

# KC50

ระบบโครงคร่าวโลหะฝ้าเพดานฉาบเรียบ



# KNAUF KC 50

## ระบบโครงคร่าวโลหะ

### ฝ้าเพดานฉาบเรียบ

#### ข้อมูลทั่วไป

- > ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก. 863-2532
- > ผิวเคลือบสังกะสี ป้องกันสนิม
- > แข็งแรงและทนทานสำหรับการรับน้ำหนักตามมาตรฐานสากล
- > ใช้งานได้อย่างปลอดภัยเมื่อใช้งานร่วมกับผลิตภัณฑ์ คอนอฟ ที่ระบบ
- > มีอายุการใช้งานเทียบเท่าอายุอาคาร

#### คุณสมบัติ

- > ผิวเคลือบสังกะสีมีความหนาเสมอ และมีมวลสังกะสี 220 กรัมต่อตารางเมตร เพื่อป้องกันสนิม
- > ขนาดหน้าตัดมีขนาดใหญ่กว่าตามท้องตลาดทำให้มั่นใจว่าสามารถรองรับแรงได้ดีกว่า
- > ใช้นวัตกรรมการผลิตจากประเทศเยอรมัน
- > เมื่อใช้ควบคู่กับระบบฝ้าของคอนอฟจะยิ่งเพิ่มประสิทธิภาพให้กับผลิตภัณฑ์ได้ดียิ่งขึ้น



ขนาดหน้าตัด 38 x 16 มม.  
ความหนา 0.5 มม.  
ความยาว 4000 มม.





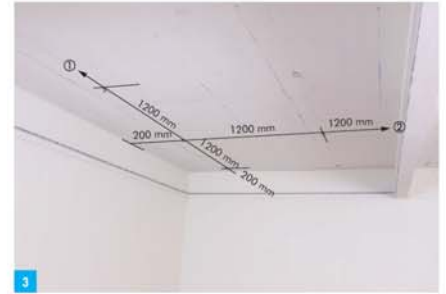
# ขั้นตอนการติดตั้ง



กำหนดความสูงฝ้าเพดานรอบห้องระยะอ้างอิง ตามแบบก่อสร้างโดยระดับที่กำหนดต้องบวกเพิ่ม 9 มม. เท่ากับความหนาของแผ่นยิปซัมโดยใช้สายยาง ระดับน้ำ หรือเครื่องวัดระดับชนิดเลเซอร์



ติดตั้งดาดริมหที่ผนังรอบห้อง โดยยึดสกรูทุกระยะห่าง 300 มม. และ 50 มม. จากบริเวณส่วนปลาย



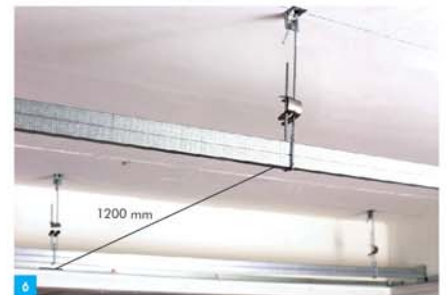
กำหนดตำแหน่งติดตั้งดาดก่องพื้น แถวที่ 1 ระยะเริ่มต้น 200 มม. และระยะต่อไปที่ 1,200 มม. จากนั้นติดตั้งดาดก่องพื้นแถวที่ 2 ตามระยะที่กล่าวมาข้างต้น และยึดดาดก่องพื้นด้วยพุกเหล็ก



วัดระดับจากดาดก่องพื้นถึงระดับดาดริมห เพื่อตัดลวด 4 มม. ให้ได้ตามระดับที่วัด



ประกอบชุดแขวนโดยสอดลวด 4 มม. ที่ปลาย 50 มม. นำไปประกอบกับสกรูปรับระดับ และ ขอสื่อโครง นำชุดแขวนปรับระดับติดตั้งกับดาดก่องพื้น



ประกอบโครงคร่าวตัว เมา KC 50 ระยะห่างทุกๆ 1,200 มม.

