

# แผ่นหลังคา Metal Sheet และแผ่นผนัง - ฝ้า

Metal Sheet Roof and Wall-Ceiling Sheet



บริษัท คลองหลวง เมทัลชีท จำกัด  
**Khlong Luang Metal Sheet Co., Ltd.**



มีสีหลากหลาย



ระบายน้ำได้ดี



บ้านเย็น



ติดตั้งง่าย



Zincalume Colorbond  
SuperDyma CRP Antibacterial

การรับประกัน



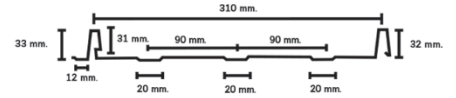
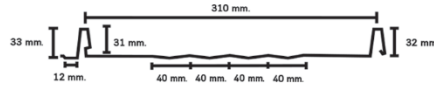
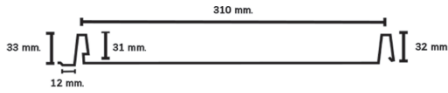
การรับประกัน



การรับประกัน

# แผ่นลอน SnapLock T-310

SnapLock T-310 แผ่นหลังคา หรือแผ่นผนังเมทัลชีทที่มีหน้ากว้าง 310 ซม. รวมซ้อนทับ และสันลอนสูง 3 ซม. ป้องกันน้ำฝนไหลย้อน และตัวแผ่นออกแบบให้มีร่องระบายน้ำฝน อีกทั้งเสริมความแข็งแรงโดยการทาลายที่ท้องแผ่น รูปแบบการติดตั้งเป็นแบบกดคล้องด้วยระบบคัลปัสล็อคซ้อนรอยสกรู ทำให้งานติดตั้งสวยงามและดูเรียบร้อย ด้วยสันลอนที่มีความเรียบง่ายทันสมัย



## 1. SnapLock ลายเรียบ

SnapLock ลายเรียบ รูปแบบลอนเรียบที่มีความเรียบง่าย ติดตั้งง่าย มีสีให้เลือกมากมาย และมีความแข็งแรง ทนทาน

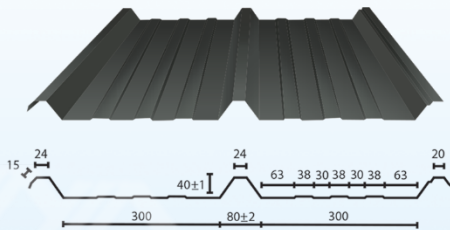
## 2. SnapLock ออกไก่

SnapLock ออกไก่ รูปแบบลอนพื้นปลา เสริมความแข็งแรง และระบายน้ำฝนได้ดี

## 3. SnapLock ลาย 3 ตะเข็บ

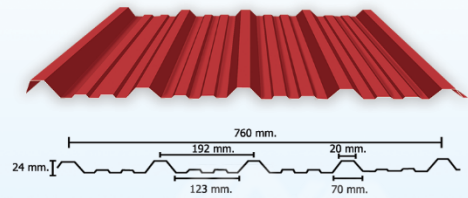
SnapLock ลาย 3 ตะเข็บ รูปแบบลอนนูนต่ำ 3 ลอนเสริมความแข็งแรง และระบายน้ำฝนได้ดี

# แผ่นหลังคา Metal Sheet รุ่น T-760-3

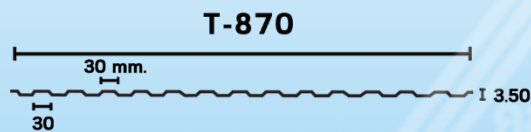
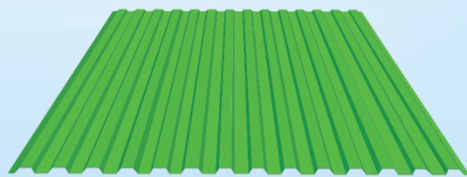


แผ่นหลังคา Metal Sheet รุ่น T-760-3 ลอนมีความสูง 40 มม. และความกว้างรวมประกบ 760 มม. แต่ละแผ่นมี 3 สันลอน ระยะแปทางสูงสุด 1.50 ม. มุมลาดเอียงตั้งแต่ 2 องศาขึ้นไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความยาวของแผ่นและปริมาณการรับน้ำฝน สามารถต่อแผ่นได้โดยไร้รอยต่อ

