

คู่มือการติดตั้งผลิตภัณฑ์

คอนวูด

CONWOOD
INSTALLATION
MANUAL



สวยเหมือนไม้



ทนทานต่อ
สภาพอากาศ



ติดตั้งง่าย
ประหยัดเวลา



ไม่ลามไฟ



ปลอดภัยจากปลวก



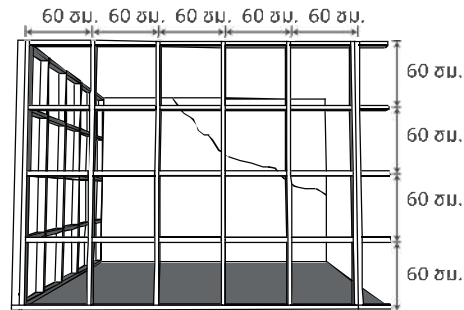
ปราศจากใยหิน

ขั้นตอนการติดตั้ง ไม้ฉนวนบีบีไอ คอนนูด รุ่น G0,G1,G2,G5 และลายเกล็ดบนโครงคร่าว

ก่อนการติดตั้ง

1

ก่อนทำการติดตั้งจะต้องทำการตรวจสอบฉนวนซึ่งต้องได้แนวตั้งและแนวฉาก
ถ้าฉนวนไม่ได้แนวให้ทำการปรับก่อนการติดตั้ง
พิจารณาวัสดุที่นำมาเป็นโครงคร่าว ซึ่งสามารถเลือกใช้ได้ตามต่อไปนี้
1.ไม้ธรรมชาติ ขนาด 1.5 x 3 นิ้ว พร้อมทาน้ำยากันปลวกและผ่านการอบเป็นอย่างดี
2.โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ(เหล็กดำ) ขนาด C 75 x 45 x 15 หน้า 2.3 มม.
3.โครงคร่าวสียลาย (C - line) เบอร์ C75 หรือ U75
ระยะห่างของโครงคร่าว มีขนาด 60x60 ซม.

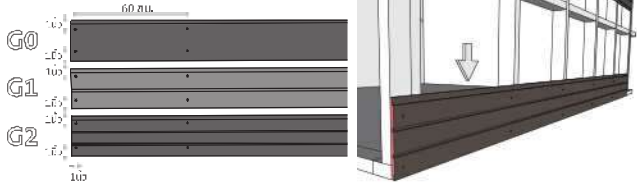


ติดตั้งไม้ฉนวนบีบีไอ คอนนูด

2

วัสดุที่ใช้ในการติดตั้ง สามารถแยกได้ดังนี้

- 1.โครงคร่าวไม้ ให้ใช้ตะปูขนาด 1.5 นิ้ว ถ้ามีความจำเป็นต้องใช้ปืนลม
ควงใช้ (WT - 32) ชนิดหัวตั่วที่ เท่านั้น
- 2.โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ(เหล็กดำ) ให้ใช้ สกรูเกลียวปลายส่วนแบบ
มีปีก เบอร์ 7 ยาว 1.5 นิ้ว
- 3.โครงคร่าวสียลาย (C - line) ให้ใช้สกรูเกลียวปลายเบอร์ 7 ยาว 1.5 นิ้ว



3

เริ่มทำการติดตั้งไม้จากแนวส่วนสุดก่อน โดยวัดจากขอบแผ่นไม้ทั้งด้านบนและด้านข้าง
เข้ามา 1 นิ้ว แล้วทำการยึดสกรู หลังจากนั้นทำการยึดที่กลางแผ่นทุก ๆ ระยะ 60 ซม.
บนและล่าง ดังภาพ โดยให้ตรงกับตำแหน่งของโครงคร่าว (กรณีการใช้โครงคร่าวที่เล็ก
ตรบบริเวณรอยต่อให้ทำการเสริมโครงคร่าวเพื่อป้องกันการเสียหายของสินค้า)

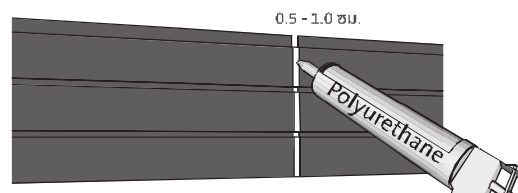


การต่อไม้และการทำสี

4

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

ในการทำสีจะต้องการองพื้น 1 - 2 เที่ยว แล้วจึงทาสียอม 2 - 3 เที่ยว และจะต้อง
ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตสีอย่างเคร่งครัด



