

งานระแนงไวนิล

VINYL SHADING SYSTEM

1. ความต้องการทั่วไป

- 1.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ แรงงานที่มีฝีมือ และ ความชำนาญ มีระบบควบคุมคุณภาพที่ดี ในการติดตั้งงานระบบระแนงไวนิลตามระบุในแบบ และ รายการประกอบแบบ
- 1.2 ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างพร้อมรายละเอียด และ ขั้นตอนการติดตั้งงานระแนงไวนิล เช่น ระแนง คลิปเส้น หรือ อุปกรณ์ต่างๆ ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนการสั่งซื้อ

2. ผลิตภัณฑ์

2.1 ระบบระแนงไวนิล ผลิตจากไวนิลสูตรพิเศษที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อม มีอายุการใช้งานยาวนาน หมดปัญหาเรื่องปลวก สีลอกหล่อน เนื่องจากผสมสีลงในเนื้อวัสดุ ติดตั้งด้วยระบบ Snap-Fit ไม่มีรอยหัวสกรู มีสีให้เลือกใช้งานได้ 2 สี ได้แก่ สีขาวและสีไอศ และ มีให้เลือก 4 ขนาด คือ 1.5", 2", 3" และ 4" ยาว 3 เมตร ให้ใช้ตรา เอสซีจี ผลิตโดยบริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด

2.2 แผ่นปิดหลังระแนง

- 2.2.1 ขนาดเล็ก (สำหรับใช้กับแผ่นระแนงขนาด 1.5" และ 2") ความยาว 57.5 ซม. มี 2 สี ได้แก่ สีขาวและสีไอศ
- 2.2.2 ขนาดใหญ่ (สำหรับใช้กับแผ่นระแนงขนาด 3" และ 4") ความยาว 57.5 ซม. มี 2 สี ได้แก่ สีขาวและสีไอศ

2.3 ฝาปิดปลายระแนงวินด์เซอร์ ขนาด 1.5", 2", 3" และ 4" มี 2 สี ได้แก่ สีขาวและสีไอศ

2.4 คลิปเส้นติดตั้งระแนงวินด์เซอร์ ความยาว 2.4 เมตร

2.5 สกรูปลายสว่านเบอร์ 8 ยาว 5/8 นิ้ว

3. การดำเนินการ

3.1 ขั้นตอนการติดตั้งคลิปเส้น กรณีติดตั้งเหนือผนัง ความสูง* ตั้งแต่ 0-5 เมตร

3.1.1 ก่อนการติดตั้ง วางแนวระดับการติดตั้งคลิปเส้นบนโครงเหล็กหลัก เพื่อให้ระยะการติดตั้งคลิปเส้น คลาดเคลื่อนน้อยที่สุด

3.1.2 กรณีความสูง* ไม่เกิน 5 เมตร สามารถใช้คลิปเส้นเป็นโครงชอยได้โดยไม่ต้องมีโครงเหล็กชอยรับ โดยโครงเหล็กหลักแนะนำให้ใช้เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 1.8 มม. ขึ้นไป และความสูงต่อโครงเหล็กหลัก แนวนอน 1 ช่วง ไม่เกิน 120 ซม. ติดตั้งคลิปเส้นทุกระยะมาตรฐานไม่เกิน 60 ซม.

3.2 ขั้นตอนการติดตั้งคลิปเส้นกรณีติดตั้งเหนือผนัง ความสูง* ตั้งแต่ 5-20 เมตร

3.2.1 ก่อนการติดตั้ง วางแนวระดับการติดตั้งคลิปเส้นบนโครงเหล็กหลัก เพื่อให้ระยะการติดตั้งคลิปเส้นคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด

3.2.2 กรณีความสูง* ไม่เกิน 5 เมตร ต้องเสริมโครงเหล็กชอย โดยแนะนำให้ใช้เหล็กกล่อง 1 ½" x 1 ½" หนา 1.8 มม. ขึ้นไป และความสูงต่อโครงเหล็กหลักจำนวนอน 1 ช่วง ไม่เกิน 120 ซม. แล้วจึงติดตั้งคลิปเส้นบนโครงเหล็ก ทุกระยะมาตรฐานไม่เกิน 60 ซม.

