	150	เรียบ	ซีเมนต์		10.4	2.22
			300				20.8	1.11
ไม้ตกแต่งผนัง รุ่นโมติน่า-เอ็ม 2	30	2.5	150	เรียบ	ซีเมนต์		11.4	2.22
			300				22.8	1.11
ไม้ตกแต่งผนัง รุ่นโมติน่า-เอ็ม 3	30	2.3	150	เรียบ	ซีเมนต์		11.9	2.22
			300				23.8	1.11

o โครงคร่าวและอุปกรณ์

- โครงผนังเบา**
- โครงกัลวาไนซ์ C74 และ U76 เอสซีจี
 - ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 38 มม.
 - ชูดตัวล็อก โมติน่า

- โครงเหล็ก**
- ความกว้างเหล็กไม่น้อยกว่า 50 มม. ความหนา 2.3-3.2 มม.
 - ตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก เอสซีจี 32 มม.
 - ชูดตัวล็อก โมติน่า

3.1 การติดตั้งแผ่นแนวนอน (ใช้ชูดตัวล็อก โมติน่า)



3.2 การติดตั้งแผ่นแนวตั้ง (ไม่ใช่ชุดตัวล็อก โบริด้า)

1

*ระยะ 51 ซม. มาจากการติดตั้งแผ่นไม้แนวแรกให้ปลายแผ่นไม้ชิดติดกันเพื่อป้องกันปัญหาพื้นไม้ได้ระนาบ

ติดตั้งโครงเหล็กหรือโครงผนังเบา ให้มีระยะห่างระหว่างโครงแนวนอน 50 ซม. และระยะห่างระหว่างโครงแนวตั้ง ให้ดูจากตารางด้านล่าง

ระยะห่างระหว่างโครงคร่าวแนวตั้ง (กึ่งกลาง- กึ่งกลาง) ตามวัสดุต่างๆ ที่แนะนำ

ชนิดเหล็ก	แนวนอน (ซม.)	ระยะห่างระหว่างโครงคร่าวแนวตั้ง (ซม.)
โครงกัลวาไนซ์ C 74 และ U 76 เอสซีจี	50	100
เหล็กกล่องขนาด 50x50x2.3 มม.		100 - 150
เหล็กกล่องขนาด 100x50x2.3 มม.		100 - 200
เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.		100 - 250
เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.		100 - 300

- หมายเหตุ**
- กรณีต้องการใช้วัสดุอื่นหรือขนาดอื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุในตารางนี้ ต้องให้วิศวกรหรือสถาปนิกเป็นผู้คำนวณระยะห่างของโครงคร่าว ออกแบบและให้การรับรอง
 - ระยะที่ระบุในตารางนี้สำหรับเหล็กรูปพรรณที่ได้มาตรฐานเท่านั้น (มาตรฐาน มอก.)
 - อนุญาตให้แขวนน้ำหนักบนผนังได้ไม่เกิน 15 กก./ตร.ม. (ไม่รวมน้ำหนักไม้ตกแต่งผนัง เอสซีจี รุ่นไม้ดินา) ด้วยระยะห่างโครงคร่าวในตารางข้างต้น

2

ติดตั้งระดับแนวคลิปล็อคแถวแรก ให้สูงจากพื้นประมาณ 1 ซม.

3

ติดตั้งแผ่นโดยยึดด้วยตะปูเกลียว (ตามประเภทของโครง) ตามตำแหน่งรูเจาะนำด้านข้างของแผ่น และบริเวณภายในร่องเยื้องกึ่งกลางของแผ่น โดยให้ตำแหน่งที่ยึดตรงเป็นแนวเดียวกับตำแหน่งรูเจาะนำ ดังภาพ

4

ติดตั้งแผ่นจากขวาไปซ้ายจนถึงแผ่นสุดท้าย ให้ยึดด้วยตะปูเกลียว (ตามประเภทของโครง) และเก็บหัวตะปูด้วยกาวยาแนวอะคริลิค เอสซีจี

5

ตรวจสอบความเรียบร้อย แล้วจึงทาสีรองพื้นและสีจริงให้เรียบร้อยสวยงาม

1 ข้อแนะนำ การติดตั้งด้วยวิธีการอื่นใดนอกเหนือจากวิธีการที่ระบุเป็นมาตรฐานนี้ ต้องให้วิศวกรหรือสถาปนิกเป็นผู้ออกแบบและให้การรับรอง

4 การติดตั้งไม้เชิงชายและไม้ปิดกั้นก เอสซีจี

ชื่อสินค้า	หน้ากว้าง (ซม.)	หนา (ซม.)	ยาว (ซม.)	ผิว	สี	รูปหน้าตัด	น้ำหนัก (กก.)	จำนวน แผ่น/ม.
ไม้เชิงชาย	10	1.6	400	ลายไม้สัก	รองพื้น		9.3	0.25
	15	1.6	400		รองพื้น/ลึกลง		14.2	0.25
	20	1.6	400		โอดแดง		19.0	0.25
ผิวเรียบ	15	1.6	300	เรียบ	รองพื้นครีม		10.6	0.33
	20	1.6	300		รองพื้นครีม		14.3	0.33
พร้อม	23.5	1.8	300	เรียบ	รองพื้น		18.3	0.33
เซาะร่องโมเดิร์น	23.3	1.8	300	เรียบ	รองพื้นครีม		18.9	0.33
ไม้ปิดกั้นก	15	0.8	300	เรียบ	รองพื้น/ลึกลง		4.1	0.33

4.1 การติดตั้งไม้เชิงชาย และไม้ปิดกั้นก เอสซีจี รุ่นต่างๆ ยกเว้น รุ่นพร้อม และรุ่นเซาะร่องโมเดิร์น

1

จันทันเหล็ก
ตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก เอสซีจี 28.5 มม.
ไม้เนื้อแข็ง

จันทันเหล็ก
ตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก เอสซีจี 28.5 มม.
ไม้เนื้อแข็ง

จันทันเหล็ก
เหล็กฉากขนาด 5 x 5 x 0.23 ซม.

จันทันเหล็ก
เหล็กฉากขนาด 5 x 5 x 0.23 ซม.

○ จันทันฉาก

○ จันทันตั้ง

ติดตั้งไม้ยาว 30 ซม. เข้ากับปลายจันทัน และยึดด้วยตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก เอสซีจี 28.5 มม. หรือใช้เหล็กฉากติดตั้งแบบตั้งฉากกับแนวจันทัน (รูปซ้าย) หรือติดตั้งแบบแนวตั้งกับแนวจันทัน (รูปขวา)

2

จันทันเหล็ก

3 ซม.

7 ซม.

ไม้เชิงชาย เอสซีจี หน้ากว้าง 8 นิ้ว

ตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก 45 มม. / ตะปูเกลียว ปลายแหลม 45 มม.

กรณีใช้เหล็กฉาก ปิดปลายจันทัน ติดตั้งไม้เชิงชาย เอสซีจี หน้ากว้าง 8 นิ้ว โดยใช้ตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก 45 มม. จุดละ 2 ตัว

กรณีใช้ไม้เนื้อแข็ง ปิดปลายจันทัน ใช้ตะปูเกลียว ปลายแหลม 45 มม. แทน

3

จันทันเหล็ก

ไม้ปิดกั้นกลอนคู่ เอสซีจี หน้ากว้าง 6 นิ้ว

ไม้เชิงชาย เอสซีจี หน้ากว้าง 8 นิ้ว

ไม้เชิงชาย เอสซีจี หน้ากว้าง 6 นิ้ว

ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 38 มม.

ติดตั้งไม้เชิงชาย เอสซีจี หน้ากว้าง 6 นิ้ว หรือไม้ปิดกั้นกลอนคู่ เอสซีจี โดยนำมาซ้อนทับกับหน้ากว้าง 8 นิ้ว และยึดด้วยตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก 45 มม.* 1 ตัว เข้ากับเหล็กฉาก และยึดไม้เชิงชาย เอสซีจี หน้ากว้าง 6 นิ้ว กับหน้ากว้าง 8 นิ้ว เข้าด้วยกัน ทุกระยะ 30 ซม. ด้วยตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 38 มม.

*กรณีใช้ไม้เนื้อแข็ง ปิดปลายจันทัน ให้ยึดด้วยตะปูเกลียว ปลายแหลม 45 มม.

4

จันทันเหล็ก

ไม้เชิงชาย เอสซีจี หน้ากว้าง 6 นิ้ว

ไม้เชิงชาย เอสซีจี หน้ากว้าง 8 นิ้ว

เหล็กฉาก

ตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก 45 มม.

ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 38 มม.

○ ภาพการต่อที่จันทัน

○ ภาพการต่อระหว่างจันทัน

กรณีการต่อไม้เชิงชาย เอสซีจี ที่จันทัน ให้เสริมเหล็กฉากที่จันทันเพิ่ม และยึดด้วยตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก 45 มม.

กรณีการต่อไม้เชิงชาย เอสซีจี ระหว่างจันทัน ใช้ไม้หน้ากว้าง 3 นิ้ว ยาว 30 ซม. ประกอบด้านหลังบริเวณรอยต่อ และยึดด้วยตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 38 มม. ช่างละ 4 ตัว กรณีติดตั้งที่บ้นลม ให้ใช้ไม้เชิงชาย เอสซีจี หน้ากว้าง 4 นิ้ว ปิดทับหน้ากว้าง 6 นิ้ว ตามวิธีการติดตั้งข้อ 2-4

4.2 การติดตั้งไม้เชิงชาย เอสซีจี รุ่นพร้อม และรุ่นเซาะร่องโมเดิร์น

1

จันทันเหล็ก
ตะปูเกลียว
ปลายสว่าน มีปีก
เอสซีจี 28.5 มม.
ไม้เนื้อแข็ง

จันทันเหล็ก
ตะปูเกลียว
ปลายสว่าน มีปีก
เอสซีจี 28.5 มม.
ไม้เนื้อแข็ง

จันทันเหล็ก
เหล็กฉากขนาด
5 x 5 x 0.23 ซม.

จันทันเหล็ก
เหล็กฉากขนาด
5 x 5 x 0.23 ซม.

○ จันทันฉาก

○ จันทันคั้ง

ติดตั้งไม้ยาว 30 ซม. เข้ากับปลายจันทัน และยึดด้วยตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก เอสซีจี 28.5 มม. หรือใช้เหล็กฉากติดตั้งแบบตั้งฉากกับแนวจันทัน (รูปซ้าย) หรือติดตั้งแบบแนวตั้งกับแนวจันทัน (รูปขวา)

2

จันทันเหล็ก

จันทันเหล็ก

ตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก 45 มม. / ตะปูเกลียว ปลายแหลม 38 มม.

ตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก 45 มม. / ตะปูเกลียว ปลายแหลม 38 มม.

ไม้เชิงชาย เอสซีจี รุ่นพร้อม

ไม้เชิงชาย เอสซีจี รุ่นเซาะร่องโมเดิร์น

○ ไม้เชิงชาย เอสซีจี รุ่นพร้อม

○ ไม้เชิงชาย เอสซีจี รุ่นเซาะร่องโมเดิร์น

กรณีใช้เหล็กฉาก ปิดปลายจันทัน ติดตั้งไม้เชิงชาย เอสซีจี รุ่นพร้อม หรือรุ่นเซาะร่องโมเดิร์น โดยใช้ตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก ยาว 45 มม. ระยะ A เป็น 3 ซม. และระยะ B เป็น 6 ซม.

กรณีใช้ไม้เนื้อแข็ง ปิดปลายจันทัน ติดตั้งไม้เชิงชาย เอสซีจี รุ่นพร้อม หรือรุ่นเซาะร่องโมเดิร์น โดยใช้ตะปูเกลียว ปลายแหลม ยาว 38 มม. จุดละ 2 ตัว

3

ไม้ประกบด้านข้าง

ไม้เนื้อแข็ง

ตำแหน่งยึดสกรู

แนวรอยต่อแผ่น

กรณีการต่อไม้เชิงชาย จะต้องต่อบริเวณจันทันเท่านั้น เพื่อความปลอดภัย กรณีใช้ไม้เนื้อแข็งปิดปลายจันทัน ให้เพิ่มไม้ประกบด้านข้างไม้เนื้อแข็ง ปิดปลายจันทัน แล้วติดตั้งไม้เชิงชาย โดยใช้ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 38 มม. จุดละ 3 ตัว และให้แนวรอยต่ออยู่ระหว่างไม้ปิดปลายจันทัน กับไม้ประกบด้านข้าง


กรณีใช้เหล็กฉากปิดปลายจันทัน ติดตั้งไม้เชิงชาย โดยใช้ตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก เอสซีจี 45 มม. จุดละ 3 ตัว

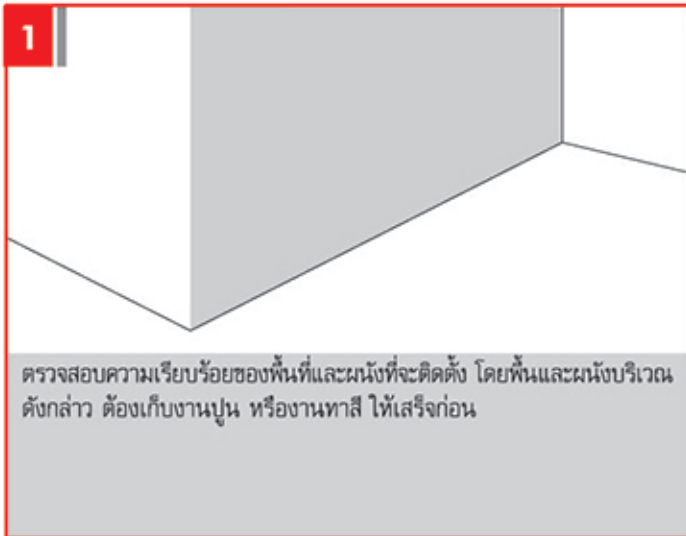
4

เก็บงานสี โดยการโป้วหัวสกรูด้วยกาวยาแนวอะคริลิค เอสซีจี แล้วทาสี เก็บงานให้เรียบร้อยทั่วทั้งแผ่น โดยไม่ต้องทาสีรองพื้นซ้ำ

