

งานฝ้าชายคาไวนิล

VINYL SOFFIT SYSTEM

1. ความต้องการทั่วไป

- 1.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ แรงงานที่มีฝีมือ และ ความชำนาญ มีระบบควบคุมคุณภาพที่ดี ในการติดตั้งงานระบบฝ้าชายคาไวนิลตามระบุในแบบ และ รายการประกอบแบบ
- 1.2 ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างพร้อมรายละเอียด และขั้นตอนการติดตั้งงานฝ้าชายคาไวนิล เช่น แผ่นฝ้าไวนิล หรือ อุปกรณ์ต่างๆ ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนการสั่งซื้อ

2. ผลิตภัณฑ์

- 2.1 แผ่นฝ้าไวนิล ขนาด 1.27x33x300 ซม. ผลิตจากไวนิลสูตรพิเศษที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อม มีอายุการใช้งานยาวนาน หมดปัญหาเรื่องปลวก สีลอกหล่อน เนื่องจากผสมสีลงในเนื้อวัสดุ มีूरะบายอากาศในแผ่นฝ้าช่วยลดความร้อนจาก ชายคาโดยไม่ต้องติดตั้งกันแมลง (รับรองผลการระบายอากาศโดยสถาบัน BSRC มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี) ผสมสีลงในเนื้อวัสดุ พร้อมติดตั้งได้ทันทีโดยไม่ต้องทาสีให้เลือกใช้งาน 3 รุ่น ได้แก่ รุ่นแผ่นเรียบ, รุ่นระบายอากาศ ลอนกลาง และ รุ่นระบายอากาศทั้ง 3 ลอน และมี 2 สี ได้แก่ สีขาวและสีครีม ให้ใช้ตราเอสซีจี ผลิตโดยบริษัท นว พลาสติคอุตสาหกรรม จำกัด
- 2.2 คิวฝ้าหรือเส้นขอบ J-Channel ยาว 3 ม. ใช้เก็บขอบและมุมของฝ้าชายคาให้เรียบร้อยสวยงาม
- 2.3 เหล็กเสริมแรง (Reinforce Steel) ขนาด 5x5 ซม. ช่วยให้การยึดแผ่นฝ้ากับ โครงคร่าวเหล็ก C-Line แน่นหนา แข็งแรงยิ่งขึ้น
- 2.5 สกรูดำ (Drywall screw) เบอร์ 6 ยาว ¾ นิ้ว ใช้สำหรับยึดแผ่นฝ้า
- 2.6 ตะปูคอนกรีต (Black Concrete Nail) ยาว 1 นิ้ว

3. การดำเนินการ

3.1 การติดตั้งระบบฝ้าชายคาไวนิลเอสซีจี

- 3.1.1 ทหารดับห้องฝ้าและระดับห้องโครงหลักพร้อมตีเส้นซอล์ก โดยที่ระดับห้องโครงหลักอยู่เหนือระดับห้องฝ้า 2.5 ซม.
- 3.1.2 ติดตั้งโครงหลักกับผนังและชายคาทุกระยะ 45-50 ซม.
- 3.1.3 ติดตั้งโครงชอยเข้ากับโครงหลักทุกระยะ 45-50 ซม. โดยที่โครงชอยตัวริมห่างจากผนังประมาณ 1.5 ซม. โดยรอบ
- 3.1.4 ใช้เหล็กโครงฝ้าวิ่งคู่ ระยะห่างกัน 3 ซม. จากมุมผนังไปหามุมเชิงชายเพื่อรับกับคิวฝ้าบริเวณมุม
- 3.1.5 ติดตั้งคิวฝ้า (J-Channel) กับโครงชอยรับคิวบริเวณริมผนัง, ริมเชิงชายและรอยต่อแผ่นบริเวณมุมชายคาบ้าน

- 3.1.6 สำหรับการต่อคิ้วผ้าที่มุมฉาก 90 องศา ให้ตัดคิ้วผ้าด้านใดด้านหนึ่งเป็นมุม 45 องศา จากนั้นสอดปลายคิ้วผ้าที่รอยพับเข้าหากัน
- 3.1.7 การติดตั้งแผ่นผ้าไวไนลแผ่นแรก ให้เริ่มที่มุมหรือคิ้วผ้าด้านใดด้านหนึ่ง โดยให้ด้านที่เป็นเช็วยึดแผ่นสอดเข้าไปในคิ้วผ้าจากนั้นยิงสกรูยึด หรือยิงสกรูจากด้านบนผ่านตัวคิ้วผ้าลงด้านล่างเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของแผ่นแรกหลุด จากนั้นครอบเหล็กเสริมแรง (Reinforce Steel) ที่ร้อยยึดสกรูแล้วยึดสกรูเข้ากับโครงชอย และทำการติดตั้งแผ่นผ้าถัดไปโดยการเกี่ยวแผ่น แล้วยึดสกรูจนเต็มพื้นที่ชายคา
- 3.1.8 การติดแผ่นผ้าไวไนลแผ่นสุดท้าย ให้ตัดแผ่นผ้าให้พอดีกับระยะที่เหลือ โดยให้ตัวแผ่นผ้าสอดคิ้วผ้า อย่างน้อย 2 ซม. และต้องสอดเหล็กเสริมแรง (Reinforce Steel) ในคิ้วผ้าก่อน (ในกรณีที่ตัดตรงสันลอน ให้ครอบเหล็กเสริมแรงกับสันลอนก่อน) จากนั้นสอดแผ่นผ้าเข้าไปในคิ้วผ้าและยึดสกรู
- 3.1.9 การเก็บความเรียบร้อย ยานวนบริเวณรอยต่อด้วยกาวอะครีลิคและทำความสะอาดแผ่นผ้าไวไนลหลังการติดตั้งด้วยน้ำสบู่ออกด้วยน้ำสะอาดและใช้ผ้าสะอาดเช็ดให้แห้ง

3.2 การบำรุงรักษา

ในกรณีที่ใช้งานผ้าชายคาไประยะหนึ่งแล้วพบว่ามีการสกปรกหรือรอยเปื้อน

- หากเป็นคราบฝุ่นธรรมดา หรือสกปรกเล็กน้อย สามารถทำความสะอาดผ้าชายคาได้ด้วยน้ำผสมสบู่หรือน้ำยาล้างจาน
- ห้ามใช้ทินเนอร์ น้ำมันสน หรือ สารเคมีรุนแรง ในการทำความสะอาดโดยเด็ดขาด เพราะน้ำยาดังกล่าวจะทำปฏิกิริยากับวัสดุทำให้เกิดคราบและรอยต่างๆได้