

KNAUF

KW40 ระบบโครงคร่าวโลหะ สำหรับฝ้าผนัง



Build on us.

KW40

ข้อมูลทั่วไป

- ผลิตจากเหล็กรีดเย็นคุณภาพสูงกว่าท้องตลาด ความหนา 0.4 มม.
- ป้องกันสนิมด้วยผิวเคลือบสังกะสี หรือ สังกะสีอัลลอยด์ คุณภาพดี
- ขนาดหน้าตัดหลากหลาย เหมาะกับการติดตั้งผนังทุกประเภท
- เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุด ควรใช้ควบคู่กับแผ่นผนังยิปซัมตราคนอฟ ความหนา 12 มม. ขึ้นไป



รูปตัดโครงร่างตัว "C"



รูปตัดโครงร่างตัว "U"

ค่าความคลาดเคลื่อนตามมาตรฐาน มอก 50-2561



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

โครงร่างผนังตัวซี (C)

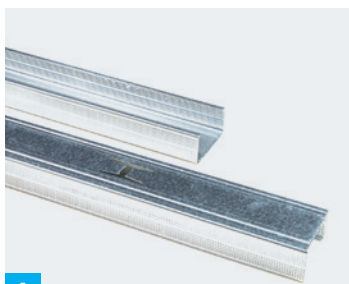
ชื่อผลิตภัณฑ์	ความหนา (TCT)*	ความสูง (B1)	ความสูง (B2)	ความกว้าง (C)
KW40 C 50	0.40 มม.	36 มม.	34 มม.	50 มม.
KW40 C 64	0.40 มม.	36 มม.	34 มม.	64 มม.
KW40 C 74	0.40 มม.	36 มม.	34 มม.	74 มม.

โครงร่างผนังตัวยู (U)

ชื่อผลิตภัณฑ์	ความหนา (TCT)*	ความสูง (B1)	ความสูง (B2)	ความกว้าง (C)
KW40 U 52	0.40 มม.	30 มม.	30 มม.	52 มม.
KW40 U 66	0.40 มม.	30 มม.	30 มม.	66 มม.
KW40 U 76	0.40 มม.	30 มม.	30 มม.	76 มม.

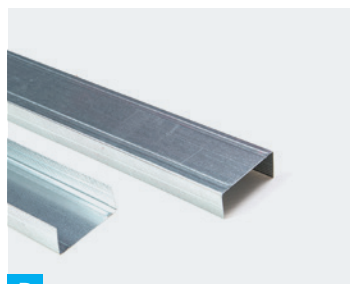
*TCT- Total Coating Thickness : ความหนารวมการเคลือบ

ส่วนประกอบระบบโครงร่างโลหะผนังยิปซัม KW40



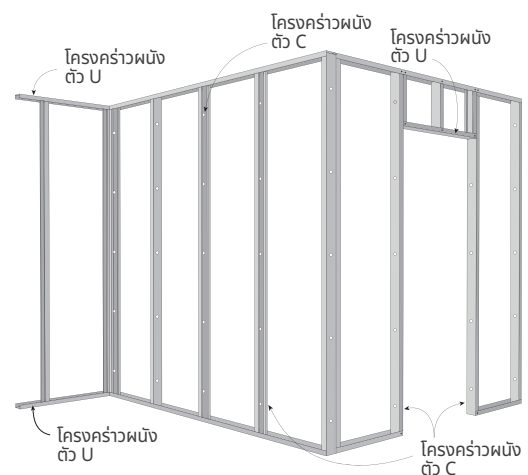
A

โครงร่างผนัง ตัว C หนา 0.40 มม.



B

โครงร่างผนัง ตัว U หนา 0.40 มม.



ขั้นตอนการติดตั้ง



1

กำหนดระยะโดยตีเส้นคู่เท่ากับขนาดโครงบริเวณที่พื้นและท้องพื้นพร้อมทั้งเช็คตึง



2

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



3

วัดความสูงของผนังที่จะติดตั้ง เพื่อนำไปใช้วัดขนาดในการตัดโครงคร่าวตัว C ให้มีขนาดใกล้เคียง โดยยึดโครงคร่าวตัว C ที่ติดกับผนังด้วยพุกเหล็กทุกระยะ 600 มม.



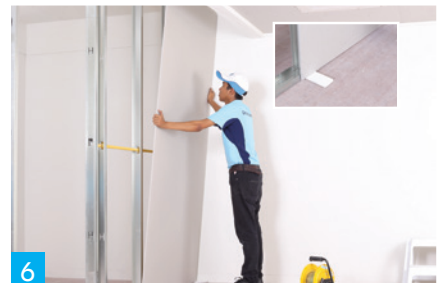
4

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 ในกรณีที่มียานระบบให้ทำการเดินหรือร้อยท่อผ่านรูเซอร์วิสปั่วตัว H บนโครงคร่าวตัว C ให้เสร็จเรียบร้อยก่อนทำการยึดแผ่นยิปซัมติดกับโครงคร่าวตัว C



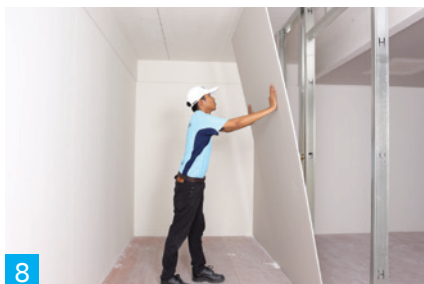
6

ก่อนการติดตั้งแผ่นยิปซัมจะต้องยกขอบแผ่นให้สูงจากพื้นขึ้นมา 10 มม. อาจใช้เศษแผ่นยิปซัมหนุนรองเพื่อความสะดวก



7

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



8

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



9

เมื่อติดตั้งแผ่นยิปซัมเรียบร้อยแล้วให้ใช้คีมหัวสกรูที่อาจเกินจากระนาบของแผ่นออกมา ให้ใช้ไขควงขันเข้าไปให้แนบกับแผ่นยิปซัม



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

☎ 02 555 0015
✉ marketingknaufgypsumthailand@knauf.com
🌐 www.knauf.com
📍 Knauf Thailand