- ❗ ข้อแนะนำ**
- ไม่แนะนำให้ใช้ไม้เชิงชาย เอสซีจี มารับน้ำหนักกดทับของแผ่นกระเบื้องหลังคา
 - รอยต่อของไม้เชิงชายเอสซีจี ไม่ควรตรงกัน เพื่อความสวยงาม
 - ระยะห่างจันทันเกิน 1 เมตร แนะนำให้ติดตั้งไม้เชิงชาย เอสซีจี โดยใช้เหล็กรัดรอบ

5 การติดตั้งไม้บัว เอสซีจี

ชื่อสินค้า	หน้ากว้าง (ซม.)	หนา (ซม.)	ยาว (ซม.)	ผิว	สี	รูปหน้าตัด	น้ำหนัก (กก.)	จำนวน แผ่น/ม.
ไม้บัว คลาสสิก	10	1.2	300	เรียบ	รองพื้น		5.0	0.33
ไม้บัว โมเดิร์น	7.5	1.2	300	เรียบ	รองพื้น		4.0	0.33
	10	1.2	300				5.4	0.33



หมายเหตุ • ควรศึกษาวิธีการตกแต่งหัวตะปูเกลียวและทาสีในหน้า 28 - 30

6 การติดตั้งไม้รี / ไม้บังตา เอสซีจี

ชื่อสินค้า	หน้ากว้าง (ซม.)	หนา (ซม.)	ยาว (ซม.)	ผิว	สี	รูปหน้าตัด	น้ำหนัก (กก.)	จำนวน แผ่น/ตร.ม.
ไม้รี	7.5	1.2	400	ลายไม้สัก	รองพื้น		5.4	3.33
	7.5	1.6	400				7.3	3.33
	10	1.2	400				7.3	2.50
	10	1.6	400				9.7	2.50
	15	1.2	400				10.9	1.67
ไม้บังตา	7.5	1.2	300	เรียบ	รองพื้น		4.1	4.44
	10	1.2	300				5.5	3.33

การติดตั้งริ้วบนโครงคร่าว

1

การเตรียมโครงคร่าว **กรณีโครงไม้** ใช้ไม้ขนาด 1.5 นิ้ว x 3 นิ้ว **กรณีโครงเหล็ก** ใช้เหล็กรูปพรรณ C75 หรือเหล็กกล่องขนาด 1.5 นิ้ว x 3 นิ้ว หนา 2.3 มม. โดยให้มีระยะระหว่างโครงคร่าว 50 ซม.

2

สำหรับโครงคร่าวเหล็ก ติดตั้งไม้รีหรือไม้บังตา เอสซีจี โดยใช้ตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก เอสซีจี 32 มม. หรือใช้ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 38 มม. โดยตำแหน่งการยึดตะปูควรวัดให้อยู่กึ่งกลางแผ่นหรือใช้น็อตและโบลท์ยึด

การติดตั้งม่านกับแคดหรือม่านบังตา

1



ใช้เหล็กกล่องทำเสาโดยให้มีระยะห่าง 50 ซม. และใช้เหล็กฉากขนาด 2.5 x 2.5 x 10 ซม. วางเย็บ 45 องศา ยึดที่ข้างเหล็กกล่องด้วยตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก เอสซีจี 13 มม. โดยให้เหล็กฉากยื่นออกมา 5 ซม. และให้แต่ละแผ่นห่างกัน 6 ซม.

2

ติดตั้งไม้รีหรือไม้บังตา เอสซีจี ด้วยตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก เอสซีจี 32 มม. โดยให้ปลายไม้ยื่นออกมาจากปลายเหล็กฉาก 2.5 ซม.

- คำเตือน** ห้ามใช้ไม้รี / ไม้บังตา เอสซีจี ทำราวระเบียงกันตก หรือส่วนที่ต้องรับน้ำหนักโดยตรง
- ข้อแนะนำ** ควรศึกษาวิธีการติดตั้งหัวตะปูเกลียวและทาสีในหน้า 28 - 30

7 การติดตั้งไม้ระแนง เอสซีจี

ชื่อสินค้า	หน้ากว้าง (ซม.)	หนา (ซม.)	ยาว (ซม.)	ผิว	สี	รูปหน้าตัด	น้ำหนัก (กก.)	จำนวน แผ่น/ตร.ม.
ไม้ระแนงลบมุม	7.5	0.8	300	เรียบ	ซีเมนต์ / น้ำตาลโอ๊ค / โอ๊คแดง		2.7	4.44
	10	0.8	300	เรียบ	ซีเมนต์		3.6	3.33
ไม้ระแนงลบขอบ	10	0.8	300	เรียบ	ซีเมนต์		3.6	3.33
ไม้ระแนงลายไม้	7.5	0.8	300	ลายลิก	ซีเมนต์		2.7	4.44
สีประกายเงา	7.5	0.8	300	ลายลิก	ลิกทอง / ประดู่ / มะค่า		2.7	4.44
เซาะร่อง 3 นิ้ว	30	0.8	300	เรียบ	ซีเมนต์ / น้ำตาลโอ๊ค		9.1	1.1

o การติดตั้งไม้ระแนง เอสซีจี ทุกรุ่น ยกเว้นรุ่นเซาะร่อง 3 นิ้ว

1



การติดตั้งโครงคร่าว **กรณีโครงหลักขลุ่ยสังกะสี** (ซี-ลายไม้) ให้ใช้ขนาดหน้ากว้าง 1 นิ้ว เบอร์ 24 โดยโครงคร่าวหลัก ห่างกันไม่เกิน 60 ซม. และโครงคร่าวขอยห่างกัน 40 ซม.

2



การติดตั้งโครงคร่าว **กรณีโครงไม้** ให้ใช้ไม้เนื้อแข็งขนาด 1.5 x 3 นิ้ว ที่ผ่านการอบแห้งและทาน้ำยากันปลวกแล้ว โดยโครงคร่าวหลักห่างกันไม่เกิน 60 ซม. และโครงคร่าวขอย ห่างกัน 40 ซม.

3



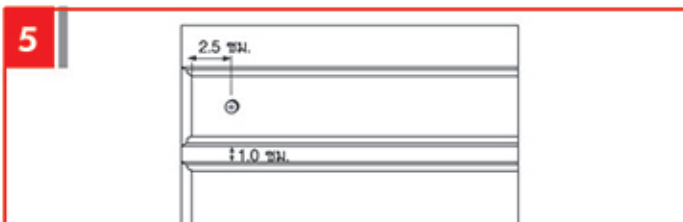
การติดตั้งโครงคร่าว **กรณีโครงหลัก** จะต้องเป็นเหล็กที่มีความหนาตั้งแต่ 1.2 - 3.2 มม. และทาสีกันสนิมแล้ว โดยโครงคร่าวหลักห่างกันไม่เกิน 60 ซม. และโครงคร่าวขอยห่างกัน 40 ซม.

4




ก่อนติดตั้งไม้ระแนง เอสซีจี ควรใส่ตาข่ายกันแมลงและสัตว์เข้ามาอาศัย

5



ติดตั้งไม้ระแนง เอสซีจี โดยให้แต่ละแผ่นห่างกัน 1 ซม. หรือตามความต้องการ **กรณีโครงคร่าวไม้ หรือโครงคร่าวหลักขลุ่ยสังกะสี** ใช้ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 23 มม. **กรณีโครงคร่าวเหล็ก** ใช้ตะปูเกลียว ปลายสว่าง มีปีก เอสซีจี 28.5 มม. โดยยึดห่างจากแผ่นอย่างน้อย 2.5 ซม. **กรณีใช้ไม้ระแนง เอสซีจี หน้ากว้าง 4 นิ้ว** ให้ยึดด้วยตะปูเกลียวจุดละ 2 ตัว

6

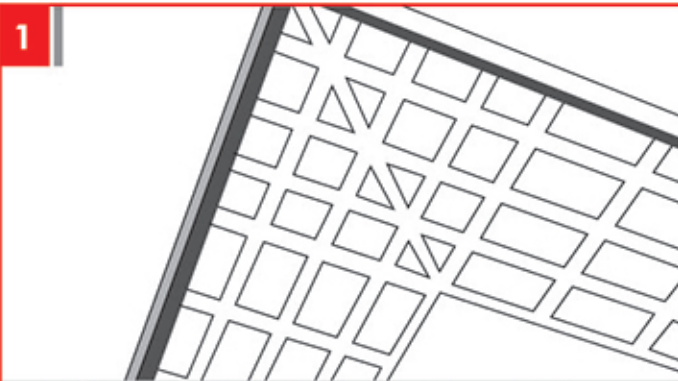


การใช้ไม้ระแนง เอสซีจี ทำฝ้าร่วมกับ สمارทบอร์ด เอสซีจี ควรเว้นร่องรอยต่อ 1 ซม. เพื่อความสวยงาม

คำเตือน • ห้ามใช้ไม้ระแนง เอสซีจี ทำราวระเบียงกันตก ทำรั้ว ทำไม้บังตา หรือส่วนที่ต้องรับน้ำหนักโดยตรง

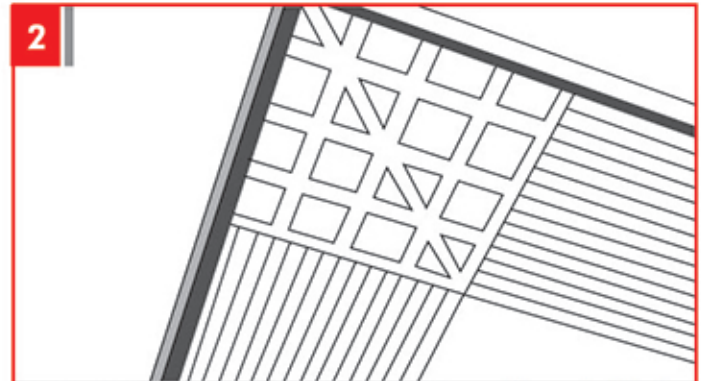
ข้อแนะนำ • ควรศึกษาวิธีการตกแต่งหัวตะปูเกลียวและทาสีในหน้า 28 - 30

๐ การติดตั้งไม้ระแนง เอสซีจี รุ่นเซาเร่ร่อง 3 นิ้ว

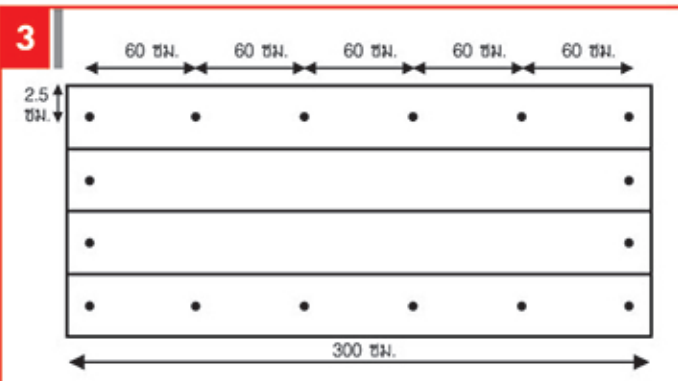


การติดตั้งโครงหลักห่างกันไม่เกิน 60 ซม. และโครงขอยห่างกัน 60 ซม.

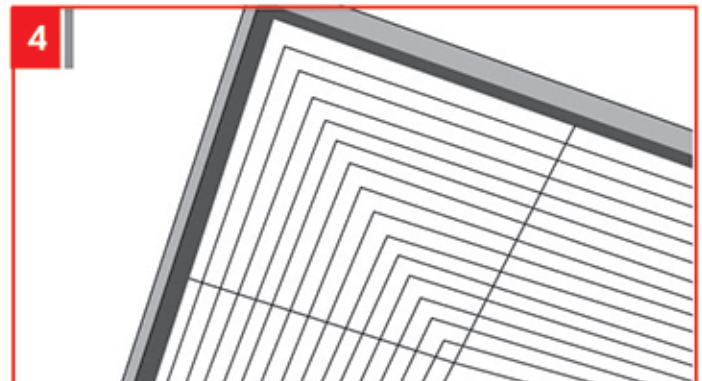
- โครงเหล็กกล่อง ขนาด 2x3 นิ้ว และทาสีกันสนิม
- โครงเหล็กชุบสังกะสี (ซี-ลายน์) ใช้ขนาดหน้ากว้าง 1 นิ้ว เบอร์ 24
- โครงไม้ ใช้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.5 นิ้ว x 3 นิ้ว ที่ผ่านการอบแห้งและทาน้ำยากันปลวกแล้ว



ติดตั้งแผ่นไม้ระแนง เอสซีจี รุ่นเซาเร่ร่อง 3 นิ้ว **กรณีโครงคร่าวไม้ หรือ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี** ใช้ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 23 มม. **กรณีโครงคร่าวเหล็ก** ใช้ตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก เอสซีจี 28.5 มม. โดยยึดห่างจากขอบแผ่นอย่างน้อย 2.5 ซม.