# แผ่นหลังคา Metal Sheet รุ่น T-760-5



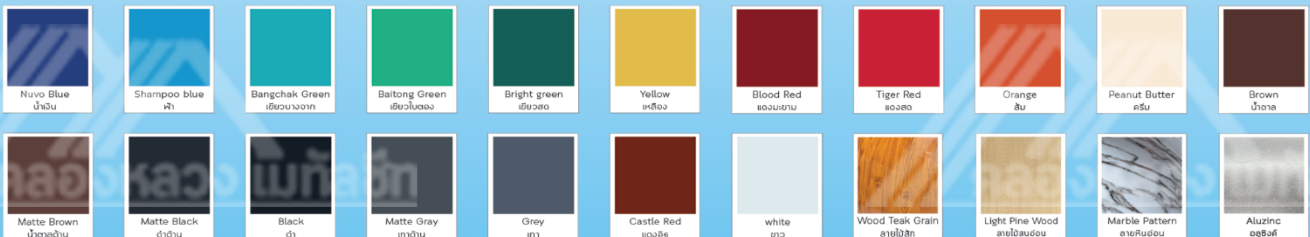
ลอนมาตรฐานความสูงสันลอน 25 มม. ความกว้างรวมประกบ 760 มม. แต่ละแผ่นมี 5 สันลอน เหมาะสำหรับมุมลาดเอียงตั้งแต่ 3 องศาขึ้นไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความยาวของแผ่นและปริมาณการรับน้ำฝน เหมาะสำหรับงานภายในและภายนอก ทั้งงานหลังคา งานผนังและงานรั้ว



# แผ่นผนัง - ฝ้า Metal Sheet รุ่น T-860

แผ่นผนัง - ฝ้า Metal Sheet รุ่น T-860 ลอนมีความสูง 3.50 มม. และความกว้างรวมทับซ้อน 860 มม. แต่ละแผ่นมี 14 สันลอน เหมาะสำหรับงานภายในและภายนอก งานผนัง และงานรั้ว รูปลอนมีตะเข็บลอนตลอดแนวความยาว จึงช่วยเพิ่มความแข็งแรง

แผ่นเหล็กเคลือบโลหะผสมระหว่างอลูมิเนียมกับสังกะสี ประกอบด้วยอลูมิเนียม 55% และสังกะสี 43.5% มีประสิทธิภาพในการต้านทานการกัดกร่อนหรือสนิม และสามารถผลิตตามขนาดความยาวของหลังคาได้ และสามารถติดฉนวนกันความร้อน PU Foam และ PE ได้ อีกทั้งยังทำให้เกิดรอยต่อของแผ่นหลังคาน้อย ปัญหารั้วซึมจึงน้อยกว่าหลังคากระเบื้องทั่วไป อีกทั้งยังช่วยให้การติดตั้งหลังคาสามารถดำเนินการได้ไว น้ำหนักเบา จึงช่วยลดต้นทุนค่าแรงก่อสร้างและค่าโครงสร้างบ้านได้เป็นอย่างดี



\*เนื่องจากข้อจำกัดทางด้านการพิมพ์ ตัวอย่างสีอาจจะแตกต่างจากสีจริงเล็กน้อย

# Metal Sheet

## พร้อมฉนวนกันความร้อนPu Foam

### คุณสมบัติฉนวนกันความร้อน PU Foam45k (Super Premium)

ลักษณะเป็นโฟมเซลล์ปิดเนื้อโฟมแข็งแรง ไม่ยุบตัว ไม่เกิดการเกาะตัวของไอน้ำติดไฟแต่ไม่ลามไฟ ป้องกันเสียงได้ดีและไม่เป็นอาหารของมด, มอด, ปลวก หรือแมลงต่างๆ สามารถทำแทนฝ้าได้เป็นชั้นเดียวกับหลังคาจึงสะดวกต่อการติดตั้งและการขนส่ง

