



- 1 กำหนดระดับความสูงของฝ้าเพดานไว้ที่ผนัง ต่ำระดับฝ้าเพดานไว้ที่ผนังทั้ง 4 ด้าน แนวที่กำหนดจะเป็นแนวของโครงคร่าวริม ซึ่งจะต้องเผื่อระดับให้สูงขึ้นเท่ากับความหนาของแผ่นยิปซัมที่ใช้ติดตั้งแนวระดับของโครงคร่าวริมโปรไว้ที่ผนังรอบห้อง



- 2 ติดตั้งโครงคร่าวริมเข้ากับผนังให้ได้ระดับเสมอกัน หรือตามที่แบบกำหนด และต้องยึดด้วยพุก สกรู/ตะปู หรือวัสดุยึดที่เหมาะสม ทุกระยะไม่เกิน 30 ซม.



- 3 ติดตั้งชุดแขวนฝ้าเพดานสำหรับแผ่นยิปซัมมาตรฐาน 9 มม.
 - ฉากยึดท้องพื้น ต้องยึดเข้ากับโครงสร้างเหนือฝ้าเพดานด้วยพุกเหล็ก โดยมีระยะห่างไม่เกิน 120x120 ซม. (ระยะห่างโครงคร่าวหลัก 120 ซม. ระยะห่างตามแนวโครงหลัก 120 ซม.) สำหรับโครงโปร-лайн และระยะห่างไม่เกิน 100x120 ซม. สำหรับโครงพลัส-лайн (ระยะห่างโครงคร่าวหลัก 100 ซม. ระยะห่างตามแนวโครงคร่าวหลัก 120 ซม.) และฉากยึดท้องพื้นตัวที่อยู่ใกล้ผนังจะต้องห่างจากผนังไม่เกิน 30 ซม.
 - ลวดแขวนก่อนบน ปลายด้านบนจะต้องร้อยเข้ากับรูของฉากยึดท้องพื้น และพันเข้ากับส่วนที่ห้อยลงมาอย่างมั่นคง และแขวนอยู่ในแนวตั้ง
 - ขอล็อกโครง จะต้องไม่กางออก สามารถล็อกโครงคร่าวหลักได้อย่างมั่นคง
 - สปริงล็อก จะต้องยึดลวดแขวนก่อนบนและขอล็อกโครงเข้าด้วยกัน พร้อมทั้งสามารถปรับระดับขึ้น-ลงได้ง่าย



- 4 ติดตั้งโครงคร่าวหลัก โดยแขวนเข้ากับขอล็อกโครง มีแนวตรงตลอดเส้น มีระดับสูงกว่าฉาก ระดับเท่ากับความสูงของโครงคร่าวตัวซอย ปรับระดับให้ได้ระดับเท่ากับทุกเส้นหรือตามที่แบบกำหนดโดยการบับสปริงล็อกโครงแล้วขยับขึ้น-ลงระยะห่างระหว่างโครงคร่าวหลักจะต้องห่างกันไม่เกิน 120 ซม. สำหรับโครงโปร-ลายน์และห่างกันไม่เกิน 100 ซม. สำหรับโครงพลัส-ลายน์ โครงคร่าวหลักตัวที่อยู่ใกล้ผนังจะห่างจากผนังไม่เกิน 30 ซม. ในกรณีที่มีการต่อโครงคร่าว ให้ใช้ข้อต่อโครงในการต่อโครงคร่าว ยึดโครงคร่าวเข้ากับข้อต่อโครงด้วยสกรูยึดโครง



- 6 ยึดแผ่นยิปซัมขอบลาดเข้ากับโครงคร่าวซอย โดยให้ด้านยาวของแผ่นตั้งฉากกับโครงคร่าวซอย ในการยึดแผ่นยิปซัมจะต้องยึดแบบสนิทเข้ากับโครงคร่าวซอยด้วยสกรูยิปซัม โดย
- ระยะห่างสกรูไม่เกิน 20 ซม. ที่หัวและท้ายแผ่น
 - ระยะห่างสกรูไม่เกิน 30 ซม. ที่บริเวณภายในแผ่น
 - ระยะห่างสกรูเว้นจากขอบแผ่น 10-15 มม.
 - รอยต่อแผ่นจะต้องมีช่องว่างไม่เกิน 3 มม.
 - หัวสกรูจะต้องต่ำกว่าระดับของผิวหน้าแผ่นยิปซัมประมาณ 1 มม. และกระดาษรอบหัวสกรูจะต้องไม่ฉีกขาดจนเห็นเนื้อของ ยิปซัม



- 5 ติดตั้งโครงคร่าวซอยโดยยึดเข้ากับโครงคร่าวหลักด้วยคลิปล็อกโครง ในแถวของโครงคร่าวหลักคลิปล็อกโครงจะต้องสลับข้างกัน เขี้ยวของขอล็อกโครงจะต้องเกี่ยวเข้ากับปีกของโครงคร่าวซอยและขาของของคลิปล็อกโครงจะต้องพิงเกี่ยวกับโครงคร่าวหลัก โครงต้องมีแนวตรงตลอดเส้น ได้ระดับเท่ากับทุกเส้น หรือตามที่แบบกำหนด ระยะห่างระหว่างโครงคร่าวขวางเท่ากับ 40 ซม. ที่ปลายของโครงคร่าวซอยด้านชนผนังต้องวางบนฉากระดับ ในกรณีที่มีการต่อโครงคร่าว ให้ใช้ข้อต่อโครงในการต่อโครงคร่าวและให้แนวรอยต่ออยู่เยื้องกันในโครงแต่ละแนว ยึดโครงคร่าวเข้ากับข้อต่อโครงด้วยสกรูยึดโครง



- 7 ฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม ตามมาตรฐานยิปซัม ทรายขาว
- ทุกแนวรอยต่อต้องใส่ผ้าเทปหรือคิ้วมุมยิปซัม
 - การขัดแนวรอยฉาบต้องทิ้งให้แนวรอยฉาบแห้งสนิท 24 ชั่วโมง จากนั้นจึงทาสีหรือตกแต่งตามต้องการ