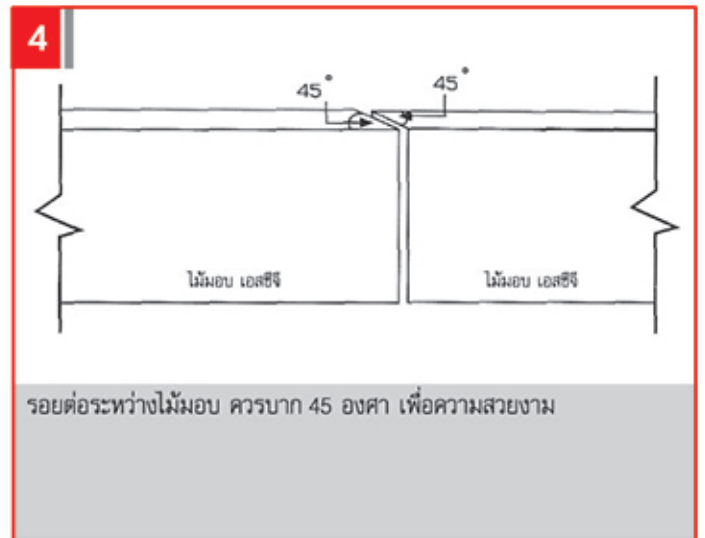
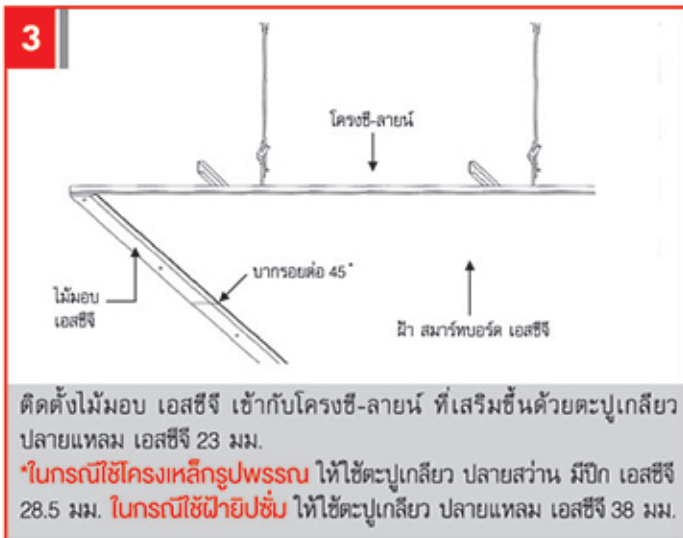
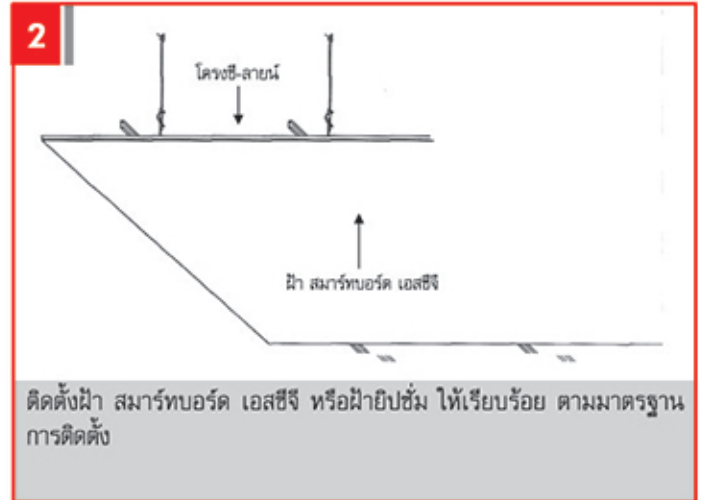
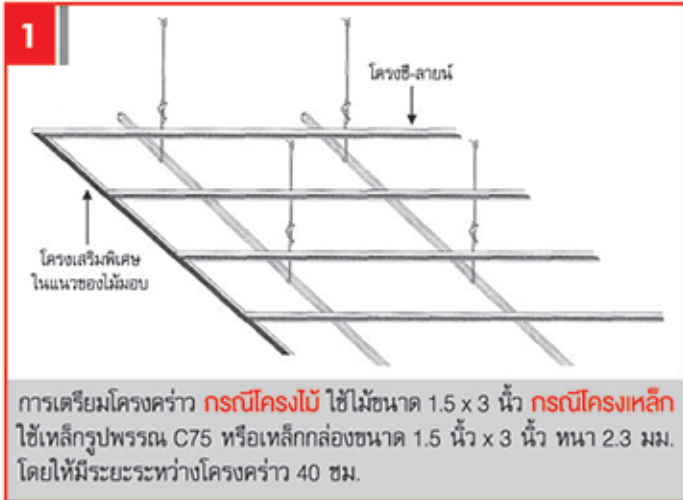
ยิงสกรูทุกๆ ระยะ 60 ซม. โดยยิงห่างจากขอบแผ่น 2.5 ซม. และยิงหัวท้าย 4 จุด สำหรับส่วนที่เหลือ ยิงทุกๆ ระยะ 60 ซม. ยกเว้นแผ่นที่ 2-3 ยิงเฉพาะหัว และท้ายแผ่น



ติดตั้งแผ่นเข้ามุมโดยให้ตัดแผ่น ไม้ระแนง เอสซีจี รุ่นเซาเร่ร่อง 3 นิ้ว ให้มีมุมเฉียงตามโครงและยึดด้วยตะปูเกลียว กรณีสีซีเมนต์ ทาทับด้วยสีรองพื้น แล้วใช้สีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี หรือน้ำอะคริลิค ตามเฉดสีที่ต้องการ

8 การติดตั้งไม้อบ เอสซีจี

ชื่อสินค้า	หน้ากว้าง (ซม.)	หนา (ซม.)	ยาว (ซม.)	ผิว	สี	รูปหน้าตัด	น้ำหนัก (กก.)	จำนวน แผ่น/ตร.ม.
ไม้อบ	5	0.8	300	เรียบ	ซีเมนต์ / ไอค		1.7	0.33



- คำเตือน**
- ห้ามใช้ไม้อบ เอสซีจี ทำราวระเบียงกันตก ทำรั้ว หรือส่วนที่ต้องรับน้ำหนักโดยตรง
- ข้อแนะนำ**
- ควรศึกษาวิธีการติดตั้งหัวตะปูเกลียวและทาสีในหน้า 28 - 30
 - ไม่ควรยึดไม้อบ เอสซีจี เข้ากับแผ่นสมาร์ทบอร์ด เอสซีจี โดยไม่มีโครงรองรับ

9 การติดตั้งไม้พื้น เอสซีจี

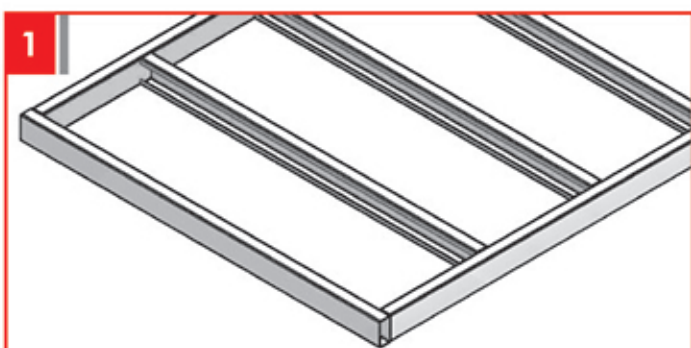
ชื่อสินค้า	หน้ากว้าง (ซม.)	หนา (ซม.)	ยาว (ซม.)	ผิว	สี	รูปหน้าตัด	น้ำหนัก (กก.)	จำนวน แผ่น/ตร.ม.
ไม้พื้น รุ่นเบสิก	10	2.5	300	ลายเลียนไม้	รองพื้นครีမ်		9.7	3.33
	15	2.5	300				14.6	2.22
	20	2.5	300				19.5	1.67
ไม้พื้น รุ่นสมาร์ท	15	3.75	300	ลายเลียนไม้	รองพื้นครีမ်		20.5	2.22
	20	3.75	300				27.5	1.67
ไม้พื้น รุ่นที-คลิป์	16	2.5	300	ลายเลียนไม้	น้ำตาลไม้โอ๊ค/ เนเชอรัลบีช/ มะฮอกกานี		17.4	2.08
	20	2.5	300				22.6	1.67
ไม้พื้น รุ่นเซาะร่อง 4 นิ้ว	30	2.5	300	ลายเลียนไม้	รองพื้นครีမ်		29.4	1.1

o การติดตั้งไม้พื้น เอสซีจี รุ่นเบสิก และรุ่นสมาร์ท

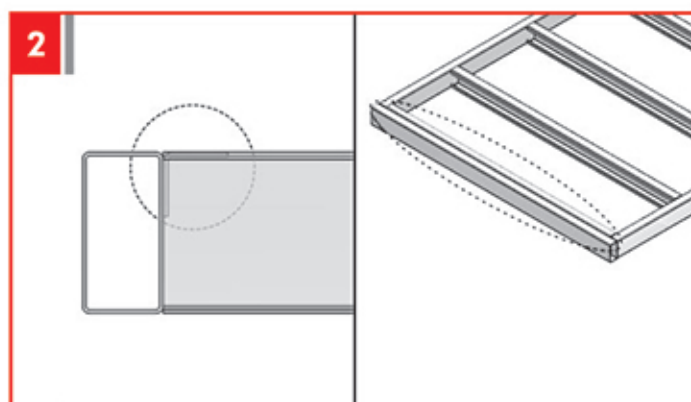
1. กรณีติดตั้งกับโครงเหล็กรูปพรรณ

ตารางรูปแบบและระยะเจาะยึดตะปูเกลียว

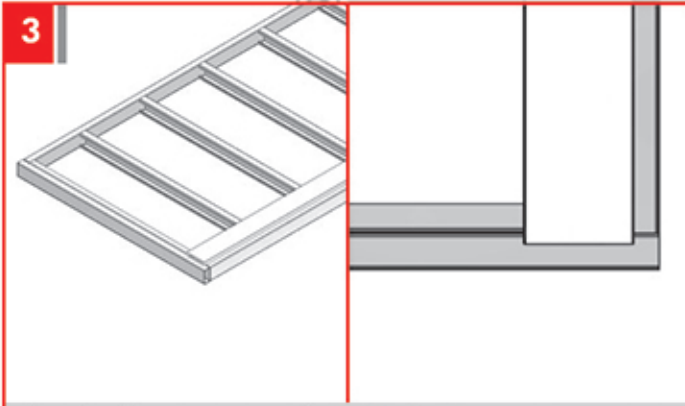
ชื่อรุ่น	ระยะตั้งที่แนะนำ (ซม.)	เจาะยึดแนวเดียว บริเวณ กึ่งกลางแผ่น	เจาะยึดสองแนว ซ้าย-ขวา ด้านข้างแผ่น	ระยะเจาะยึดห่างจาก ปลายแผ่น (หัว-ท้าย) ไม่น้อยกว่า (ซม.)	ระยะเจาะยึดห่างจาก ขอบด้านข้างแผ่น ไม่น้อยกว่า (ซม.)
ไม้พื้น เอสซีจี รุ่นเบสิก หน้ากว้าง 10 ซม.	25	✓		2	-
ไม้พื้น เอสซีจี รุ่นเบสิก หน้ากว้าง 15 ซม.	30	✓	✓	2	2
ไม้พื้น เอสซีจี รุ่นเบสิก หน้ากว้าง 20 ซม.	30		✓	2.5	2
ไม้พื้น เอสซีจี รุ่นสมาร์ท หน้ากว้าง 15 ซม.	50	✓	✓	2	2
ไม้พื้น เอสซีจี รุ่นสมาร์ท หน้ากว้าง 20 ซม.	50		✓	2	2



ติดตั้งโครงเหล็กรูปพรรณ โดยแนะนำให้ใช้เหล็กรูปพรรณดังนี้
 คาน : เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 มม. ความหนา 2.3-3.2 มม.
 ตง : เหล็กตัวซี (C) ขนาด 100 x 50 x 20 มม. ความหนา 2.3-3.2 มม.
 ทั้งนี้ให้เผื่อระยะสำหรับชิ้นงานเก็บขอบในกรณีที่ต้องการเก็บขอบไม้พื้นด้วย

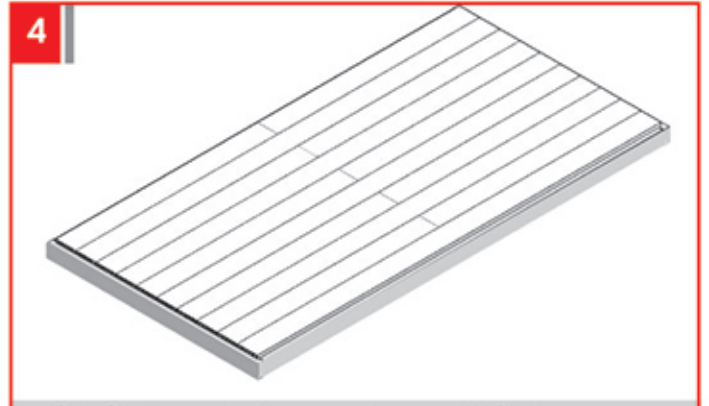


ติดตั้งตงเหล็กเสริมโดยใช้เหล็กฉากขนาด 25 x 25 มม. หนา 3 มม. สำหรับ รับบริเวณหัว-ท้ายของไม้พื้น ดังภาพ (เนื่องจากคานหัว-ท้าย จะต้องใช้พื้นที่ สำหรับติดตั้งชิ้นงานเก็บขอบ ทำให้สูญเสียระยะสำหรับรับไม้พื้นไป)