### คุณสมบัติฉนวนกันความร้อน PU Foam30k (Eco save)

ลักษณะเป็นโฟมเซลล์เปิดเนื้อโฟมอ่อนนุ่ม หลีกเสียงงานที่มีลักษณะการกดทับ ไม่เกิดการเกาะตัวของไอน้ำ ป้องกันเสียงได้ดี ไม่เป็นอาหารของมด, มอด, ปลวก หรือแมลงต่าง ๆ และยังเป็นชั้นเดียวกับหลังคาจึงสะดวกต่อการขนส่ง

**ฉนวนกันความร้อน**  
หนา 25 มม., 50 มม.,  
- PU Foam 30K  
- PU Foam 45K

**วัสดุที่ใช้ในการขึ้นลอน**  
- Metal Sheet

**วัสดุปิดทับ (Facing Sheet)**  
- Metal Sheet  
- PVC Sheet

ป้องกันการรั่วซึม    น้ำหนักเบา    ไม่ลามไฟ

มีสีหลากหลาย    บ้านเย็นขึ้น    ลดเสียงภายนอก

760. ± 5 mm.  
190    190    190    190

25

## Metal Sheet รุ่น Snap Lock T-310-PU Foam

**วัสดุที่ใช้ในการขึ้นลอน**  
- Metal Sheet

**ฉนวนกันความร้อน**  
หนา 25 มม., 50 มม.,  
- PU Foam45K

**วัสดุปิดทับ (Facing Sheet)**  
- PVC Sheet

ความกว้างการใช้งาน 310 มม. ความสูงลอน 33 มม. มุมลาดเอียงหลังคา 5 องศา ระยะห่างแป้นไม่เกิน 1 ม. ติดตั้งง่ายด้วยระบบช้อนสกรู สามารถติดตั้งได้ทั้งโครงเหล็กและไม้ อีกทั้งยังไม่เห็นรอยของหัวสกรูรอยต่อน้อยลดโอกาสการรั่วซึมระมาณน้ำฝนได้อย่างดี

ติดตั้งฉนวนกันความร้อน PU Foam ความหนา 25 มม. และ 50 มม. ปิดทับด้วย PVC สีเงิน สีขาว สีดำ และลายไม้ ป้องกันเสียงเข้าสู่ภายในและลดความร้อนผ่านเข้าสู่ตัวอาคาร เหมาะสำหรับงานที่ต้องการฝ้าในตัวหรืองานโหวโครงสร้าง



### วัสดุปิดทับพียูโฟม (PU Foam)

PVC Sheet มีความหนา 0.075 มม. ขึ้นลายเพื่อเสริมความแข็งแรงของแผ่น และสามารถขีดล้างทำความสะอาดได้ มีให้เลือก 4 ลาย คือ PVC เปลือกส้มสีเงิน, PVC เปลือกส้มสีขาว, PVC เปลือกส้มสีดำ, PVC เปลือกส้มลายไม้ และ PVC เปลือกส้มลายไม้เข้ม

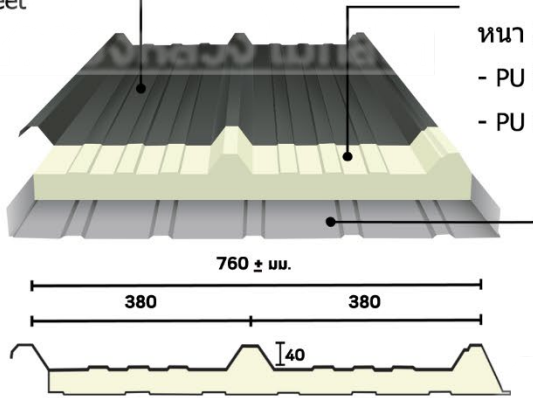


\* PVC Sheet จะมีรอยยับ ย่น เป็นบางส่วน จะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับความสูงลอนหลังคา และความหนา PU Foam