# ขั้นตอนการติดตั้ง



ประกอบโครงคร่าว KC 50 ที่เป็นโครงคร่าวซอยทุกระยะ: 400 มม. ด้วยคิลิปคือคชนิดพิเศษของคองฟูและยึดปลาย โครงคร่าวซอยกับโครงดาดรม



ตรวจสอบระดับโครงคร่าวอีกครั้งก่อนติดตั้งแผ่นยิปซัม โดยปรับตรงบริเวณสปริงเพื่อให้ได้ระดับที่เท่ากัน



ติดตั้งแผ่นยิปซัมกับโครงคร่าวซอยด้วยสกรูยิปซัม ยิปซัมขนาด 25 มม. ยึดตามแนวโครงคร่าวซอยทุกระยะ: 240 มม. สำหรับขอบแผ่นให้ยิงสกรูทุกระยะ: 150 มม. โดยห่างจากขอบแผ่นประมาณ 10-15 มม.



เมื่อติดตั้งแผ่นยิปซัมเรียบร้อยแล้ว ให้ใช้คหิวสกรูที่อาจเกินจากระนาบของแผ่นออกมา ใช้ไขควงขันเข้าลงไปให้แน่นชิดกับแผ่นยิปซัม โดยไม่ให้ขันเกินระยะ: 1 มม. จากผิวยิปซัม



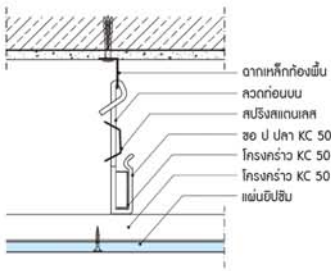
ผสมปูน 2 ส่วนต่อน้ำ 1 ส่วนให้เข้ากันจนปูนไม่จับตัวเป็นก้อน เริ่มฉาบรอยต่อด้วยเกรียงเล็กก่อน แล้วจึงนำผ้าเทปฉาบรอยต่อลงกับใช้เกรียงฉาบซ้ำอีกรอบ จากนั้นโป้วปิดหัวสกรูให้เรียบร้อยแล้วทิ้งไว้ให้ปูนแห้ง จากนั้นเริ่มฉาบด้วยเกรียงใหญ่อีก 2 รอบ โดยแต่ละรอบต้องทิ้งปูนไว้ให้แห้งประมาณ 120 นาที



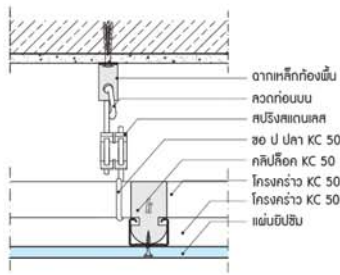
หลังจากปูนแห้งสนิทแล้วให้ขัดด้วยกระดาษทราย และทำความสะอาดพื้นผิวก่อนทาสีเป็นขั้นตอนสุดท้าย