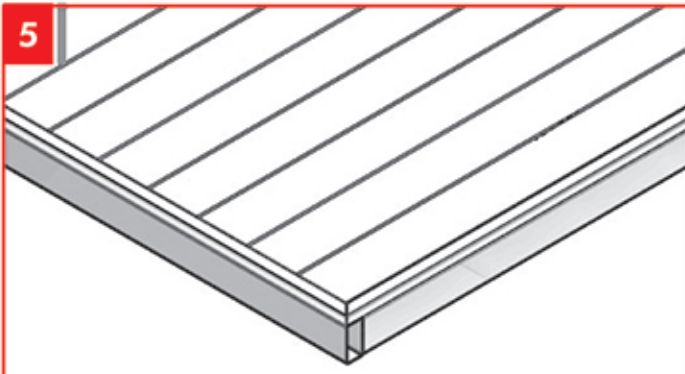
3

เริ่มติดตั้งไม้พื้นจากด้านใดด้านหนึ่ง **สำหรับรุ่นเบสิก** เจาะยึดด้วยตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก 45 มม. หัวฝังจม **สำหรับรุ่นสมาร์ท** ตะปูเกลียว ปลายสว่าน 50 มม. หัวฝังจม เข้ากับโครงเหล็กรูปพรรณทุกช่วงคานและตง เว้นระยะห่างเข้ามาจากขอบโครงเหล็กทุกด้านเท่ากับขนาดของชิ้นงานเก็บขอบ (ชิ้นงานเก็บขอบสำเร็จกว้าง 3.5 ซม.)
 *รูปแบบและระยะเจาะยึดตะปูเกลียวให้ดูจากตารางแนะนำหน้า 19



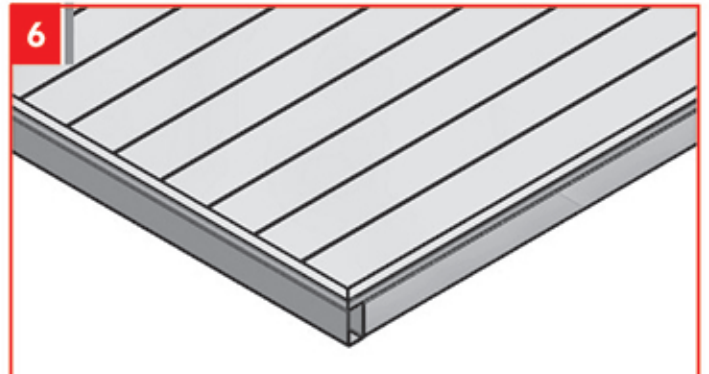
4

ติดตั้งไม้พื้นแผ่นต่อไป ด้วยวิธีการเดียวกันจนเต็มพื้นที่ ดังภาพ



5

นำชิ้นงานเก็บขอบมาติดตั้งเข้ากับคานเหล็กรูปพรรณที่เว้นพื้นที่ไว้ **สำหรับรุ่นเบสิก** เจาะยึดด้วยตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก 45 มม. หัวฝังจม **สำหรับรุ่นสมาร์ท** เจาะยึดด้วยตะปูเกลียว ปลายสว่าน 50 มม. เข้ากับโครงเหล็กรูปพรรณ โดยเว้นระยะห่างจากปลายแผ่นอย่างน้อย 2 ซม. เจาะยึดทุกระยะ 50 ซม. และทำการตัดมุมบริเวณที่ชิ้นงานเก็บขอบมาชนกันให้พอดี (หากต้องการชิ้นงานเก็บขอบที่กว้างกว่าชิ้นงานสำเร็จที่จำหน่ายสามารถนำไม้พื้นแผ่นเต็มมาตัดได้ตามต้องการ)



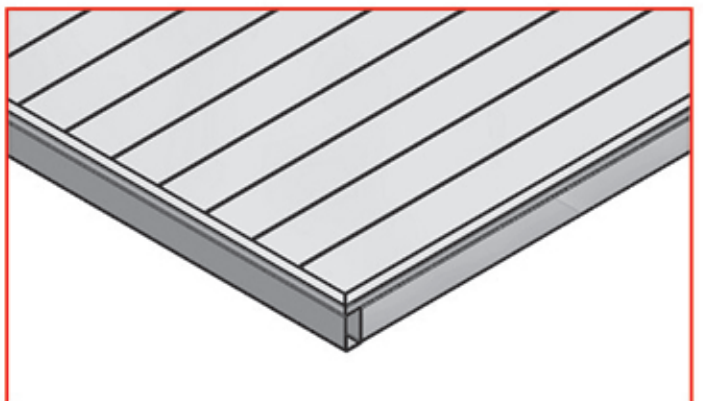
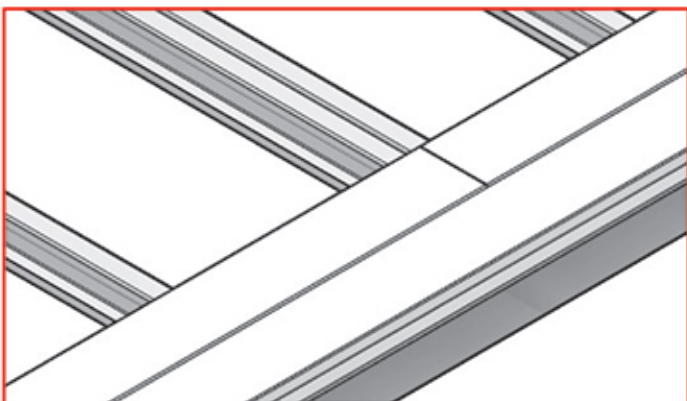
6

ปิดเก็บหัวตะปูเกลียวด้วยกาวยาแนวอะคริลิค เอสซีจี ชัดแต่งและทิ้งไว้ให้แห้ง จากนั้นทาสียอมไม้พื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี ให้เรียบร้อย สวยงามตามต้องการ

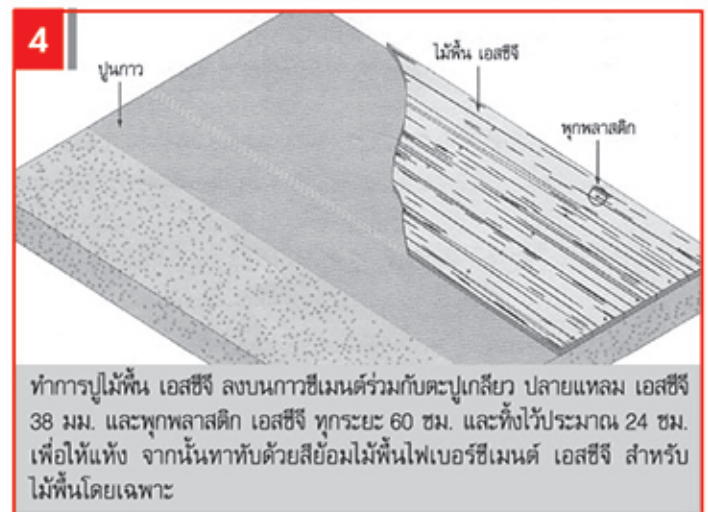
o การติดตั้งไม้พื้น เอสซีจี บริเวณรอยต่อและการเก็บงาน

- บริเวณรอยต่อของไม้พื้น แนะนำให้ติดตั้งคานเหล็กรูปพรรณเพิ่มอีกชิ้นหนึ่งเป็นตงคู่ เพื่อให้มีพื้นที่สำหรับเจาะยึดไม้พื้นด้วยตะปูเกลียว ดังภาพ

- หากต้องการเก็บงานโครงเหล็กรูปพรรณโดยรอบ สามารถนำผลิตภัณฑ์ไม้สังเคราะห์หรือสมาร์ทบอร์ด เอสซีจี มาติดตั้งปิดรอบโครงเหล็ก เก็บงานและทาสีให้เรียบร้อยสวยงามได้ตามต้องการ

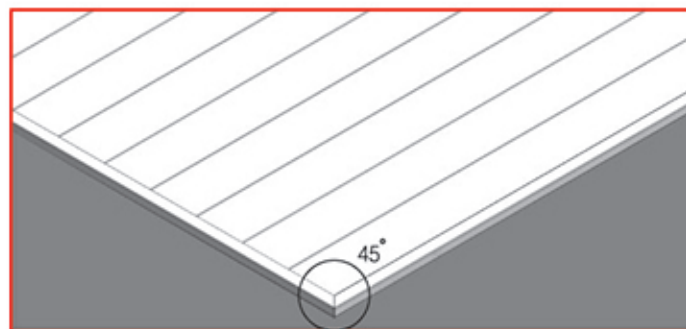


2. กรณีติดตั้งบนพื้นคอนกรีต



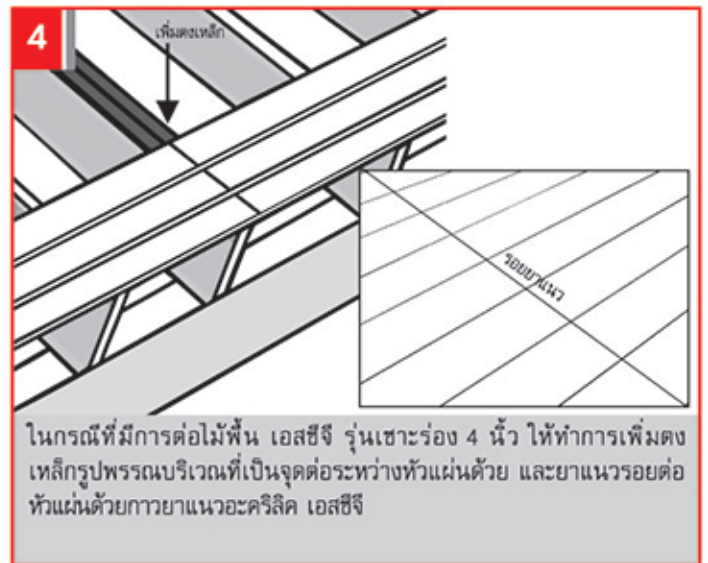
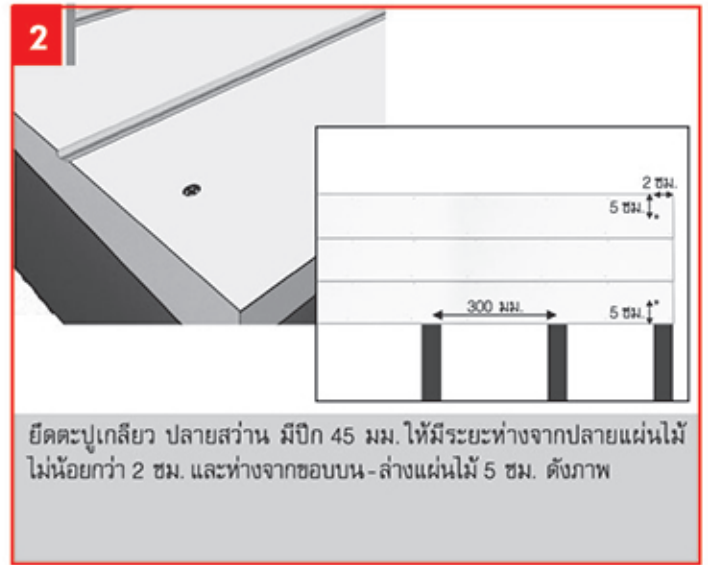
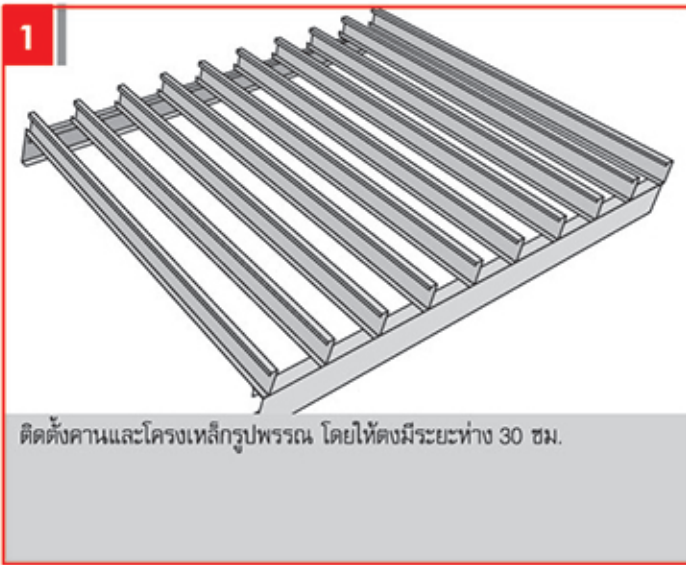
o การเก็บงานไม้พื้น เอสซีจี

- การเก็บขอบไม้พื้น ให้ใช้ชิ้นงานเก็บขอบสำเร็จ หรือใช้วิธีตัดชิ้นงานจากไม้พื้นแผ่นเดิม ติดตั้งโดยใช้กาวซีเมนต์เช่นเดียวกับไม้พื้น บริเวณมุมให้ทำการตัดเข้ามุม 45 องศา ดังภาพ



- ควรศึกษาวิธีการตกแต่งหัวตะปูเกลียวและทาสีในหน้า 28 - 30

๑ การติดตั้งไม้พื้น เอสซีจี รุ่นเซา-ร่อง 4 นิ้ว



๐ การติดตั้งไม้พื้น เอสซีจี รุ่นที-คลิป์



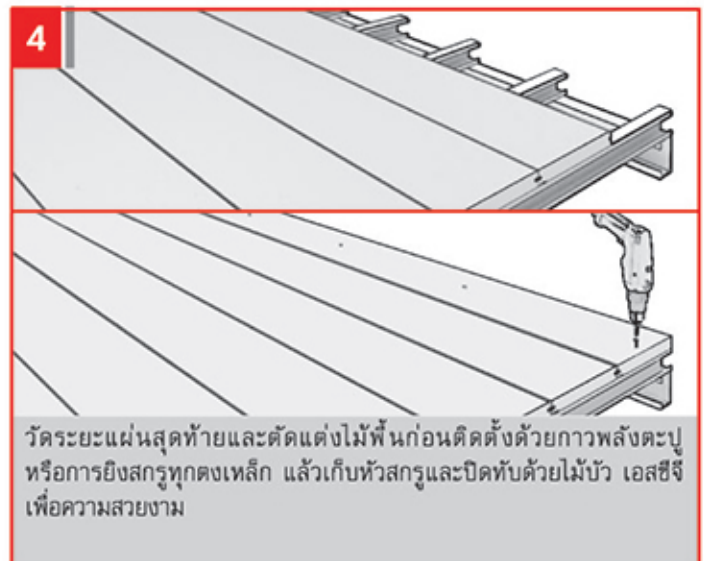
ติดตั้งคานเหล็กระยะห่างระหว่างคาน 250 ซม. คานเหล็กขนาด C-150 x 75 x 20 x 3.2 มม. และติดตั้งคองเหล็กระยะห่างระหว่างคอง 30 ซม. สำหรับคองเหล็กขนาด C-100 x 50 x 20 x 3.2 มม.



