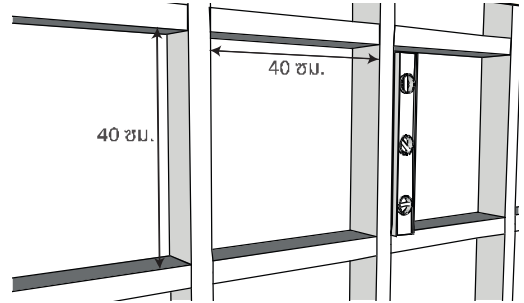


ขั้นตอนการติดตั้ง ไม้ฝา คอนนูด และไม้ฉนวนการะเกด คอนนูด บนโครงคร่าว

ก่อนการติดตั้ง

1

- ก่อนทำการติดตั้งจะต้องทำการตรวจสอบไม้ซึ่งต้องได้แนวตั้งและแนวฉาก
ถ้าผนังไม่ได้แนวให้ทำการปรับก่อนการติดตั้ง
พิจารณาวัสดุที่นำมาเป็นโครงคร่าว ซึ่งสามารถเลือกใช้ได้ดังต่อไปนี้
- 1.ไม้ธรรมชาติ ขนาด 1.5 x 3 นิ้ว พร้อมทาน้ำยากันปลวกและผ่านการอบเป็นอย่างดี
 - 2.โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ(เหล็กดำ) ขนาด C 75 x 45 x15 หน้า 2.3 มม.
 - 3.โครงคร่าวชีลย (C - line) เบอร์ C75 หรือ U75
- ระยะห่างของโครงคร่าว มีขนาด 40x40 ซม.

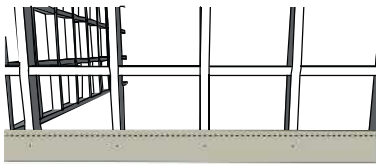


ติดตั้งไม้ฝา และไม้ฉนวนการะเกด

2

วัสดุที่ใช้ในการติดตั้ง สามารถแยกได้ดังนี้

1. โครงคร่าวไม้ ให้ใช้ตะปูขนาด 1.5 นิ้ว ถ้ามีความจำเป็นต้องใช้ปืนลมควรใช้ (WT - 32) ชนิดหัวตึกเท่านั้น
- 2.โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ(เหล็กดำ) ให้ใช้ สกรูเกลียวปลายส่วนแบบมีปีก เบอร์ 7 ยาว 1.5 นิ้ว
- 3.โครงคร่าวชีลย (C - line) ให้ใช้สกรูเกลียวปลายเบอร์ 7 ยาว 1.5 นิ้ว



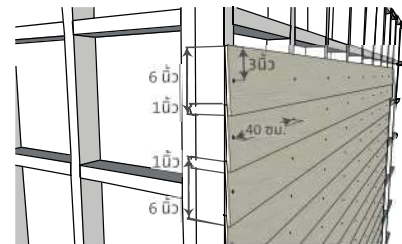
แนวตั้งของโครงคร่าว 1 นิ้ว หรือ 2.5 ซม.



3

เริ่มทำการติดตั้งไม้จากแนวส่วนสุดก่อน โดยวัดจากขอบไม้เข้ามา 1 นิ้ว แล้ว
ทำการยึดสกรู และติดตั้งให้ระยะซ้อนทับ 1 นิ้ว หลังจากนั้นทำการยึดทั้งกลาง
แผ่นทุก ๆ ระยะ 40 ซม. โดยให้ตรงกับตำแหน่งของโครงคร่าว

(กรณีการใช้อโครงคร่าวเหล็ก ตรวจสอบระยะรอยต่อให้ทำการเสริมโครงคร่าวเพื่อป้องกันการเสียรอยของค้ำ)

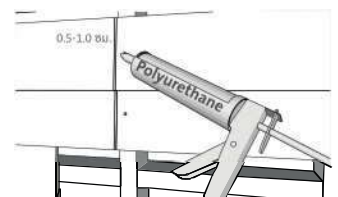
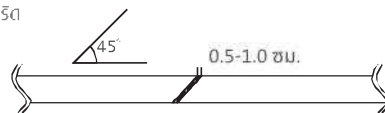


การต่อไม้และการทำสี

4

ในการเข้าต่อไม้จะต้องเข้าฉาก 45 องศา โดยทำการเว้นร่อง 0.5 - 1.0 ซม. และ
ยึดสกรูโดยจะต้องมีระยะห่างจากขอบไม้อย่างน้อย 1 นิ้ว แล้วทำการเชื่อมด้วย
โพลียูรีเทน(PU)

ในการฉีกสีจะต้องการองพื้น 1 - 2 เที่ยว แล้วจึงทาสียอม 2 - 3 เที่ยว
และจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตสีอย่างเคร่งครัด