# แผ่นหลังคา Metal Sheet รุ่น T-760-3-PU Foam

## วัสดุที่ใช้ในการขึ้นลอน

- Metal Sheet



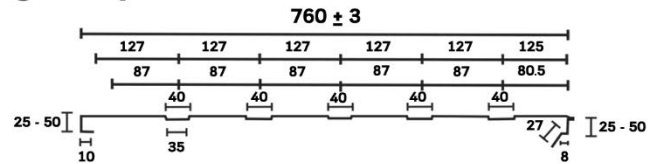
## ฉนวนกันความร้อน

หนา 25 มม., 50 มม.,  
- PU Foam 30K  
- PU Foam 45K

## วัสดุปิดทับ (Facing Sheet)

- Metal Sheet  
- PVC Sheet

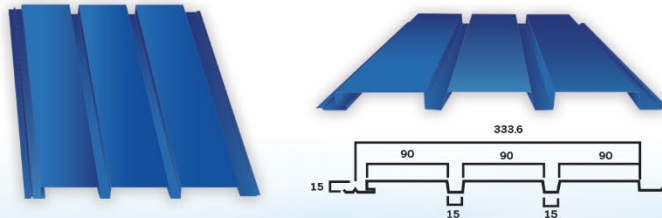
ลอนมีความสูงสันลอน 40 มม. และความกว้างรวมทับซ้อน 760 มม. แต่ละแผ่นมี 3 สันลอน ระยะแปะห่างสูงสุด 1.50 ม.เหมาะสำหรับมมลาดเอียงตั้งแต่ 2 องศาขึ้นไปทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความยาวของแผ่นและปริมาณการรับน้ำฝน สามารถต่อแผ่นได้โดยรอยต่อมีความแนบสนิท สันลอนมีความสูงและท้องลอนมีความกว้างช่วยเรื่องการระบายน้ำได้ดี



# แผ่นผนัง - ฝ้า

**แผ่นผนัง - ฝ้า** แผ่นลอนฝ้านี้มีลักษณะเป็น ลอนผนัง 3 ลอน มีความสูงสันลอน 1.5 ซม. ความกว้าง 33.6 ซม. ทับซ้อนเหลือ 33.3 ซม. ติดตั้งง่าย มีสีและลายให้เลือกมากมาย มีความแข็งแรง ทนทาน แผ่นเมทัลชีทลอนฝ้า นิยมนำทำฝ้า ผนัง ใช้ตกแต่อาคารภายใน และภายนอก

แผ่นผนัง - ฝ้า 3 ลอน เป็นลอนสวย ติดตั้งง่าย มีสีให้เลือกมากมาย มีความแข็งแรง ทนทาน



# แผ่นหลังคา Metal Sheet รุ่น T-760-5-PE Foil

## ฉนวนกันความร้อน

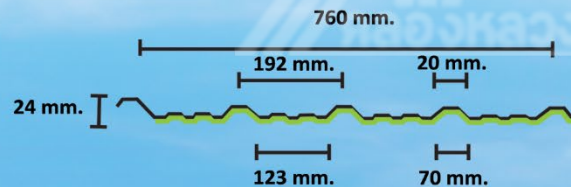
หนา 5 มม.

- PE Foil



## วัสดุที่ใช้ในการขึ้นลอน

- Metal Sheet



## แผ่นหลังคา Metal Sheet รุ่น T-760-5-PE Foil

แผ่นฉนวนกันความร้อนที่ทำจากวัสดุ Poly Etylene ผสานกับแผ่น Aluminum Foil มีค่าการนำความร้อนต่ำเพียง 0.50 W/m.K (ASTM C-177) มีค่าการสะท้อนรังสีความร้อน (Reflectivity) 95% และช่วยป้องกันการส่งผ่านความร้อน (Heat Transfer) จากภายนอกเข้าสู่ภายในตัวอาคาร ลักษณะเป็นเซลล์ปิด (Close Cell) ทำให้ไม่ดูดซับความชื้น จึงทำให้ไม่เกิดความชื้นภายใน และยังสามารถเว้นชายแผ่นได้ตามความต้องการ เพื่อใช้สำหรับการต่อแผ่นหรือใช้ในการบีบโค้ง (Crimp Curved) ตามรัศมีที่ต้องการ



น้ำหนักเบา



ติดตั้งง่าย



ระบายน้ำได้ดี



ราคาประหยัด

## บริษัท คลองหลวง เมทัลชีท

เลขที่ 57/32 หมู่ 6 ต.คลองสี่ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

Tel : 061-835-5454, 061-178-8188, 061-405-5492

Email : klmetsheet@gmail.com

Website : www.klmetsheet.com



คลองหลวงเมทัลชีท



KLMETALSHEET88888  
KLMETALSHEET  
KLMETALSHEET8888