ติดตั้งตัวล็อก ที-คลิป์ ด้วยตะปูเกลียว ปลายสว่าน หัวเวเฟอร์ เอสซีจี 13 มม. เข้ากับคองเหล็กทุกชิ้น



ติดตั้งไม้พื้น เอสซีจี รุ่นที-คลิป์ เข้ากับตัวล็อก ที-คลิป์ หลังจากนั้นล็อกตัวล็อก ที-คลิป์ เข้ากับไม้พื้นแผ่นที่ติดตั้งแล้ว และยึดตัวล็อก ที-คลิป์ เข้ากับคองเหล็กแถวต่อไป แล้วติดตั้งไม้พื้นแผ่นถัดไปจนถึงแผ่นสุดท้าย

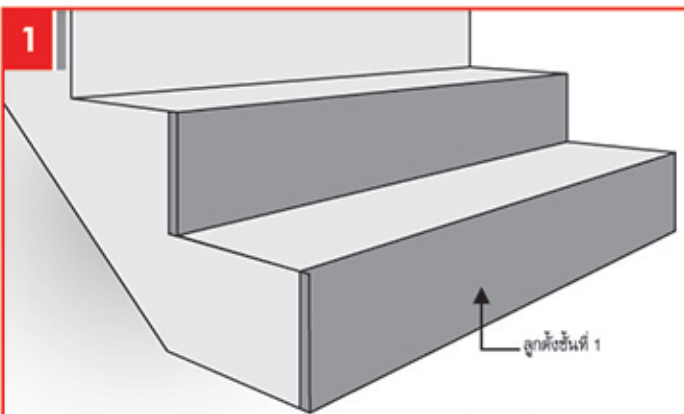


วัดระยะแผ่นสุดท้ายและตัดแต่งไม้พื้นก่อนติดตั้งด้วยกาวพลังตะปู หรือการยิงสกรูทุกคองเหล็ก แล้วเก็บหัวสกรูและปิดทับด้วยไม้บัว เอสซีจี เพื่อความสวยงาม

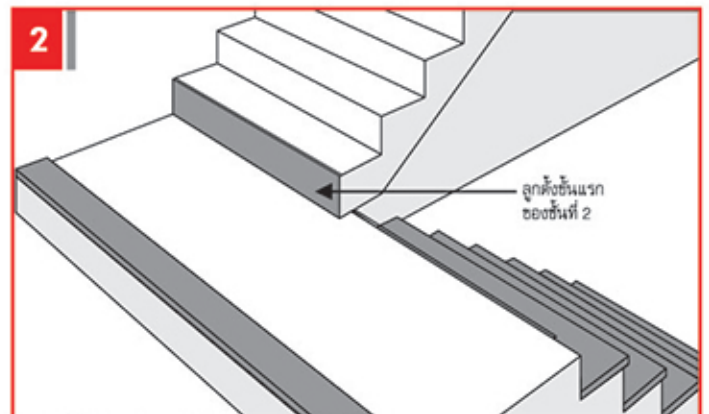
10 การติดตั้งไม้คกแต่งบันได และไม้ราวบันได เอสซีจี

ชื่อสินค้า	หน้ากว้าง (ซม.)	หนา (ซม.)	ยาว (ซม.)	ผิว	สี	รูปหน้าตัด	น้ำหนัก (กก.)	จำนวน แผ่น/ตร.ม.
ไม้คกแต่งบันได ลูกนอน	25	2.5	120	เรียบ	ซีเมนต์/ไม้แดง/โอ๊ค		11.3	3.33
	27.5	2.5	120				13.0	3.03
			150				15.54	2.42
ไม้คกแต่งบันได ลูกตั้ง	18	1.6	120	เรียบ	ซีเมนต์/ไม้แดง/โอ๊ค		5.30	4.63
			150				6.63	3.7
ไม้ชานพักบันได	15	2.5	300	ลายเสี้ยนไม้	รองพื้นครีมี/ไม้แดง/โอ๊ค		17.0	2.22
ไม้ราวบันได	10	2.5	300	ลายเสี้ยนไม้	ซีเมนต์/ไม้แดง/โอ๊ค		11.3	0.33 (แผ่น/ม.)

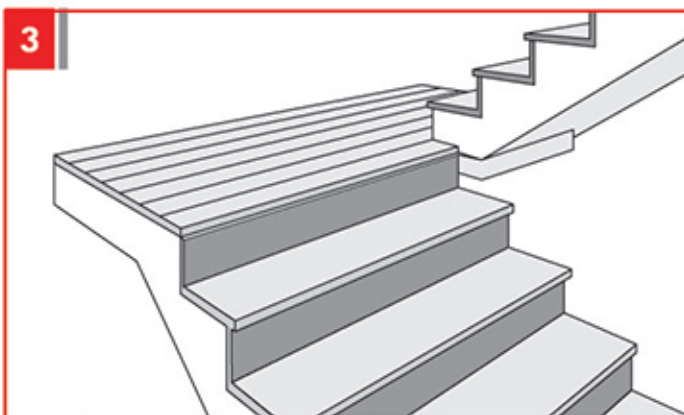
• กรณีติดตั้งบนพื้นคอนกรีต / อิฐ Q-Con



- ปรับระดับและทำความสะอาดพื้นคอนกรีตบริเวณที่จะติดตั้ง
- ใช้เกรียงหรือปาดกาวซีเมนต์ที่ผสมแล้วลงบนบันไดคอนกรีต แล้วติดตั้งไม้บันไดลูกตั้งให้แนบสนิท โดยเริ่มจากชั้นล่างสุดจนถึงชานพัก
- ติดตั้งไม้บันไดลูกนอนชั้นที่ 1 ด้วยวิธีการเดียวกันกับการติดตั้งลูกตั้ง จนถึงชานพัก

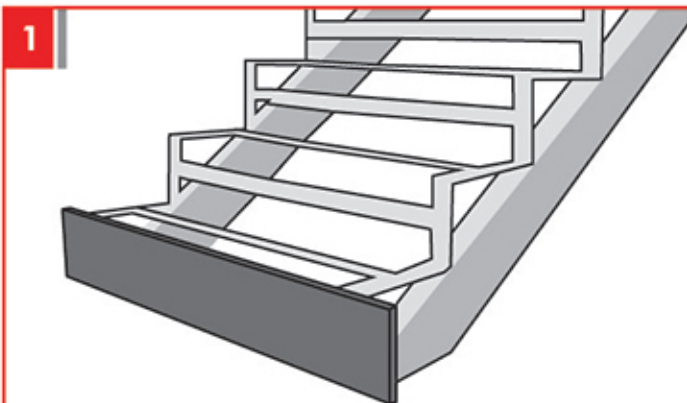


- ติดตั้งไม้บันไดลูกตั้งชั้นแรกของชั้นที่ 2
- ติดตั้งชานพักด้วยไม้ชานพักให้เต็ม โดยตัดแต่งแผ่นที่ติดกับลูกตั้งชั้นแรก ของชั้นที่ 2 ให้ว่างแล้วสนิท เรียบร้อย

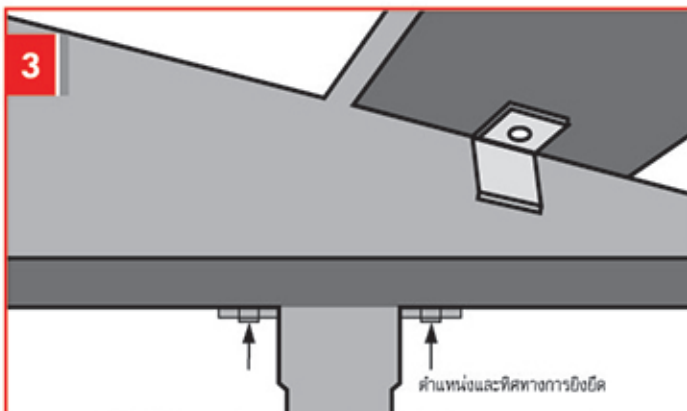


ติดตั้งไม้บันไดลูกตั้งและลูกนอนชั้นที่ 2 ต่อไปจนครบ และเก็บงานให้เรียบร้อย สวยงาม

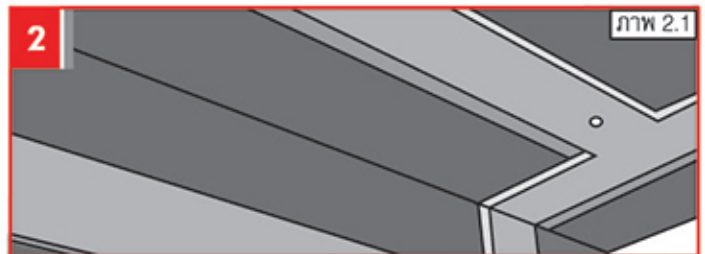
๐ กรณีติดตั้งบนโครงเหล็ก



ยึทวาวตะปูเป็นเส้นยาวตามแนวเหล็กที่รับลูกตั้งแล้ววางแผ่นไม้บันไดลูกตั้งลงไป ให้ได้ระยะกึ่งกลางของแม่บันได



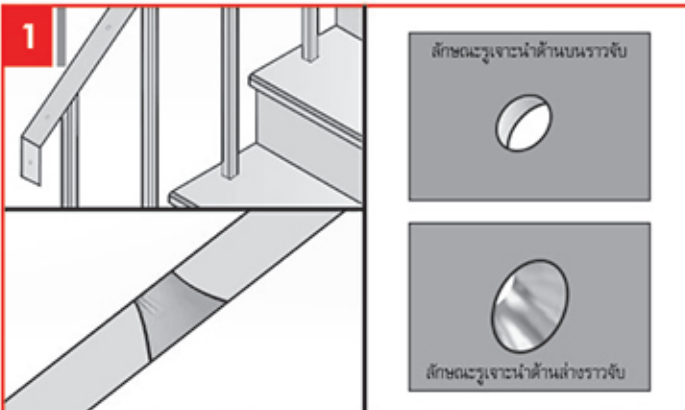
ทำการติดตั้งไม้พื้นชันพักกับโครงชันพักเหล็ก โดยยึทวาวตะปูเป็นเส้นตามแนวเหล็กที่รับพื้นชันพัก และยึทตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 23 มม. ยึทแผ่นพื้นชันพักเข้ากับชั้นเหล็กจากที่เชื่อมติดไว้กับตงเหล็ก ตามรูปที่แสดงตำแหน่งและทิศทางการยึท



ยึทตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 10 มม. ยึทแผ่นบันไดเข้ากับแม่บันไดตามตำแหน่งยึทตะปูเกลียวที่แสดงในภาพ 2.1 แล้วติดตั้งลูกตั้งในชั้นถัดไปด้วยวิธีการเดียวกัน จากนั้นติดตั้งลูกนอนด้วยวิธีเดียวกันกับลูกตั้ง โดยยึทแผ่นบันไดเข้ากับแม่บันไดตามตำแหน่งยึทโดยใช้ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 23 มม. ที่แสดงในภาพ 2.2

๐ การติดตั้งไม้ราวบันได เอสซีจี

1

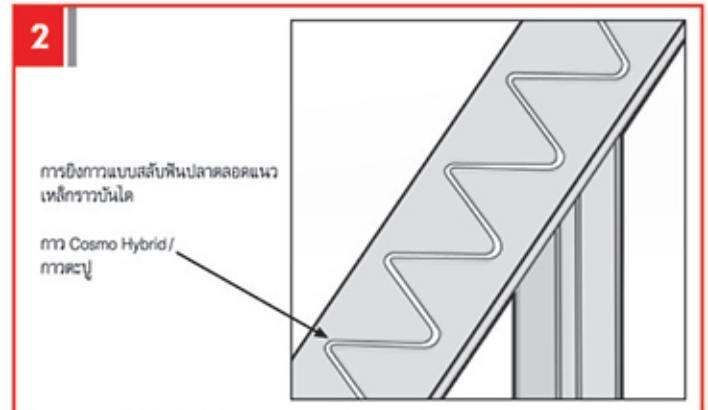


ลักษณะรูเจาะนำด้านบนราวจับ

ลักษณะรูเจาะนำด้านล่างราวจับ

ใช้ราวบันไดเหล็กแบน กว้าง 5 ซม. หนา 5 มม. โดยเจาะรูนำบริเวณกึ่งกลางเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม. ด้วยสว่าน ความเร็วบริเวณที่เจาะให้มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ระยะห่างระหว่างรูเจาะนำกำหนดให้มีทุกระยะลูกนอน บริเวณหัว และจุดเปลี่ยนทิศของราวบันได เมื่อเจาะนำเหล็กราวบันไดเรียบร้อยแล้ว จึงทำการติดตั้งเหล็กราวบันไดเข้ากับลูกกรง

