

# **KNAUF**

## **KC50** **ระบบโครงสร้างโลหะ** **ฝ้าเพดานฉาบเรียบ**

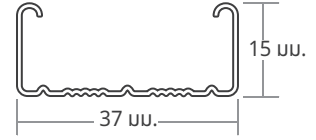


**Build on us.**

# KC50

## ข้อมูลทั่วไป

- ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน มอก. 863-2567
- ผลิตจากเหล็กเกรดเย็นคุณภาพสูงกว่าท้องตลาด ความหนา 0.52 มม. เคลือบกันสนิมด้วยมวลสังกะสี 220 กรัม/ตร.ม.
- ขนาดหน้าตัดมีขนาดใหญ่กว่าตามท้องตลาด จึงสามารถรองรับแรงได้ดี
- เมื่อใช้ควบคู่กับแผ่นฝ้ายิปซัมตราคนอฟ จะยิ่งเพิ่มประสิทธิภาพให้กับผลิตภัณฑ์ได้ดียิ่งขึ้น



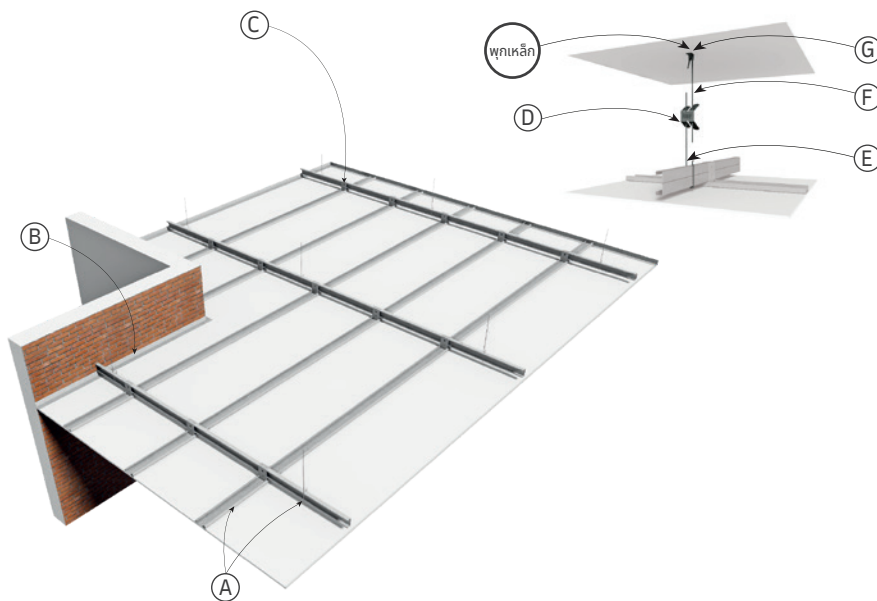
ขนาดหน้าตัด 15 x 37 มม.

ความหนา 0.52 มม.

ความยาว 4,000 มม.

ค่าความคลาดเคลื่อนตามมาตรฐาน มอก 50-2561

## ส่วนประกอบระบบโครงร่างโลหะฝ้าเพดานฉาบเรียบ KC50



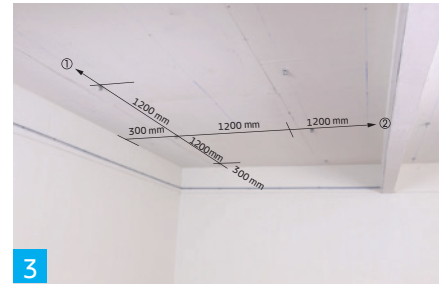
**ขั้นตอนการติดตั้ง**



**1** กำหนดความสูงฝ้าเพดานรอบห้องระยะอ้างอิง ตามแบบก่อสร้างโดยระดับที่กำหนดต้องบวกเพิ่ม 9 มม. เท่ากับ ความหนาของแผ่นยิปซัมโดยใช้สายยาง ระดับน้ำ หรือ เครื่องวัดระดับชนิดเลเซอร์