# ระบบโครงข่ายโลหะฝ้าเพดานฉาบเรียบ KC 50

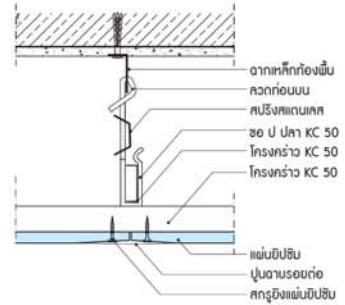
## 1. รูปตัดฝ้าด้านข้าง



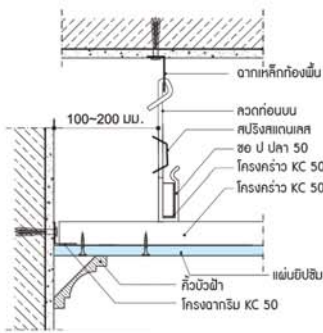
## 2. รูปตัดฝ้าด้านหน้า



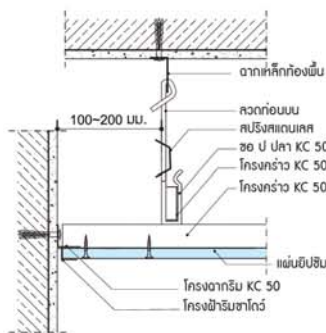
## 3. บริเวณรอยต่อแผ่นยิปซัม



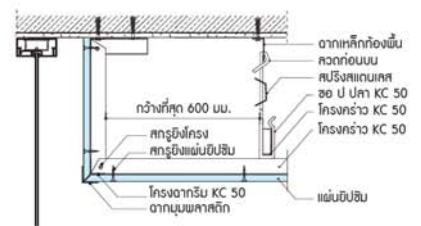
## 4. บริเวณที่ยึดติดกับผนัง



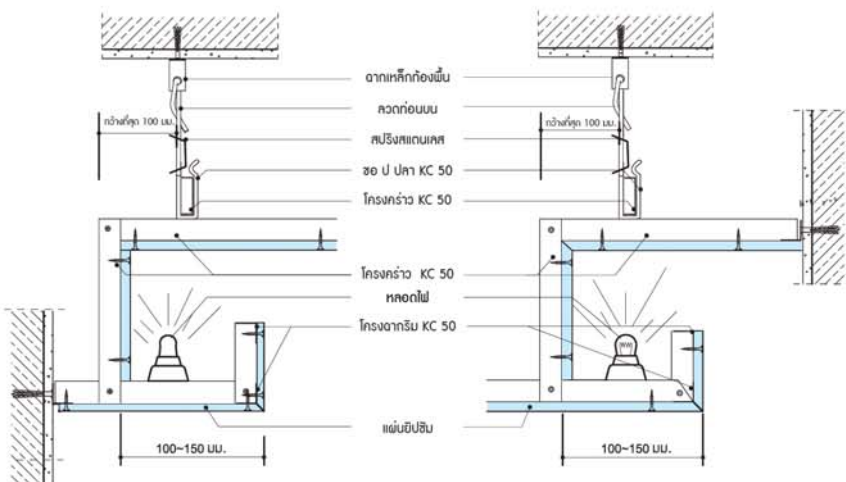
## 5. บริเวณที่ยึดติดกับผนัง



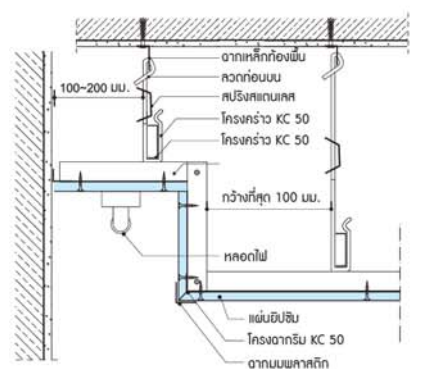
## 6. บริเวณหลืบม่านริมผนัง



## 7. บริเวณหลืบซ่อนไฟริมผนัง



## 8. บริเวณหลืบไฟริมผนัง



# ส่วนประกอบระบบโครงคร่าว โลหะฝ้าเพดานฉาบเรียบ KC 50



**A**  
พุกเหล็ก 6 มม.



**B**  
ฉากเหล็กท่อนพื้น



**C**  
ลวดท่อนบนเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม.



**D**  
สปริงปรับระดับชนิดสเตนเลส KC 50



**E**  
ขอ J ปลาย KC 50



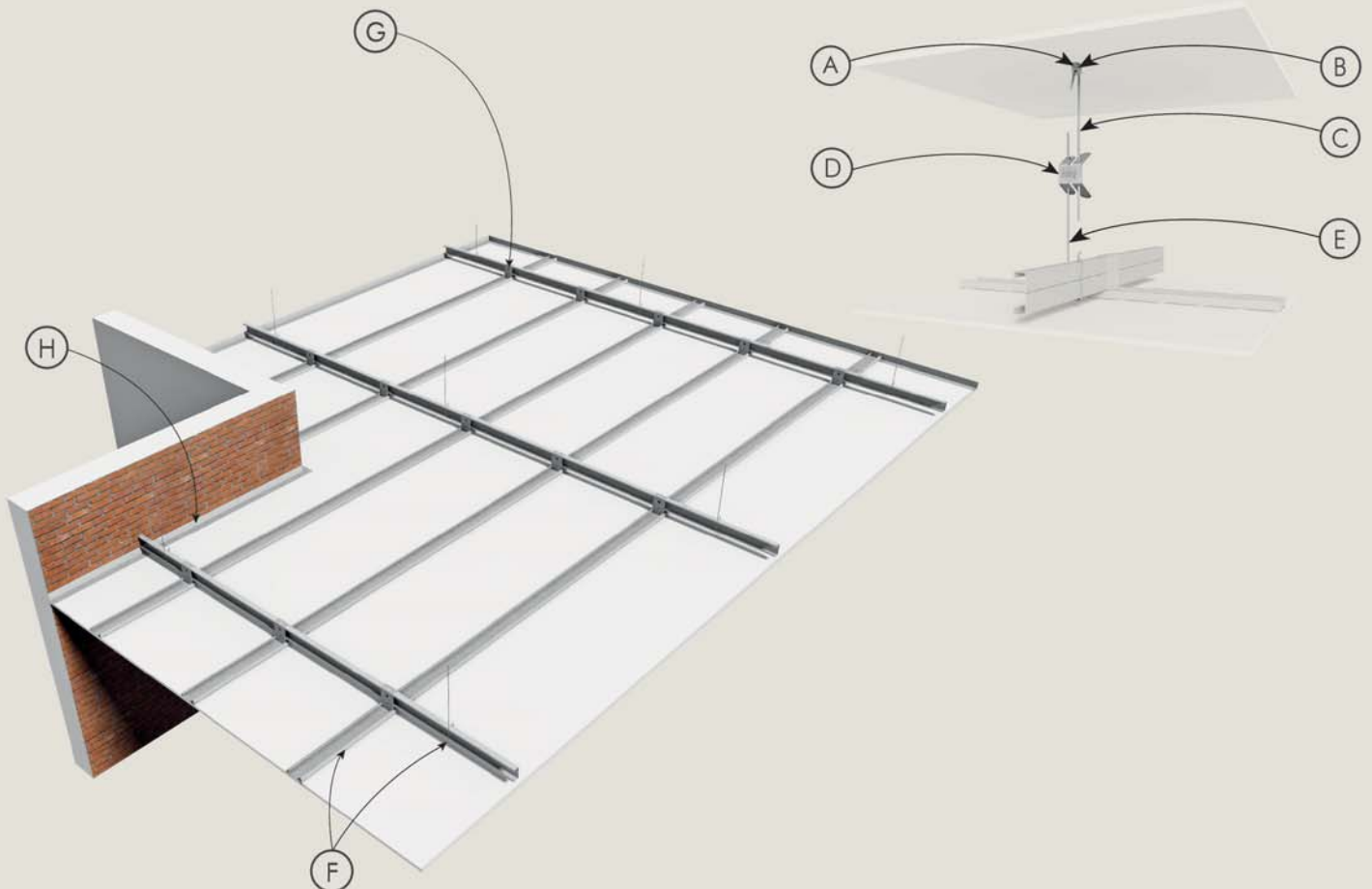
**F**  
โครงคร่าวฝ้าเพดาน KC 50



**G**  
คลิปล็อค KC 50



**H**  
โครงฉากริม KC 50





## KNAUF ประเทศไทย



### ที่ตั้งสำนักงานคณอฟ

บริษัท คณอฟ ยิปซัม (ประเทศไทย) จำกัด  
เลขที่ 598 อาคารคิวเฮาส์ เพชรจินต  
ชั้นที่ 9, 18-19  
