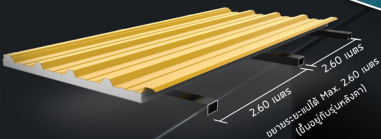
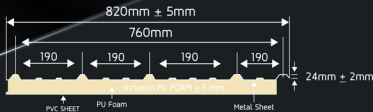
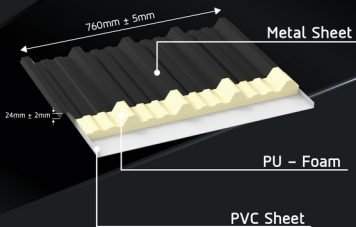


# METAL SHEET PU FOAM



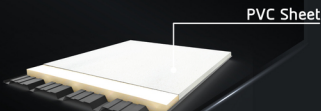
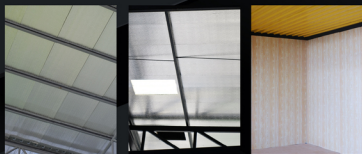
หลังคา Metal Sheet ทั่วไป ระยะเวลาไม่เกิน 1.50 เมตร  
แต่หลังคาพร้อมฉนวนกันความร้อน PU FOAM จะขยายระยะเปิดถึง 2.60 เมตร



ความยาวสูตร = ความสูงช่อง + ความหนา PU FOAM + ส่วนยึดเจาะเหล็ก (20 มม.)



ฟิวโฟม (PU FOAM) คือฉนวนหรือโฟมที่มีประสิทธิภาพในการกันความร้อน เคียงความเย็นและปกป้องเสียงเข้าสู่ภายในอาคาร มีโครงสร้างเซลล์ปิด (Closed Cell) ผลิตโดยการฉีดฉนวนที่มีชื่อว่า "โพลียูรีเทนโฟม" หรือฟิวโฟม (PU FOAM) ลงบนแผ่นเมทัลชีทโดยฟิวโฟมเกิดจากสารเคมี 2 ชนิด ที่ผสมกันและให้ความร้อนในการยึดตัว จึงทำให้เกิดโครงสร้างโมเลกุลยึดเกาะกันเป็นเนื้อโฟม และในเวลาเดียวกันเนื้อโฟมจะยึดติดกับแผ่นวันดูขึ้นลอนและวัสดุปิดทับได้เป็นอย่างดี โดยกระบวนการฉีดไม่ได้ใช้กาบเป็นตัวประสานจึงหายห่วงเรื่องโฟมหลุดล่อน

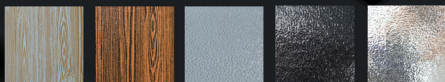


## Metal sheet Colors



\* สีหลังคาจริงอาจมีความแตกต่างบ้างเล็กน้อยจากสีตัวอย่าง หากสนใจสีอื่นๆ  
เพิ่มเติม กรุณาสอบถามที่สำนักงานขายอีกครั้ง

## PVC Sheet



วัสดุปิดทับฟิวโฟมเป็นกระดาษ PVC Sheet หนา 0.075 มม. ตัวกระดาษจะถูกทาสีหลายเพื่อเสริมความแข็งแรงของแผ่น PVC ล้นกระดาษ Wall Paper (ความแข็งแรงน้อยกว่าหลังทาสีแบบผิว) ทนสารทำรังสีภายในอาคารที่พื้นที่เกิดโดยไม่ได้การสีผลิตเสร็จ UV ที่มาจากแสงแดด เมื่อจาทรงสี UV จะทำสี PVC Sheet ทรนทนกว่า PVC Sheet ธรรมดาซึ่งทนต่อการ set ตัวของเนื้อ PU FOAM ที่ผลิตออกถึง 5 ลาย คือเปิดกลีบมอดูดี, เปิดกลีบสั้น, เปิดกลีบยาว, ลายไม้สีอ่อน, ลายไม้สีเข้ม

## รับประกัน

ผลิตซ้ำปิดทับด้วย PVC SHEET มีการรับประกัน PU FOAM ไม่หลุดร่อนเป็นระยะเวลา 20 ปี แต่ไม่ได้รับประกันการแตกร้าวของวัสดุอื่นที่เนื่องจากรีไซเคิลถือเป็นวัสดุที่มีความประปราย อาจเกิดการแตกร้าวได้ หากมีการทะลุแผ่นหลังคาหรือฉนวนแผ่นหลังคาฉีก (ปะน้ำให้เขียนบนของสินค้า ไม่ควรเติมน้ำที่ของแผ่นหลังคา) หรืออาจมีสาเหตุมาจากโครงสร้างที่ไม่มั่นคง มีการสั่นหรือโยกคลอน ลมปั่น แนะนำให้เลือกใช้วัสดุปิดทับด้วยเหล็กหรือสังกะสีตามขอบ

หมายเหตุ : PVC Sheet ผลิตขึ้น ณ เมืองระยองประเทศไทย  
บริษัท เซมไท สตีลเวิร์ก จำกัด นครนายก จ. นครนายก