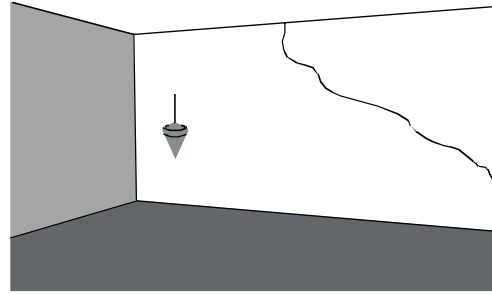


การคำนวณพื้นที่ที่ใช้งาน**ไม้ฝา คอนนูด หน้า 6 นิ้ว ปริมาณพื้นที่ที่ใช้งาน (ตร.ม.) x 2.6 แผ่น = จำนวนที่ใช้ (แผ่น)
ไม้ฝา คอนนูด หน้า 8 นิ้ว ปริมาณพื้นที่ที่ใช้งาน (ตร.ม.) x 1.8 แผ่น = จำนวนที่ใช้ (แผ่น)

ขั้นตอนการติดตั้ง ไม้ฝา คอนนูด และไม้ฉนวนการะเกด คอนนูด บนผนังปูนฉาบเรียบ

ก่อนการติดตั้ง

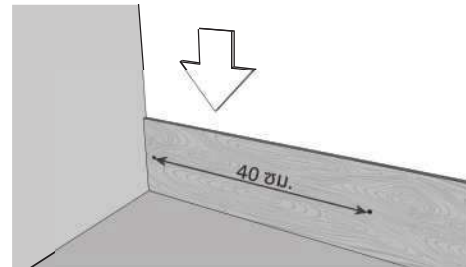
ก่อนทำการติดตั้งจะต้องทำการตรวจสอบผิวซึ่งต้องได้แนวตั้งและแนวฉาก ถ้าผนังไม่ได้แนวให้ทำการปรับก่อนการติดตั้ง



1

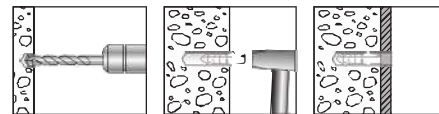
ติดตั้งไม้ฝา และไม้ฉนวนการะเกด

นำแผ่นไม้มาวางแนวล่างสุดแล้วใช้ดอกสว่านเจาะไม้ ขนาด 1/8 นิ้ว โดยเจาะให้ทะลุเพื่อกำหนดจุดยึดสกรูทุก ๆ ระยะ 40 ซม. บริเวณที่วางแผ่น และบริเวณปลายแผ่นจะต้องห่างเข้ามามากน้อย 1 นิ้ว



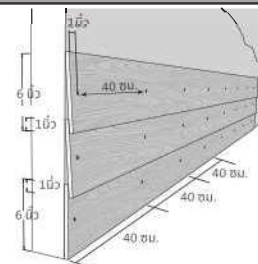
2

ใช้ดอกสว่านเจาะปูน ขนาด 1/4 นิ้ว เจาะให้มีความลึกประมาณ 3 ซม. จนครบทุกตำแหน่งที่กำหนดไว้แล้วทำการฝังทุก ขนาดเบอร์ 7 จนครบทุกตำแหน่ง



3

เริ่มทำการติดตั้งไม้จากแนวล่างสุดก่อน โดยใช้ดอกสว่านเจาะไม้ ขนาด 5/16 นิ้ว ทำการคว้านที่แผ่นไม้ให้มีความลึก 0.5 ซม. จากนั้นใช้สกรูเกลียวปล่อย เบอร์ 7 ยาว 1.5 นิ้ว ทำการขันให้จนลวพอดี ไม่ควรขันแน่นจนเกินไปเพราะแผ่นไม้อาจเกิดความเสียหายได้



4

การต่อไม้และการทำสี

ในการเข้าต่อไม้จะต้องเข้าขนาด 45 องศา โดยทำการเว้นร่อง 0.5 - 1.0 ซม. และยึดสกรูโดยจะต้องมีระยะห่างจากขอบไม้อย่างน้อย 1 นิ้ว แล้วทำการเชื่อมด้วยโฟลียูรีเทน(PU)

ในการทำสีจะต้องการอบพื้น 1 - 2 เที่ยว แล้วจึงทาสีย้อม 2 - 3 เที่ยว และจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตสีอย่างเคร่งครัด



5

การคำนวณพื้นที่ใช้ฐาน**ไม้ฝา คอนนูด หน้า 6 นิ้ว ปริมาณพื้นที่ใช้ฐาน (ตร.ม.) x 2.6 แผ่น = จำนวนที่ใช้ (แผ่น)
ไม้ฝา คอนนูด หน้า 8 นิ้ว ปริมาณพื้นที่ใช้ฐาน (ตร.ม.) x 1.8 แผ่น = จำนวนที่ใช้ (แผ่น)