ห้องเลขที่ 9ซีดี 18บีซี และ 19บี  
ถนนเพชรจินต แขวงคุนพินิจ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ  
10330 ประเทศไทย

- > โทร: +66 (0) 2 6896077
- > โทรสาร: +66 (0) 2 6896001



### ที่ตั้งโรงงานคณอฟ

บริษัท คณอฟ ยิปซัม (ประเทศไทย) จำกัด  
นิคมอุตสาหกรรมเหมราช 80 หมู่ 5  
ถ. นนทบุรี-นครปฐม ต. นนทบุรี อ. นนทบุรี  
สระบุรี 18140 ประเทศไทย

- > โทร: +66 (0) 36 374526-8
- > โทรสาร: +66 (0) 36 374525



### ช่องทางออนไลน์

- > Email : [contact@knauf.co.th](mailto:contact@knauf.co.th)
- > [www.facebook.com/knauf.co.th](https://www.facebook.com/knauf.co.th)
- > [www.knauf.co.th](http://www.knauf.co.th)

บริษัท คณอฟ ยิปซัม (ประเทศไทย) จำกัด  
เลขที่ 598 อาคารคิวเฮาส์ เพชรจินต  
ชั้นที่ 9, 18-19  
ห้องเลขที่ 9ซีดี 18บีซี และ 19บี  
ถนนเพชรจินต แขวงคุนพินิจ เขตปทุมวัน  
กรุงเทพฯ 10330 ประเทศไทย

Knauf Singapore  
[www.knauf.com.sg](http://www.knauf.com.sg)

Knauf Indonesia  
[www.knauf.co.id](http://www.knauf.co.id)

Knauf Vietnam  
[www.knauf.com.vn](http://www.knauf.com.vn)

Knauf Philippines  
[www.knauf.com.ph](http://www.knauf.com.ph)