2



การยิงกาวแบบสลักพื้นพลาสติกสอดแนวเหล็กราวบันได

กาว Cosmo Hybrid / กาวตะปู

ยิงกาวคอสโมไฮบริด (Cosmo Hybrid) 490 หรือกาวตะปู ลงบริเวณด้านบนเหล็กราวบันไดและด้านล่างไม้ราวบันได โดยยิงสลักพื้นพลาสติกสอดแนว

3



นำไม้ราวบันไดประกอบเข้ากับเหล็กราวบันได ออกแรงกดให้แน่นสนิท ใช้ตะปูเกลียวปลายแหลม เอสซีจี 23 มม. ยิงยึดจากด้านล่างราวเหล็กราวบันไดตามตำแหน่งที่เจาะนำ และเก็บงานให้เรียบร้อยสวยงาม

11 การทาสีย้อมไม้พื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี

1 **การเตรียมพื้นผิว**
ควรเช็ดทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน และสิ่งสกปรกต่างๆ แล้วทิ้งไว้ให้แห้งก่อนทา หากต้องการเปลี่ยนสีไม้พื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ที่มีสีเดิมอยู่ ให้ขัดสีเดิมออกให้หมดก่อนทา



2 **การเตรียมสี**
กวนน้ำสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งาน โดยไม่ต้องผสมน้ำ หรือหากพบว่าสีมีความเข้มข้นสูงเกินไป สามารถเติมน้ำได้ประมาณ 5-10 %



3 **การทาสีย้อมไม้พื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี สีรองพื้น**
ทาสีย้อมไม้พื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี สีที่ต้องการ 2-3 ชั้น จนได้ความเข้มข้นตามที่ต้องการ โดยทาบาง ๆ ให้แห้งสนิททีละชั้น และทาไปในทิศทางเดียวกันกับความยาวของไม้สังเคราะห์ ควรใช้แปรงขนอ่อนทา หากต้องการให้สีเรียบเนียน หรือใช้แปรงขนแข็งหากต้องการเน้นลายเส้นไม้



การทาสีสำหรับไม้พื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ทั่วไป

ทาสีย้อมไม้พื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี สีรองพื้น 1 เที่ยว ทิ้งไว้ 4-6 ชั่วโมง ให้แห้งสนิท กรณีพื้นผิวไม่สม่ำเสมอให้ทาสีอีกครั้ง ทิ้งไว้ให้แห้งสนิทก่อนทาสีทับหน้า ด้วยสีย้อมไม้พื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ 2-3 ชั้น จนได้ความเข้มข้นตามที่ต้องการ

- หมายเหตุ**
- 1 กระป๋องทาได้ 50-60 ตร.ม. จำนวน 1 เที่ยว
 - ระยะเวลาแห้งสัมผัสได้ 20-30 นาที, แห้งทาทับได้ 1-2 ชั่วโมง, แห้งใช้งานได้ 4-6 ชั่วโมง

12 การทาสีไม้ตกแต่งบันไดไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี

1



ทำความสะอาดแผ่นไม้บันได และไม้ราวบันไดก่อนทาสีรองพื้นไม้บันไดไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี 1-2 รอบ (เฉพาะรุ่นสีซีเมนต์) โดยแต่ละรอบควรห่างกัน 1 ชั่วโมง หลังจากทาเสร็จแล้วควรพักให้แห้ง 1-2 ชั่วโมง

2



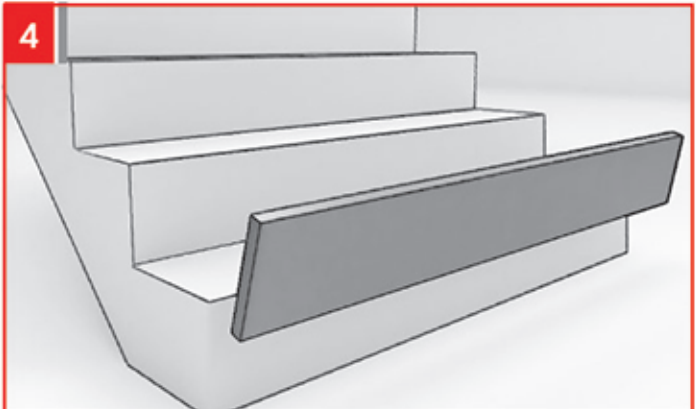
ทาสีย้อมไม้บันไดไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี 2 รอบ โดยแต่ละรอบทิ้งไว้ 1 ชั่วโมง หลังจากทาเสร็จแล้ว ควรพักให้แห้ง 2 ชั่วโมง โดยการลากแปรง ควรลากไปในทิศทางเดียวกันจนหมดแผ่น แล้วขึ้นแผ่นใหม่ไม่ควรทากลับไปกลับมา เพื่อให้ได้ลายที่สวยงาม

3



ทาสีเคลือบสีไม้บันไดไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี 2 รอบ ให้ทั่ว เพื่อเป็นการเพิ่มความแข็งแรงของผิวหน้า โดยแต่ละรอบควรห่างกัน 1 ชั่วโมง

4



ติดตั้งไม้บันได และไม้ราวบันได เอสซีจี ตามขั้นตอนที่กำหนด

13 การทาสีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี สำหรับไม้สังเคราะห์ทั่วไป

- กรณีต้องการย้อมสีไม้สังเคราะห์อื่นๆ ให้มีความมันเงาเหมือนเคลือบด้วยยูริเทก (ยกเว้นไม้พื้น, ไม้ตกแต่งบันไดและไม้ราวบันได เอสซีจี) ให้ใช้สีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี

1 **การเตรียมพื้นผิว**
ควรเช็ดทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน และสิ่งสกปรกต่างๆ แล้วทิ้งไว้ให้แห้งก่อนทาสี หากต้องการเปลี่ยนสีไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ที่มีสีเดิมอยู่ ให้ขัดสีเดิมออกให้หมดก่อนทาสี



2 **การเตรียมสี**
กวนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งาน โดยไม่ต้องผสมน้ำ หรือหากพบว่าสีมีความเข้มข้นสูงเกินไป สามารถเติมน้ำได้ประมาณ 5-10 %



3 **การทาสีรองพื้น**
ทาสีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี สีรองพื้น 1 เที่ยว ทิ้งไว้ 4-6 ชั่วโมง ให้แห้งสนิท กรณีพื้นผิวไม่สม่ำเสมอ ให้ทาสีอีกครั้งทิ้งไว้ให้แห้งสนิท ก่อนทาสีทับหน้า



4 **การทาสีทับหน้า**
ทาสีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี สีที่ต้องการ 1-3 ชั้น จนได้ความเข้มสีตามที่ต้องการ โดยทาบางๆ ให้แห้งสนิททีละชั้น และทาไปในทิศทางเดียวกันกับความยาวของไม้สังเคราะห์ ควรใช้แปรงขนอ่อนหากต้องการให้เรียบเนียน หรือใช้แปรงขนแข็งหากต้องการเน้นสายเส้นไม้



14 การทาสีไม้สังเคราะห์ เอสซีจี

ไม้สังเคราะห์ เอสซีจี มีการเคลือบสีน้ำอะคริลิก ด้วยระบบพ่นสีอัตโนมัติ สามารถนำไปใช้งานโดยไม่ต้องทาสีทับอีก แต่มีบางกรณีที่ต้องการทาสีเพื่อเปลี่ยนเฉดสีใหม่ หรือซ่อมแซมไม้เก่า หรือใช้ไม้สังเคราะห์ เอสซีจี รุ่นที่สามารถเปลี่ยนสีได้ตามชอบ เช่น รุ่นสีซีเมนต์ หรือสีรองพื้นซึ่งการทาสีดังกล่าวควรทำตามคำแนะนำ ดังนี้

การทาสีไม้สังเคราะห์ เอสซีจี รุ่น สีซีเมนต์

- 1 ทำความสะอาดพื้นผิวด้วยน้ำสะอาด ปล่อยให้แห้งสนิท
- 2 ทาสีรองพื้นปูนเก่าก่อน อย่างน้อย 1 ครั้ง
- 3 ทาด้วยสีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี, สีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี สำหรับไม้ระแนง สีน้ำตาลเอิร์ธ หรือสีน้ำอะคริลิก 100% ในกรณีที่ต้องการให้ผิวดูมันเงา สามารถเลือกใช้สีน้ำอะคริลิกชนิดกึ่งเงา (Semi-Gloss) โดยทาอย่างน้อย 2 ครั้ง จนได้ตามความเข้มที่ต้องการ

การทาสีไม้สังเคราะห์ เอสซีจี รุ่น สีรองพื้น

- 1 ตรวจสอบพื้นผิวให้อยู่ในสภาพที่แห้ง ไม่มีฝุ่น หรือคราบสกปรก
- 2 ทาด้วยสีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี หรือสีน้ำอะคริลิก 100% โดยไม่ต้องทาสีรองพื้นซ้ำ ในกรณีที่ต้องการให้ผิวดูมันเงา สามารถเลือกใช้สีน้ำอะคริลิกชนิดกึ่งเงา (Semi-Gloss) โดยทาอย่างน้อย 2 ครั้ง จนได้ตามความเข้มที่ต้องการ

การทาสีไม้สังเคราะห์ เอสซีจี กลุ่มสีคลาสสิก (งาช้าง และไอศกรีม) และไม้ระแนง เอสซีจี สีน้ำตาลเอิร์ธ

กรณีที่ต้องการทาสีใหม่

- 1 ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาด
- 2 ทาสีด้วยสีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี โดยทาอย่างน้อย 2 ครั้ง จนได้ตามความเข้มที่ต้องการ

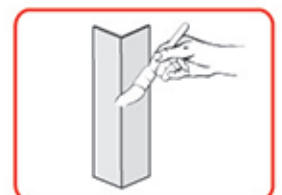
การทาสีไม้สังเคราะห์ เอสซีจี กลุ่มสีไม้ธรรมชาติ (สักทอง และมะค่า)

ไม้สังเคราะห์ เอสซีจี กลุ่มสีนี้มีการเคลือบสีน้ำอะคริลิกคุณภาพสูงด้วยการพ่นสีที่แตกต่างจากกลุ่มอื่น จึงไม่แนะนำให้ทาสีใหม่ทับทั้งแผ่น

เพราะจะสูญเสียความงามของลวดลายเนื้อไม้ไป แต่ถ้าจำเป็นต้องซ่อมแซม ให้ทำเฉพาะจุดที่เสียหาย โดยการทาสีแล้วปล่อยให้แห้งทีละชั้น ทาสี 2-3 ครั้ง จนได้ตามความเข้มที่ต้องการ

การทาสีแผ่นปิดมุมซีเมนต์ เอสซีจี

- 1 ทำความสะอาดพื้นผิวด้วยน้ำสะอาด ปล่อยให้แห้งสนิท
- 2 ทาสีรองพื้นปูนเก่าก่อน อย่างน้อย 1 ครั้ง
- 3 ทาด้วยสีซ่อมแซมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี หรือสีน้ำอะคริลิก 100% โดยทาอย่างน้อย 2 ครั้ง จนได้ตามความเข้มที่ต้องการ



15 การซ่อมแซมสีสำหรับไม้สังเคราะห์ เอสซีจี

1

ขัดผิวสีเดิมที่เสียหายออกให้หมดด้วยแปรงลวดทองเหลือง, แปรงขนเหล็ก

2

ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำสะอาด ทิ้งไว้ให้แห้ง

3

ทาสีรองพื้นปูนเก่า 1 รอบ ทิ้งไว้ให้แห้ง

4

ใช้สีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี หรือสีน้ำอะครีลิก 100% โดยทาอย่างน้อย 2 ครั้ง จนได้ตามความเข้มที่ต้องการ

16 สีสำหรับตกแต่งและซ่อมแซมไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี

1 สีซ่อมแซมไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี สำหรับไม้สังเคราะห์ เอสซีจี

- ใช้ทาทับหัวตะปู แต่งรอยต่อระหว่างแผ่น ภายหลังปิดรอยต่อด้วยกาวยาแนวอะครีลิก เอสซีจี หรือทาทับแผ่นปิดมุมซีเมนต์ เอสซีจี
- เป็นสีน้ำอะครีลิก 100% ให้ความสวย มั่นคง แบบเนื้อไม้สังเคราะห์เดิม
- ขนาด 1 กก./กระป๋อง มีครบทุกสีไม้ฝา
- สำหรับไม้ระแนง เอสซีจี สีน้ำตาลฮ็อค

2 สีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี สำหรับไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ทั่วไป

- ใช้ทาไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ทั่วไป เช่น ไม้ฝา ไม้ระแนง ไม้รั้ว ให้ความสวยงามเหมือนทาสีด้วยยูรีเทนย้อมไม้ธรรมชาติ ทนแดด ทนฝน ใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก
- เป็นสีน้ำอะครีลิก 100% ชนิดโปร่งแสง มีสีรองพื้นและสีทับหน้า สูตรเงา 3 สี
- บรรจุ 3.785 ลิตร
- หนัก 3.5 กก./กระป๋อง

