

# **KNAUF**

## **KW50 ระบบโครงคร่าวโลหะ สำหรับฝ้าผนัง**



**Build on us.**

# KW50

## ข้อมูลทั่วไป

- ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน มอก. 863-2567
- ผลิตจากเหล็กรีดเย็นคุณภาพสูงกว่าท้องตลาด ความหนา 0.52 มม. เคลือบกันสนิมด้วยมวลสังกะสี 220 กรัม/ตร.ม.
- ขนาดหน้าตัดหลากหลาย เหมาะกับการติดตั้งผนังทุกประเภท
- เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุด ควรใช้ควบคู่กับแผ่นผนังยิปซัมตราคนออฟ ความหนา 12 มม. ขึ้นไป



รูปตัดโครงคร่าวตัว "C"



รูปตัดโครงคร่าวตัว "U"

ค่าความคลาดเคลื่อนตามมาตรฐาน มอก 50-2561



## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### โครงคร่าวผนังตัวซี (C)

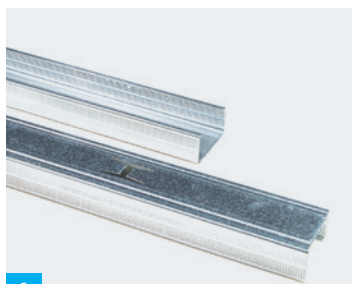
ชื่อผลิตภัณฑ์	ความหนา (TCT)*	ความสูง (B1)	ความสูง (B2)	ความกว้าง (C)
KW50 C 50	0.52 มม.	36 มม.	34 มม.	50 มม.
KW50 C 64	0.52 มม.	36 มม.	34 มม.	64 มม.
KW50 C 74	0.52 มม.	36 มม.	34 มม.	74 มม.

### โครงคร่าวผนังตัวยู (U)

ชื่อผลิตภัณฑ์	ความหนา (TCT)*	ความสูง (B1)	ความสูง (B2)	ความกว้าง (C)
KW50 U 52	0.52 มม.	30 มม.	30 มม.	52 มม.
KW50 U 66	0.52 มม.	30 มม.	30 มม.	66 มม.
KW50 U 76	0.52 มม.	30 มม.	30 มม.	76 มม.

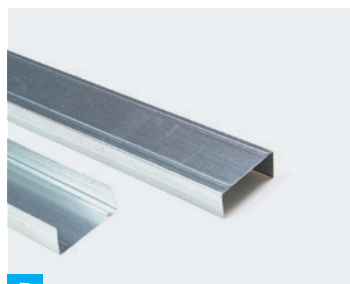
\*TCT- Total Coating Thickness : ความหนารวมการเคลือบ

## ส่วนประกอบระบบโครงคร่าวโลหะผนังยิปซัม KW50



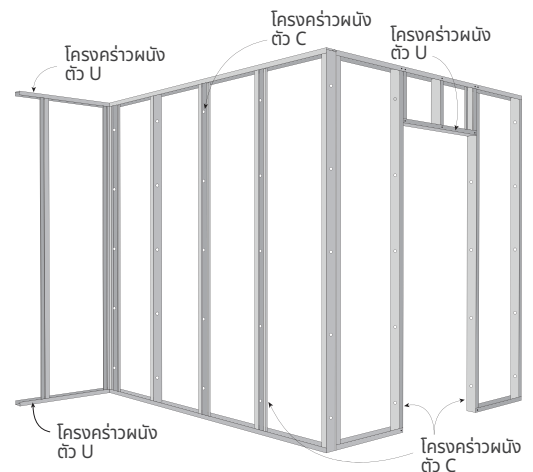
A

โครงคร่าวผนัง ตัว C หนา 0.52 มม.



B

โครงคร่าวผนัง ตัว U หนา 0.52 มม.



## ขั้นตอนการติดตั้ง



**1**

กำหนดระยะโดยตีเส้นคู่เท่ากับขนาดโครงบริเวณที่พื้นและท้องพื้นพร้อมทั้งเช็คตั้ง



**2**

ใช้พุกเหล็กขนาด 8 มม. ยึดโครงคร่าวตัว U กับโครงสร้างอาคารบริเวณพื้นและท้องพื้น โดยเริ่มจากระยะพุกเหล็กตัวแรก 50 มม. จากนั้นทุกระยะ 600 มม. ให้อยู่ในแนวเส้นที่กำหนดไว้ (โดยระยะฝังยึดควรรีลประมาณ 25 มม.)



