



1 กำหนดแนวของผนังยิปซัมโดยให้แนวของแผ่นยิปซัมห่างจากผนังอิฐ 3-5 ซม. แนวของผนังจะต้องอยู่ในแนวตั้ง ตั้แนวไว้ที่พื้นและเพดาน



2 ตัดตั้งโครงคร่าวริมโปรเข้าไปกับพื้นอาคารใต้ท้องพื้น (หรือใต้ฝ้าเพดาน) ให้ได้ระยะเสมอกันหรือตามแบบที่กำหนดและต้องยึดด้วยพุก สกรู/ตะปู หรือวัสดุยึดที่เหมาะสม ทุกระยะไม่เกิน 60 ซม. โดยการตัดตั้งให้หันด้านปีกออกกับแผ่นยิปซัมที่จะกรุกับ



3 ตัดตั้งตัวยึดผนัง(แบรคเก็ต)เข้ากับผนังเดิมด้วยพุกเหล็ก หรือวัสดุยึดที่เหมาะสม โดยหลังจากตัดตั้งแล้ว ตัวยึดผนังต้องติดกับผนังเดิมอย่างมั่นคง ไม่หลวม หรือโยก ได้แนวตั้ง ไม่เอียงล้มหรือเอียงศูนย์ในแถวเดียวกัน

- ระยะห่างแนวนอนของแบรคเก็ตเท่ากับ 60 ซม.
- ระยะห่างในแนวตั้งของแบรคเก็ตไม่เกิน 80 ซม. และตัวแรกจะห่างจากโครงคร่าวริมโปรที่พื้นหรือเพดานไม่เกิน 20 ซม.
- ระยะห่างตัวยึดผนังที่มุมนอกจะต้องห่างจากมุม 5-10 ซม. และมุมในจะต้องห่างจากมุมไม่เกิน 10 ซม.



4 ตัดตั้งโครงคร่าวตั้โปร-ลายนียึดติดกับแบรคเก็ตอย่างมั่นคงด้วยสกรูยิมโคร ตราช้าง ที่ออกแบบเพื่อการยึดติดระหว่างเหล็ก-เหล็กโดยเฉพาะ โดยให้ยึดทั้งสองด้านปีกของตัวยึดผนังด้านละ 1 จุด โดยหลังจากตัดตั้งแล้วโครงคร่าว โปร-ลายนั้จะต้องได้ระยะเดียวกับโครงคร่าวริมโปร ไม่โยก หรือเกิดการสั่นหลวม ปีกของแบรคเก็ตส่วนที่ยื่นเกินระดับของโครงโปร-ลายนั้จะต้องถูกพับกลับหลังหรือตัดออก เพื่อที่จะสามารถตัดตั้งแผ่นยิปซัมได้



5 ตัดตั้งแผ่นยิปซัมขอบลาดหนา 12 มม. ขึ้นไปเข้ากับโครงคร่าวโปร-ลายนียึดด้วยสกรูยิมแผ่นยิปซัมยาว 25 มม. ยกแผ่นให้สูงจากพื้นประมาณ 10 มม. ในการยึดแผ่นยิปซัมจะต้องยึดแบบสนิทเข้ากับโครงคร่าวโปร-ลายนั้ โดยระยะห่างสกรูที่กลางแผ่นไม่เกิน 30 ซม. และที่ขอบแผ่นไม่เกิน 20 ซม. เว้นระยะห่างสกรูจากขอบแผ่น 10 มม. และที่รอยต่อแผ่นจะต้องมีช่องว่างไม่เกิน 3 มม.



6 ฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัมตามมาตรฐานการฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัมของยิปซัม ตราช้าง โดยฉาบ 3 ชั้นตอน และทุกแนวรอยต่อต้องใส่ผ้าเทป หลังจากนั้นจึงขัดแนวรอยฉาบและทึ้ไว้ให้แนวรอยฉาบแห้งสนิท 24 ชั่วโมง จากนั้นจึงทาสี หรือตกแต่งตามต้องการ