หมายเหตุ* ความสูงที่มีระยะจากระดับพื้นดินไปจนถึงระดับบนสุดของพื้นที่ติดตั้งสินค้า

3.3 กรณีติดตั้งบนผนัง ความสูง* ตั้งแต่ 0-20 เมตร

3.3.1 ก่อนการติดตั้ง วางแนวระดับการติดตั้งคลิปผนัง เพื่อให้ระยะการติดตั้งคลิปเส้นคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด

3.3.2 กรณีความสูง* ไม่เกิน 20 เมตร สามารถใช้คลิปเส้นยึดติดกับผนังโดยตรง ติดตั้งคลิปเส้นทุกระยะมาตรฐานไม่เกิน 60 ซม.

3.4. การติดตั้ง

3.4.1 การติดตั้งแผ่นระแนง เอสซีจี

- วางแผ่นระแนงเอสซีจี ให้ชิดด้านบนของแผ่นระแนงเกี่ยวเข้ากับบริเวณขอบด้านบนของคลิปเส้น
- กดบริเวณด้านล่างแผ่นระแนงที่ยังไม่ได้ล็อกเข้ากับคลิปเส้นเพื่อให้แผ่นไม้ระแนงล็อกเข้ากับทุกจุดที่มีคลิปเส้นรองรับ
- ติดแผ่นระแนงให้ครบตามรูปแบบที่ต้องการ

3.4.2 การติดตั้งแผ่นปิดหลังระแนง เอสซีจี

ให้นำแผ่นปิดหลังติดตั้งเข้ากับบริเวณด้านหลังของแผ่นระแนงโดยการกดแผ่นปิดหลังให้เข้าล็อกตลอดแนวแผ่นระแนง หากต้องการถอดแผ่นปิดหลัง ให้ใช้ไขควงปากแบนงัดบริเวณด้านบนของแผ่นปิดหลังอย่างระมัดระวัง

3.4.3 การติดตั้งฝาปิดปลายระแนงเอสซีจี

- หากาวร้อนบริเวณขาทุกขาของฝาปิด จากนั้นนำไปปิดกับแผ่นระแนง
- หากปลายแผ่นระแนงอยู่ชิดขอบคลิปเส้น ให้ตัดขาของฝาปิดปลายด้านในออกด้วยคีม จากนั้นหากาวร้อนบริเวณขาของฝาปิดและนำมาปิดเข้ากับปลายแผ่นระแนง

3.4.4 ข้อจำกัดระยะต่างๆ

- ระบบระแนงไวนิลเอสซีจี สามารถปล่อยระยะปลายแผ่นได้ไม่เกิน 15 ซม.
- การต่อแผ่นระแนงไวนิลเอสซีจี ต้องเว้นระยะห่าง ระหว่างปลายแผ่น 3 มม.
- การต่อแผ่นระแนงไวนิลเอสซีจี บริเวณมุม 90 องศา(ภายนอก) สามารถต่อได้แบบธรรมดา (ใช้ฝาปิดเก็บงาน) และแบบเข้ามุม 45 องศา โดยทั้งสองวิธี ต้องเว้นระยะห่างระหว่างปลายแผ่น ระแนงอย่างน้อย 3 มม.

3.4.5 การต่อแผ่นระแนงไวนิลเอสซีจี บริเวณมุม 90 องศา(ภายใน)

- ให้ต่อแบบธรรมดา เพื่อให้ง่ายต่อการทำงาน และดูสวยงาม (ไม่ต้องใช้ฝาปิดเก็บงาน) โดย จะต้องเว้นระยะห่างระหว่างปลายแผ่นระแนง อย่างน้อย 3 มม.

3.4.6 การบำรุงรักษา

ในกรณีที่ใช้ระบบระแนงไวนิลอินด์เซอรัประยะหนึ่งแล้วพบว่ามีการบวมหรือรอยเปื้อน

- กรณีฝุ่นหรือคราบสกปรกทั่วไป :

ทำความสะอาดด้วยน้ำสบู่ หากเป็นคราบมัน สามารถใช้น้ำยาล้างจานได้

- กรณีคราบสกปรกฝังแน่น :

ทำความสะอาดด้วยน้ำยาอะซิเตท (Acetate) หรือน้ำยาเอมีอีเค (Methyl Ethyl Ketone)

หมายเหตุ: ห้าม ใช้น้ำยาที่มีส่วนผสมของทินเนอร์ในการทำทำความสะอาด