**3**

วัดความสูงของผนังที่จะติดตั้ง เพื่อนำไปใช้วัดขนาดในการตัดโครงคร่าวตัว C ให้มีขนาดใกล้เคียง โดยยึดโครงคร่าวตัว C ที่ติดกับผนังด้วยพุกเหล็กทุกระยะ 600 มม.



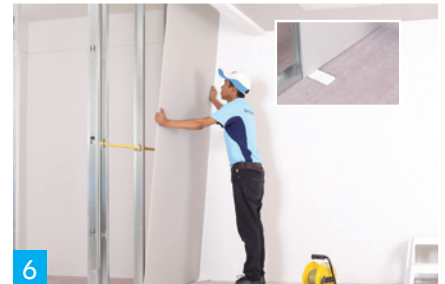
**4**

ติดตั้งโครงคร่าวตัว C เข้าไปในโครงคร่าวตัว U โดยเสียบแล้วบิดให้ตั้งฉากกับโครงคร่าวตัว U จากนั้นยึดโครงทั้งสองด้วยสกรูยึดโครงขนาด 13 มม. หรือใช้คีมย้ำโครง ซึ่งมีระยะห่างโครงคร่าวตัว C ที่ทุกๆ 600 มม. และไม่น้อยกว่า 150 มม. สำหรับการติดตั้งกับแผ่นยิปซัม 12 มม.



**5**

ติดตั้งโครงคร่าวตัว C ให้เป็นไปตามระยะที่กำหนด โดยหันปีกโครงไปในทางเดียวกัน พร้อมทั้งเช็คระยะต่างๆ และระดับแนวตั้งให้เรียบร้อย ในกรณีที่ทีมงานระบบให้ทำการเดินหรือร้อยท่อผ่านรูเซอร์วิสรูปตัว H บนโครงคร่าวตัว C ให้เสร็จเรียบร้อยก่อนทำการยึดแผ่นยิปซัมติดกับโครงคร่าวตัว C



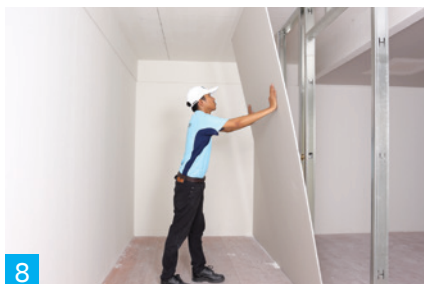
**6**

ก่อนการติดตั้งแผ่นยิปซัมจะต้องยกขอบแผ่นให้สูงจากพื้นขึ้นมา 10 มม. อาจใช้เศษแผ่นยิปซัมหนุนรองเพื่อความสะดวก



**7**

ติดตั้งแผ่นยิปซัมเข้ากับโครงคร่าวที่เตรียมไว้โดยใช้สกรูยึดแผ่นขนาด 25 มม. ที่ทุกๆระยะ 300 มม. ในแนวตั้งตามแนวโครงคร่าวตัว C (ให้ยังเป็นสามเหลี่ยมบริเวณใกล้ระยะสกรูยึดโครงเพื่อหลีกเลี่ยงการเข้าไปชนในตำแหน่งที่ทับกัน) หลังจากนั้นให้ลดระยะการยึดสกรูลงเหลือทุกระยะ 200 มม. ในแนวตั้งเฉพาะตรงที่เป็นรอยต่อแผ่นและมุมห้อง



**8**

ส่วนอีกด้านของผนังควรจัดวางแผ่นโดยติดตั้งให้มีการสลับรอยต่อ เริ่มติดตั้งแผ่นยิปซัมที่มีขนาดหน้ากว้าง 600 มม. ก่อน แล้วจึงทำการติดตั้งแผ่นปกติ (หน้ากว้าง 1200 มม.) ต่อไป



**9**

เมื่อติดตั้งแผ่นยิปซัมเรียบร้อยแล้วให้เช็คหัวสกรูที่อาจเกินจากระนาบของแผ่นออกมา ให้ใช้ไขควงขันซ้ำลงไปให้แนบกับแผ่นยิปซัม

# 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

