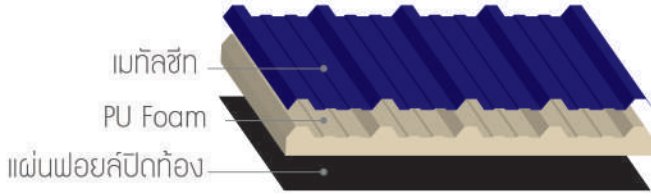


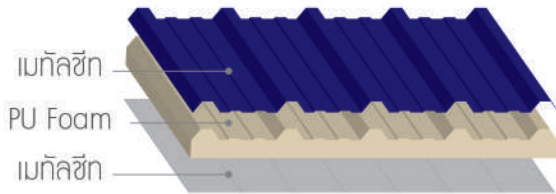
## รูปแบบการใช้พียูโฟม กับแผ่นเมทัลชีท

### ■ โครงสร้างแผ่นหลังคา + พียูโฟม (มาตรฐาน)

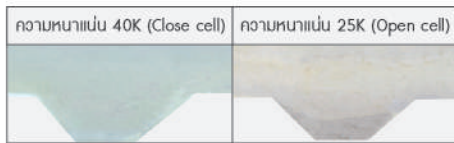


### ■ โครงสร้างแผ่นหลังคา + พียูโฟม (แซนวิช)

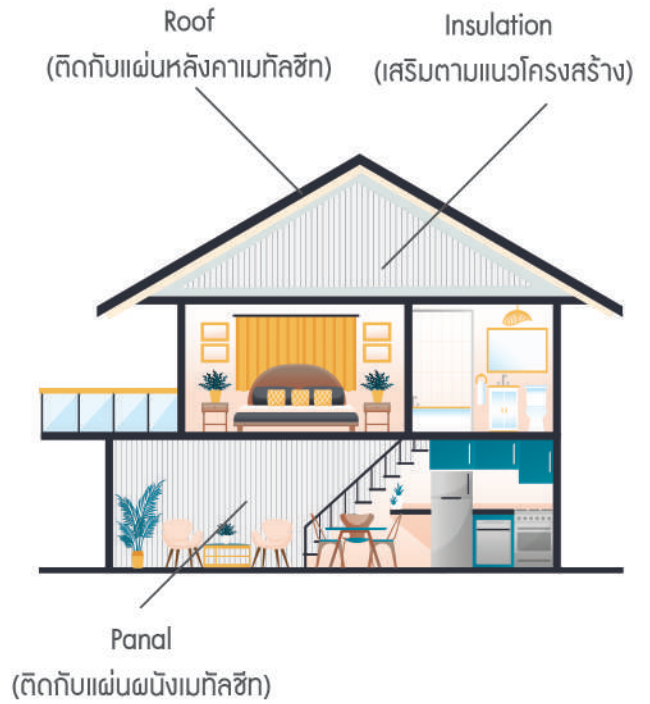
- ✓ เพิ่มความแข็งแรง
- ✓ ลดเสียง/การลั่นของแผ่นเมทัลชีท



### ■ โครงสร้างเนื้อพียูโฟม



## การประยุกต์ใช้งานพียูโฟม



## ตารางเปรียบเทียบ คุณสมบัติระหว่างอุณหภูมิความร้อนชนิดต่างๆ

วัสดุ	ความหนาแน่น (กก./ลบ.ม)	การนำความร้อน (มล.วัตต์/มล.เควิน)	ข้อดี	ข้อด้อย
 ใยแก้ว แผ่นใยแก้ว	16-48	35-50	น้ำหนักเบา	ดูดความชื้น
	60-180	35-45	ราคาถูก	
 แผ่นใยหิน	100-150	35-45	ราคาถูก	น้ำหนักมาก ไม่แข็งแรง
 โฟม PU	25-35	22-26	กันความร้อนดี แข็งแรง แบบฉีดพ่น สามารถติดตั้ง ขณะ ก่อสร้าง	ติดไฟได้ แต่สามารถใช้สารหน่วงการติดไฟ
 ใยกระดาษ	25-55	30-40	ไม่นิยม	ทำงานยาก ไม่ทนน้ำ และความชื้นมาก



- อนุบพียูโฟม 3 มม./5 มม./10 มม. : พร้อมจำหน่าย
- อนุบพียูโฟม 20 มม./25 มม. (25K) : พร้อมจำหน่าย
- อนุบพียูโฟม 20 มม./25 มม. (40K) : สิ่งพิเศษ
- อนุบพียูโฟม 16 มม. (25K/40K) : สิ่งพิเศษ
- อนุบพียูโฟม แซนวิช 25 มม./50 มม. (25K/40K) : สิ่งพิเศษ



- อนุบพียูโฟม 5 มม./10 มม. : พร้อมจำหน่าย
- อนุบพียูโฟม 25 มม (25K) : พร้อมจำหน่าย
- อนุบพียูโฟม 50 มม (40K) : พร้อมจำหน่าย
- อนุบพียูโฟม แซนวิช 25 มม./50 มม. (25K/40K) : สิ่งพิเศษ