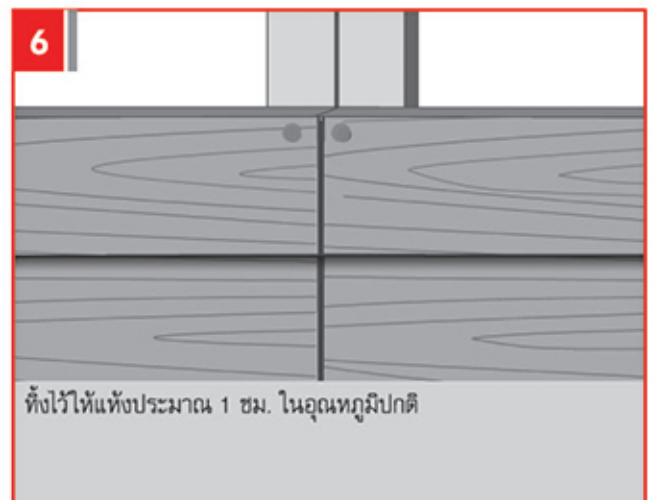
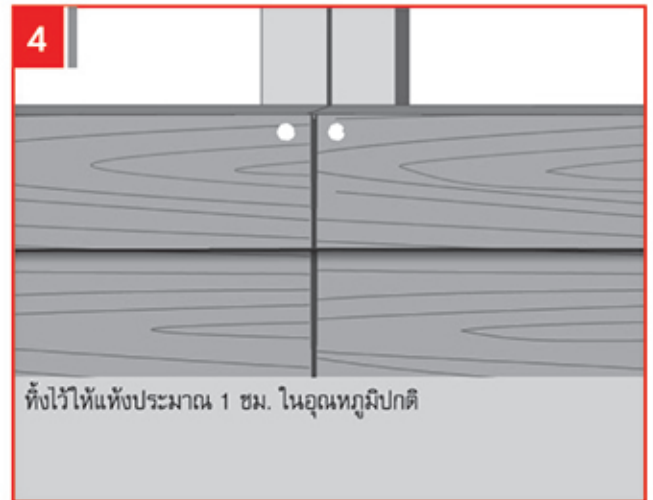
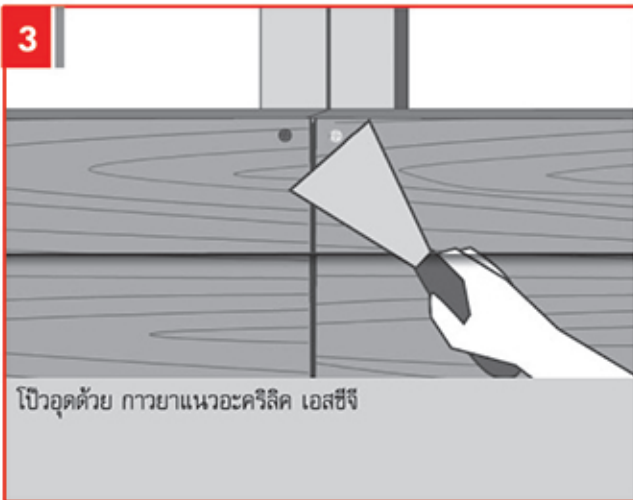
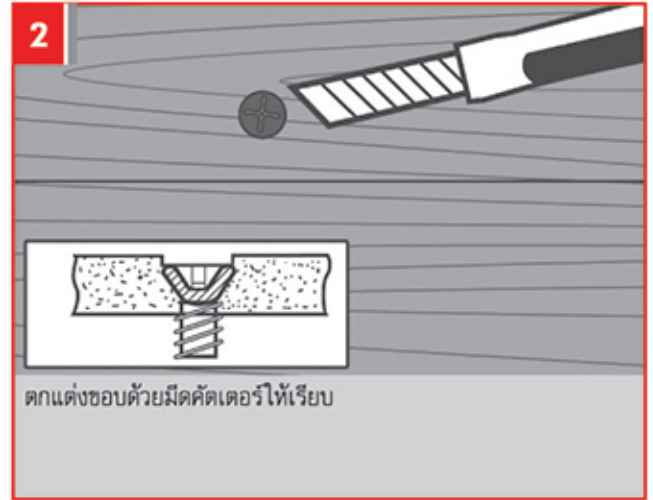
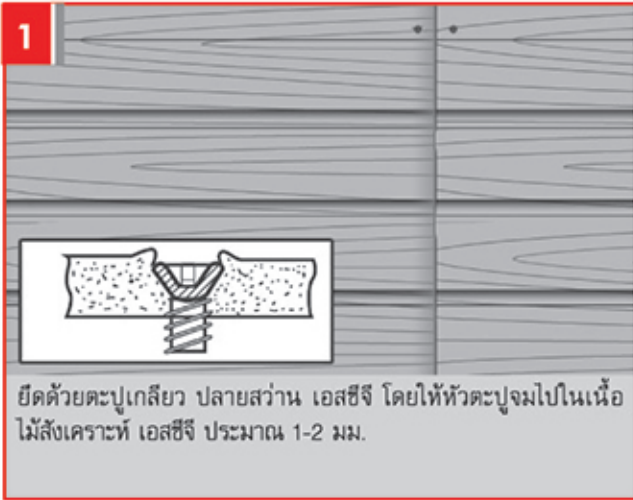
3 สีทาไม้บันไดไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี สำหรับไม้สังเคราะห์ เอสซีจี

- ใช้ทาไม้บันไดไฟเบอร์ซีเมนต์ ให้ความรู้สึกเป็นธรรมชาติด้วยเฉดสีไม้แดง
- ฟิล์มสีมีความเงางาม ทนต่อทุกสภาวะอากาศ ให้การยึดเกาะดีกว่าสูตรทั่วไป ไม่ลอกกล่อน ช่วยปกป้องผิวจากการใช้งานได้เป็นอย่างดี
- ทาได้ทันที ไม่ต้องผสมน้ำ แห้งไว มีสารป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- มีทั้งสีรองพื้น สีทาไม้บันได และสีเคลือบใส
- ขนาด 1 กก./กระป๋อง

4 สีย้อมไม้พื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี สำหรับไม้พื้นโดยเฉพาะ

























- ใช้ทาไม้พื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ ให้ความสวยงามเหมือนทาสีด้วยยูรีเทนย้อมไม้ธรรมชาติ ทนรอยขีดข่วน ทนแดด ทนฝน ให้การยึดเกาะดีเยี่ยมกว่าสูตรทั่วไป
- เป็นสีน้ำอะครีลิก 100% ชนิดโปร่งแสง
- มี 3 สีให้เลือก ทั้งสีเงา และสีด้าน
- บรรจุ 3.785 ลิตร
- หนัก 3.6 กก./กระป๋อง

ขั้นตอนการตกแต่งหัวตะปูเกลียว



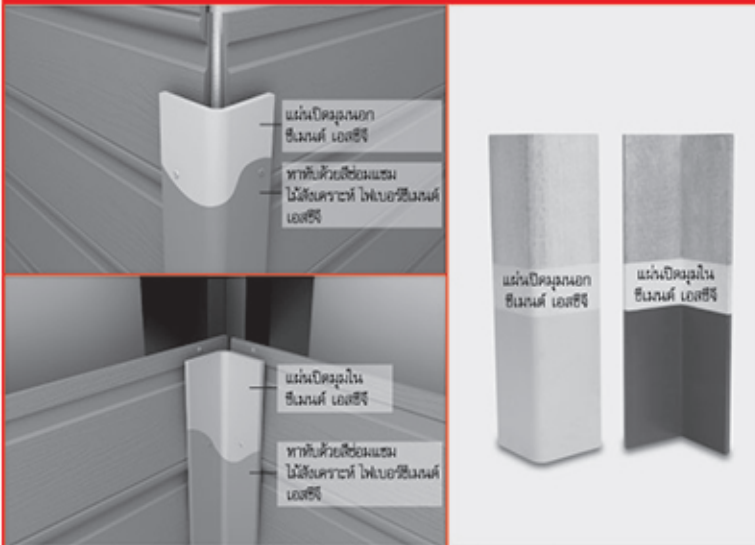
หมายเหตุ • ควรศึกษาวิธีการทาสีในหน้า 28 - 29

18 การเลือกใช้อุปกรณ์ยึด และโครงร่าง สำหรับไม้สังเคราะห์ เอสซีจี

สินค้า	บริเวณติดตั้ง	ลักษณะ-การติดตั้ง	อุปกรณ์ยึดที่ใช้	ขนาดบรรจุ
ไม้ฝา	ภายใน	ยึดกับโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีเบอร์ 24 ทหนา 0.55 มม. ระยะห่างไม่เกิน 50 ซม. โดยไม่ต้องเจาะหน้า	ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 23 มม. (ชนิดหัวฝังจม) 	500 ตัว / กล่อง
	ภายนอก	ยึดกับโครงคร่าวเหล็ก ทหนา 1.2-3.2 มม. ระยะห่างไม่เกิน 50 ซม. โดยไม่ต้องเจาะหน้า	ตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก เอสซีจี 28.5 มม. (ชนิดหัวฝังจม) 	250 ตัว / กล่อง
	ผนังก่ออิฐหรือ ปรับปรุงผนังเดิม ที่ฉาบปูนแล้ว	ยึดโครงกัลวาไนซ์ ซี-ลายน์ เอสซีจี ระยะห่างไม่เกิน 50 ซม. ให้ติดกับแบร็คเก็ตยึดโครง ซี-ลายน์ เอสซีจี โดยไม่ต้องเจาะหน้า	<ul style="list-style-type: none"> • โครงกัลวาไนซ์ ซี-ลายน์ เอสซีจี  • แบร็คเก็ตยึดโครง ซี-ลายน์ เอสซีจี  • ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 38 มม. (ชนิดหัวเพเปอร์)  โดยใช้ร่วมกับทุกพลาสติก เอสซีจี 37 มม.  • ตะปูเกลียว ปลายสว่าน เอสซีจี 13 มม. (ชนิดหัวทู่)  	1 เส้น 60 ชิ้น / ท่อ 250 ตัว / กล่อง 250 ตัว / กล่อง 500 ตัว / กล่อง
ไม้ตกแต่งผนัง รุ่นไม้ดำ	ทั้งภายในและ ภายนอก	ยึดกับโครงคร่าวเหล็กตัวซี หรือเหล็กกล่อง	<ul style="list-style-type: none"> • ชุดตัวล็อก โมดิโน่า 1 ชุด ประกอบด้วย  - คลิปล็อก โมดิโน่า เอสซีจี  - ตะปูเกลียว ปลายสว่าน เอสซีจี 13 มม. (ชนิดหัวเวเฟอร์)  • ตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก เอสซีจี 32 มม.  	50 ชุด / กล่อง 500 ตัว / กล่อง
ไม้ชิงชาย/ ไม้กันบก	เชิงชาย หรือบันลม	ยึดทุกไม้เข้ากับปลายชั้นพื้นเหล็ก	ตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก เอสซีจี 28.5 (ชนิดหัวฝังจม) 	250 ตัว / กล่อง
		ยึดไม้เชิงชาย เอสซีจี หน้ากว้าง 6 นิ้ว กับ 8 นิ้ว หรือ หน้ากว้าง 4 นิ้ว กับ 6 นิ้ว	ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 38 มม. (ชนิดหัวเพเปอร์) 	250 ตัว / กล่อง
		ยึดไม้สังเคราะห์ เอสซีจี เข้ากับทุกไม้ที่ปลายชั้นพื้น	ตะปูเกลียว ปลายแหลม 45 มม. 	ซื้อได้ตามร้านค้าทั่วไป
		ยึดกับเหล็กฉาก ทหนา 2.3 มม. ทุกช่วงจัมพ์ห่างไม่เกิน 1 ม.	ตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก 45 มม. 	ซื้อได้ตามร้านค้าทั่วไป
ไม้ระแนง / ไม้บอบ	ทั้งภายในและ ภายนอก	ยึดกับโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24 ทหนา 0.55 มม. ระยะห่างไม่เกิน 40 ซม. โดยไม่ต้องเจาะหน้า	ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 23 มม. (ชนิดหัวฝังจม) 	500 ตัว / กล่อง
		ยึดกับโครงคร่าวเหล็ก ทหนา 1.2-3.2 มม. ระยะห่างไม่เกิน 40 ซม. โดยไม่ต้องเจาะหน้า	ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 28.5 มม. (ชนิดหัวฝังจม) 	250 ตัว / กล่อง
ไม้บัว	ทั้งภายในและ ภายนอก	ยึดกับผนังก่ออิฐ / ผนังปูน ทุกระยะห่างกันไม่เกิน 60 ซม.	ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 38 มม. (ชนิดหัวเพเปอร์)  ใช้ร่วมกับทุกพลาสติก เอสซีจี 37 มม. 	250 ตัว / กล่อง 250 ตัว / กล่อง
ไม้รั้ว / ไม้บังตา	ทั้งภายในและ ภายนอก	ยึดกับโครงคร่าวเหล็กตัวซี หรือเหล็กกล่อง	ตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก เอสซีจี 32 มม. 	500 ตัว / กล่อง
ไม้พื้น	ทั้งภายในและ ภายนอก	ยึดกับโครงคร่าวเหล็กตัวซี หรือเหล็กกล่อง	ตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก 45 มม. 	ซื้อได้ตามร้านค้าทั่วไป
ไม้พื้น ที-คลิป์	ทั้งภายในและ ภายนอก	ยึดกับโครงคร่าวเหล็กตัวซี หรือเหล็กกล่อง	ชุดตัวล็อก ที-คลิป์ 1 ชุด ประกอบด้วย  - ตัวล็อก ที-คลิป์ เอสซีจี  - ตะปูเกลียว ปลายสว่าน เอสซีจี 13 มม. (ชนิดหัวเวเฟอร์) 	50 ชุด / กล่อง