**2** ติดตั้งฉากริมที่ผนังห้อง โดยยึดสกรูระยะห่าง 300 มม. และ 50 มม. จากบริเวณส่วนปลาย



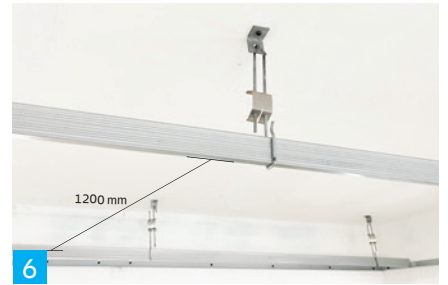
**3** กำหนดตำแหน่งติดตั้งฉากกึ่งพื้นแนวที่ 1 โครงคร่าว ระยะเริ่มต้น 300 มม. และระยะต่อไปที่ 1200 มม. จากนั้นติดตั้งฉากกึ่งพื้นแนวที่ 2 สำหรับติดตั้งชุดแขวน ระยะ 1200 มม. โดยยึดฉากกึ่งพื้นด้วยพุกเหล็ก



**4** วัดระดับจากฉากกึ่งพื้นถึงระดับฉากริม เพื่อตัดลวด 4 มม. ให้ได้ตามระดับที่วัด



**5** ประกอบชุดแขวนโดยจอลวด 4 มม. ที่ปลาย 50 มม. นำไปประกอบกับสปริงปรับระดับ และ ขอหิ้วโครงนำชุดแขวนปรับระดับติดตั้งกับฉากกึ่งพื้น



**6** ประกอบโครงคร่าว KC50 ระยะห่างทุกๆ 1200 มม.



**7** ประกอบโครงคร่าว KC50 ที่เป็นโครงคร่าวชอยทุก ระยะ 400 มม. ด้วยคลิปล็อคชนิดพิเศษของคนอพและยึด ปลายโครงคร่าวชอยกับโครงฉากริม



**8** ตรวจสอบระดับโครงคร่าวอีกครั้งก่อนติดตั้งแผ่นยิปซัม โดยปรับตรึงบริเวณสปริงเพื่อให้ได้ระดับที่เท่ากัน



**9** ติดตั้งแผ่นยิปซัมกับโครงคร่าวชอยด้วยสกรูยิปซัม ยิปซัมขนาด 25 มม. ยึดตามแนวโครงคร่าวชอยทุก ระยะ 240 มม. สำหรับขอบแผ่นให้ยิงสกรูทุก ระยะ 150 มม.



**10** เมื่อติดตั้งแผ่นยิปซัมเรียบร้อยแล้ว ให้ใช้หัวสกรูที่อาจเกินจากระนาบของแผ่นออกมา ใช้ไขควงขันข้างลงไปให้ แนบชิดกับแผ่นยิปซัม



**11** เริ่มฉาบรอยต่อด้วยเกรียงเล็กก่อน แล้วจึงนำผ้าเทปฉาบรอยต่อลงกับใช้เกรียงฉาบซ้ำอีกรอบจากนั้นปิดหัวสกรูให้เรียบร้อย แล้วทิ้งไว้ให้ปูนแห้ง จากนั้นเริ่มฉาบด้วยเกรียงใหญ่อีก 2 รอบ โดยแต่ละรอบต้องทิ้งปูนไว้ให้แห้งประมาณ 120 นาที



**12** หลังจากปูนแห้งสนิทแล้วให้ขัดด้วยกระดาษทราย และทำความสะอาดพื้นผิวก่อนทาสีเป็นขั้นตอนสุดท้าย

# KNAUF

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด  
9 อาคารคินท์ ชั้น 5 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง  
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

☎ 02 555 0015

✉ [marketingknaufgypsumthailand@knauf.com](mailto:marketingknaufgypsumthailand@knauf.com)

🌐 [www.knauf.com](http://www.knauf.com)

📍 Knauf Thailand