การคำนวณพื้นที่ใช้งาน**ไม้ฉนวนบีบีไอคอนนูด หน้า 8" ปริมาณพื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.) x 1.6 แผ่น = จำนวนที่ใช้ (แผ่น)

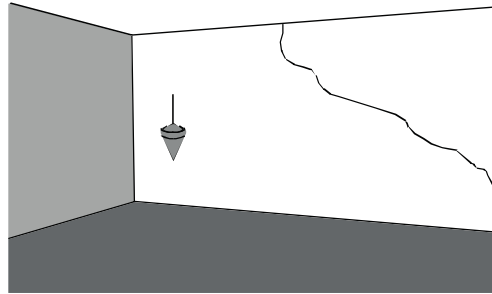
ขั้นตอนการติดตั้ง ไม้ฉนวนบีบีไอ คอนวูด

รุ่น G0, G1, G2 และลายเกล็ดบนฉนวนปูนลายเรียบ

ก่อนการติดตั้ง

1

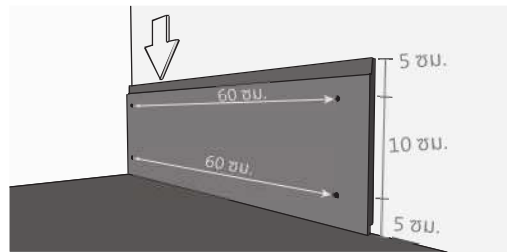
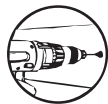
ก่อนทำการติดตั้งจะต้องทำการตรวจสอบผนังซึ่งต้องได้แนวตั้งและแนวฉาก ถ้าผนังไม่ได้แนวให้ทำการปรับก่อนการติดตั้ง



ติดตั้งไม้ฉนวนบีบีไอ คอนวูด

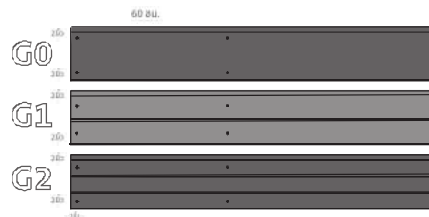
2

นำแผ่นไม้มาวางแนวส่วสุดแล้วใช้ดอกสว่านเจาะไม้ ขนาด 1/8 นิ้ว โดยเจาะให้ทะลุเพื่อทำจุดยึดสกรูทุก ๆ ระยะ 60 ซม. บนและล่าง ด้วยภาพบริเวณที่กลางแผ่น และบริเวณปลายแผ่นจะต้องห่างเข้ามอย่างน้อย 1 นิ้ว ใช้ดอกสว่านเจาะปูน ขนาด 1/4 นิ้วเจาะให้มีความลึกประมาณ 3 ซม. จนครบทุกตำแหน่งที่กำหนดไว้แล้วทำการฝังฟุก ขนาดเบอร์ 7 จนครบทุกตำแหน่ง



3

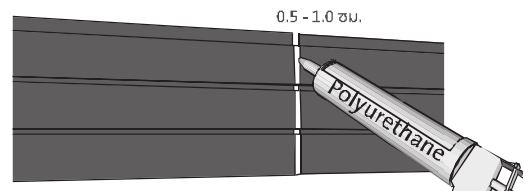
เริ่มทำการติดตั้งไม้จากแนวส่วสุดก่อน โดยใช้ดอกสว่านเจาะไม้ ขนาด 5/16 นิ้ว ทำการคว้านที่แผ่นไม้ให้มีความลึก 0.5 ซม. จากนั้นใช้สกรูเกลียวปล่อย เบอร์ 7 ยาว 1.5 นิ้ว ทำการขันให้จนลพพอดี ไม่ควรขันแน่นจนเกินไปเพราะแผ่นอาจเกิดความเสียหายได้



การต่อไม้และการทำสี

4

ในการเข้าต่อไม้จะต้องเข้าบาก 45 องศา โดยทำการเว้นร่อง 0.5 - 1.0 ซม. และยึดสกรู โดยจะต้องมีระยะห่างจากขอบไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว แล้วทำการเชื่อมด้วยโพลียูรีเทน(PU)



5



ในกรณีทำสีจะต้องการรองพื้น 1 - 2 เที่ยว แล้วจึงทำสีย้อม 2 - 3 เที่ยว และจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตสีอย่างเคร่งครัด

การคำนวณพื้นที่ใช้ฐาน**ไม้ฉนวนบีบีไอคอนวูด หน้า 8" ปริมาณพื้นที่ใช้ฐาน (ตร.ม.) x 1.6 แผ่น = จำนวนที่ใช้ (แผ่น)