



1 กำหนดแนวของผนังไว้ที่พื้นและเพดาน โดยใช้ดิ่งหรือบรรทัดระดับ ตีแนวไว้ที่พื้นและเพดาน



2 ตัดตั้งโครงคร่าวตัวยู โดยติดเข้ากับพื้นอาคารใต้ท้องพื้น ตามแนวเส้นที่ตีไว้ ต้องยึดด้วยพุกเหล็ก หรือวัสดุยึดที่เหมาะสมทุก ระยะไม่เกิน 600 มม. และห่างจากปลายโครงคร่าวไม่เกิน 50 มม. ในบริเวณช่องเปิดที่เป็นทางเข้าหรือประตูให้เว้นช่องไว้ไม่ต้องติดโครงคร่าวตัวยูที่พื้น



3 ตัดโครงคร่าวตัวซีให้สั้นกว่าความสูงของผนัง 5 มม. ตัดตั้งโครงคร่าวตัวซีเข้ากับโครงคร่าวตัวยู โดยเสียบปลายโครงตัวซีเข้ากับร่องของโครงคร่าวตัวยูทั้งบนและล่าง ระยะห่างของโครงคร่าวตัวซีเท่ากับ 600 มม. ในกรณีที่ต้องการยึดโครงคร่าวตัวซีเข้ากับโครงคร่าวตัวยูให้ยึดเฉพาะพื้นด้วยสกรูยึดโครง (สกรูหัวแบน) หรือคีมย้ำโครง ตรวจสอบแนวตั้ง

ของโครงคร่าวตัวซี การติดตั้งงานระบบ (ไฟฟ้า ประปา ไทศัพท์) ภายในผนังจะต้องยึดติดกับโครงผนังให้แน่นและตรวจสอบการใช้งานให้เรียบร้อยก่อนการติดตั้งแผ่นยิปซัมกับทั้งสองด้าน



4 ตัดตั้งแผ่นยิปซัมขอบลาด ความหนา 12 มม. ขึ้นไป ยึดเข้ากับโครงคร่าวด้วยสกรูยึดแผ่นยิปซัม ระยะห่างไม่เกิน 300 มม. ที่กลางแผ่น ระยะห่างไม่เกิน 200 มม. ที่ขอบแผ่น และสกรูห่างจากขอบแผ่นไม่น้อยกว่า 10 มม. ตัดตั้งแผ่นยิปซัมเข้ากับโครงผนังทั้งสองด้าน การตัดตั้งแผ่นยิปซัมบริเวณช่องเปิด ขอบวงกบประตูให้ใช้วิธีบากแผ่นคร่อมแนวช่อง

เปิด โดยมีระยะคร่อมไม่น้อยกว่า 20 ซม. ห้ามไม่ให้มีรอยต่อขอบแผ่นยิปซัมในแนวตั้งตรงกับแนวตั้งของช่องเปิด การยึดสกรูยึดแผ่นยิปซัมระดับหัวสกรูเมื่อยึดกับแผ่นยิปซัมแล้ว ต้องอยู่ต่ำกว่าระดับผิวแผ่นยิปซัมประมาณ 1 มม. โดยกระดาษรอบหัวสกรูต้องไม่ฉีกขาดจนเห็นเนื้อยิปซัม หากมีการฉีกขาดให้ยึดสกรูเพิ่มอีก 1 ตัว โดยมีระยะห่างจากเดิมประมาณ 25 มม.



5 ฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม ตามมาตรฐานยิปซัม ตราช้าง

- ฉาบ 3 ชั้นตอน
- ทุกแนวรอยต่อต้องใส่ผ้าเทปหรือคิ้วตกแต่งมุมยิปซัม
- การขัดแนวรอยฉาบ ต้องทิ้งให้แนวรอยฉาบแห้งสนิท 24 ชั่วโมง จากนั้นจึงทาสีหรือตกแต่งตามต้องการ