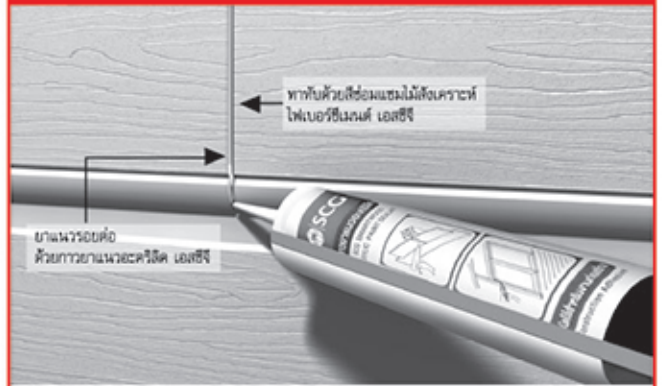
19 อุปกรณ์เพื่อการติดตั้งไม้สังเคราะห์ เอสซีจี

1 แผ่นปิดมุมซีเมนต์ เอสซีจี



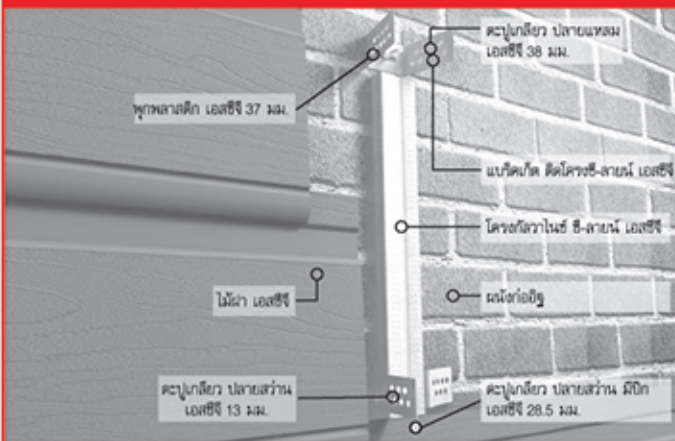
- ใช้ปิดมุมนอกและมุมใน หลังการติดตั้งไม้ฝา เอสซีจี โดยไม่ต้องบากแผ่น 45 องศา
- ทนแดด ทนฝน เหมาะกับทุกสภาพอากาศ
- การทาสี ต้องทาสีรองพื้นปูนเก่าก่อน แล้วจึงทาทับด้วยสีน้ำอะครีลิค 100%
- ยาว 3 ม. หน้า 8 มม.

2 ยานแนวรอยต่อ ไม้สังเคราะห์ เอสซีจี



- ใช้ยาแนวรอยต่อไม้สังเคราะห์ทุกชนิด และอุดรอยหัวตะปูโดยเฉพาะ โดยไม่เกิดการยุบตัว
- ทนต่อความร้อน ความชื้นได้ดี
- ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก
- บรรจุ 310 มล./หลอด

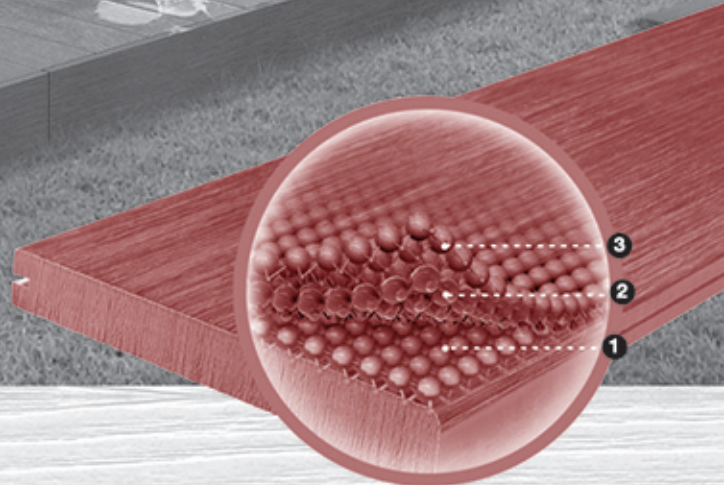
3 ภาพแสดงการติดตั้งชุดติดตั้งไม้ฝา เอสซีจี กับผนังก่ออิฐ



โครงกัลวาไนซ์ ซี-ลายน์ เอสซีจี	ตะปูเกลียว ปลายส่วน เอสซีจี 13 มม.	แป้นยึด ติดโครง ซี-ลายน์ เอสซีจี	ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 38 มม.	พลาสติก เอสซีจี 37 มม.

ร็อคสนุก..เพราะลือกสีสวยสนิทด้วย COLOR LOC

ไม้สังเคราะห์ เอสซีจี สำเร็จ



ไม้สังเคราะห์ เอสซีจี เท่านั้น

ที่มีเทคโนโลยี Color Loc (คัลเลอร์ลือก) ที่ลือกทุกโมเลกุลสีให้ติดแน่นบนเนื้อไม้สังเคราะห์ซึ่งเกิดจากปฏิกิริยาเคมีของโฟเบอร์ซีเมนต์ที่มีประสิทธิภาพ จึงมั่นใจได้ว่า ไม้สังเคราะห์ เอสซีจี ยังคงสวยเป็นธรรมชาติเหมือนไม้จริง และทนทานยิ่งกว่า

COLOR LOC

เหนือกว่าด้วย เพราะนี่คือเทคโนโลยีการพ่นและเคลือบสีที่พิถีพิถันทุกขั้นตอน ตั้งแต่การเตรียมผิวไม้ ผสานกับเทคนิคการพ่นสีแบบพิเศษ ที่พัฒนา มาเพื่อไม้สังเคราะห์โดยเฉพาะ ผ่านการอบด้วยความร้อนและให้ความเย็นเพื่อลือกสีให้ติดทนยาวนานเท่านั้น

สวยสำเร็จ 3 ชั้น จากโรงงาน

- ชั้นที่ ① สีรองพื้น ช่วยลือกสีจริงให้ติดกับเนื้อไม้
- ชั้นที่ ② สีจริง สร้างพื้นผิวของโทนสีไม้ และลือกติดกับสีเคลือบใส
- ชั้นที่ ③ สีเคลือบใส ลือกความแวววาว สร้างความเงา

ข้อกำหนดสำหรับการติดตั้ง ไม้สังเคราะห์ เอสซีจี

คำเตือน

- ห้ามนำไปใช้เป็นโครงสร้างอาคารต่างๆ หรือนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น และต้องติดตั้งตามคู่มือการติดตั้งและใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น
- ห้ามรับประทาน • ห้ามสูดดมฝุ่น
- ห้ามนำไปใช้ทำพื้น ที่ติดตั้งสูงจากระดับพื้นมากกว่า 50 เซนติเมตรขึ้นไป • ห้ามนำไปใช้งานในบริเวณพื้นที่เปียกและชุ่มน้ำตลอดเวลา

ข้อควรระวัง เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย

- ผลิตภัณฑ์ไม้สังเคราะห์ เอสซีจี ถูกออกแบบและกำหนดวิธีการใช้งานให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานในประเทศไทยเท่านั้น การนำไปใช้งานนอกประเทศไทย ถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และผู้ติดตั้ง
- ผลิตภัณฑ์สีย้อมไม้ มีส่วนประกอบของสารเคมี ห้ามกลืน กิน หรือสัมผัสกับดวงตา
- ขณะทำงาน ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน หลังใช้งานปิดภาชนะให้สนิทและเก็บให้พ้นมือเด็ก
- หากมีการระคายเคืองเมื่อสัมผัสผิวหนังให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง แล้วรีบพบแพทย์
- หากกลืนหรือกินเข้าไป ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำสะอาดมากๆ เพื่อเจือจางสารเคมี แล้วรีบพบแพทย์
- ข้อกำหนดในการติดตั้งต่างๆ เป็นเพียงข้อแนะนำเบื้องต้นสำหรับการใช้งานทั่วไปเท่านั้น การกำหนดวิธีการติดตั้งและโครงสร้างที่ใช้ ให้พิจารณาตามมาตรฐานสำหรับอาคารเหล็กรูปพรรณ ว.ส.ท. 1015-40 และข้อกำหนดการออกแบบตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2527) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

สำหรับผู้ออกแบบ

- คุณสมบัติต่างๆ ที่กำหนดในเอกสารนี้เป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการทดสอบผลิตภัณฑ์ ตามมาตรฐานที่ระบุ โดยใช้การสุ่มตัวอย่างผลิตภัณฑ์ ในช่วงเวลาก่อนการจำหน่ายเท่านั้น
- ข้อกำหนดในการติดตั้งต่างๆ เป็นเพียงข้อแนะนำเบื้องต้นสำหรับหลังคาบ้านพักอาศัย หรืออาคารที่มีความสูงของสันหลังคาจากพื้นดินไม่เกิน 23 ม. เท่านั้น สำหรับอาคารอื่นๆ หรืออาคารที่มีความเสี่ยงสูง ให้คำนวณถึงแรงลมในการออกแบบโครงสร้างและวิธีการยึดด้วย หากจำเป็นต้องคำนวณและไม่มีเอกสารที่รับรองโดยสถาบันที่เชื่อถือได้ ให้ใช้หน่วยแรงลม ตามข้อ 17 ของกฎกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2527) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
- การนำผลิตภัณฑ์ไปใช้งานนอกเหนือจากที่ระบุในคู่มือติดตั้งนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้ออกแบบ และผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

สำหรับผู้ติดตั้งและใช้งาน

- ข้อกำหนดในการติดตั้งต่างๆ เป็นเพียงข้อแนะนำเบื้องต้นสำหรับการใช้งานทั่วไปเท่านั้น การกำหนดวิธีการติดตั้งและโครงสร้างที่ใช้ ให้พิจารณาตามมาตรฐาน สำหรับอาคารเหล็กรูปพรรณ ว.ส.ท. 1015-40 และข้อกำหนดการออกแบบ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2527) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
- การนำผลิตภัณฑ์ไปใช้งานนอกเหนือจากที่ระบุในคู่มือติดตั้งนี้ ให้ปรึกษาสถาปนิก หรือวิศวกรผู้ออกแบบ

ข้อแนะนำในการทำงานอย่างปลอดภัย

- ผลิตภัณฑ์ ไม้สังเคราะห์ เอสซีจี มีส่วนผสมของซิลิกา การตัด เจียร เจาะ หรือขัดผลิตภัณฑ์ อาจมีฝุ่นฟุ้งกระจาย หากรับประทานหรือสูดดมเข้าสู่ร่างกายในปริมาณมากจะเป็นระยะเวลานาน อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ และร่างกายได้
- ควรตัด เจียร เจาะ หรือขัดผลิตภัณฑ์ ในที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก และหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องมือตัด เจียร เจาะ หรือขัดผลิตภัณฑ์ ที่ทำให้เกิดฝุ่นมาก
- ห้ามทำงานขณะมีพายุฝนฟ้าคะนอง หรือหลังคาเปียก
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น แวนตาเรียก เลือ ดุงมือ รองเท้า
- ห้ามบุคคลที่ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน หรือไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน เข้าใกล้บริเวณทำงาน เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- การยกหรือเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ ให้ทำด้วยความระมัดระวัง ห้ามก้มหลังยก ห้ามเอี้ยวหรือบิดตัวเปลี่ยนทิศทางขณะยก และหลีกเลี่ยงการทำงานต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ และเมื่อยล้า
- ทุกครั้งที่จะทำการยกต้องใช้อวัยวะตัวลง จับให้ถนัด แล้วใช้กำลังจากขา ยกขึ้น
- การทำความสะดวกบริเวณที่ทำงานภายหลังการตัด เจียร เจาะ หรือขัดผลิตภัณฑ์ ให้ใช้เครื่องดูดฝุ่น แล้วปิดผนึกถุงบรรจุฝุ่นให้มิดชิด หรือใช้น้ำทำความสะอาด ห้ามใช้การกวาด เพราะจะทำให้ฝุ่นฟุ้งกระจายได้
- แยกและรวบรวมเศษที่เกิดขึ้นจากการติดตั้ง ซ่อมแซม รื้อถอนผลิตภัณฑ์ ด้วยความระมัดระวัง แล้วนำไปกำจัดด้วยวิธีการที่ถูกต้อง ถูกสุขลักษณะตามที่ราชการกำหนด
- ชำระล้างร่างกายด้วยน้ำให้สะอาดหลังการตัด เจียร เจาะ หรือขัดผลิตภัณฑ์

การปฐมพยาบาล

- หากฝุ่นหรือเศษวัสดุเข้าตา ห้ามถูหรือขยี้ตา ให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง แล้วรีบพบแพทย์

ตรวจสอบว่า คู่มือการติดตั้งสินค้าที่ใช้เป็นฉบับล่าสุด

- คู่มือการติดตั้งสินค้า มีการปรับปรุงอยู่เสมอ ผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และผู้ติดตั้ง ต้องตรวจสอบว่าคู่มือการติดตั้งสินค้าที่ใช้เป็นฉบับล่าสุด หากไม่มั่นใจให้ตรวจสอบได้ที่ www.scgbuildingmaterials.com

MHB-S-C02-M001-6005 * สีของผลิตภัณฑ์ในภาพอาจแตกต่างจากสีของผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากระบบการพิมพ์ ควรพิจารณาสีของผลิตภัณฑ์จริงที่ร้านค้าก่อนการสั่งซื้อ

All Content, design and layout are Copyright © 2017, SCG Cement-Building Materials All Rights Reserved, Reproduction in whole or part in any form or medium without specific written permission is prohibited



หาซื้อได้ที่ SCG Authorized Dealer และ ร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ
SCG Contact Center 02-586-2222
Email : contact@scg.co.th, www.scgbuildingmaterials.com