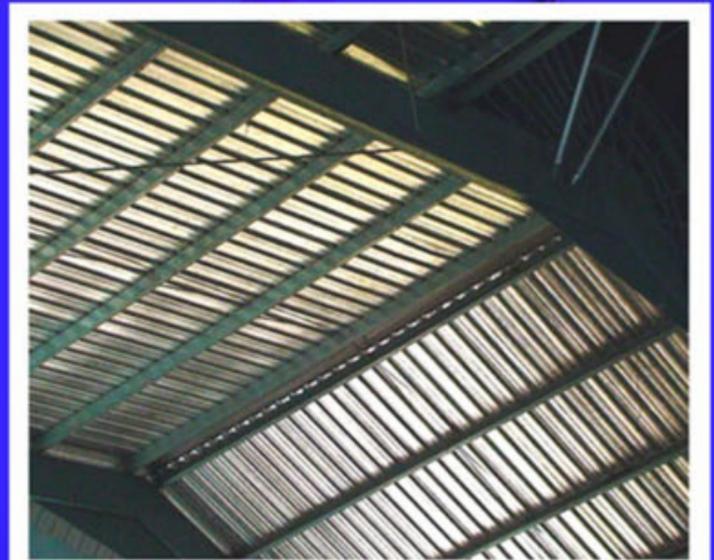


G-COOL

ฉนวน PE กันความร้อน
Cross-Linked Polyethylene Insulation

G-COOL

เพื่อบ้านเย็น



สะท้อนรังสี
ความร้อนได้ถึง
95%

ป้องกันความร้อนได้ดี

- โดยหลักการให้แผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ สะท้อนรังสีความร้อน และให้ฉนวน PE (โพลีเอททีลีน โฟม) ทำหน้าที่กันความร้อน

สะดวก ปลอดภัย

- ติดตั้งง่าย น้ำหนักเบา สามารถใช้ได้กับทั้งการปูเหนือฝ้า ใต้แป และเหนือแป ปลอดภัยจากสารพิษ และใช้วัสดุชนิดไม่ลามไฟ

ช่วยลดซับเสียง

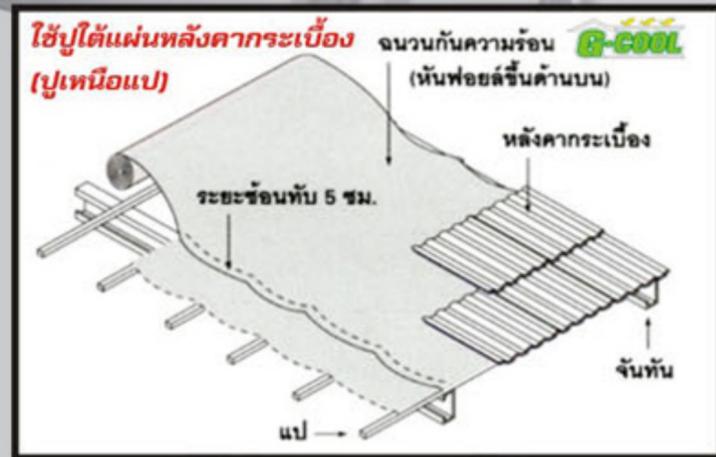
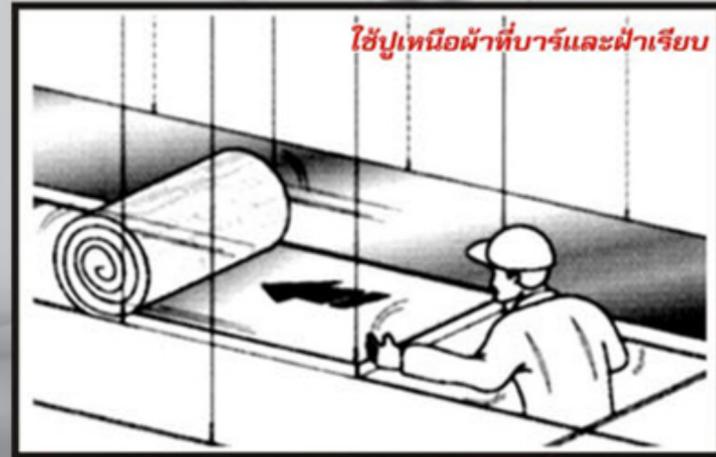
- จากคุณลักษณะเป็นฟองอากาศขนาดเล็กเรียงตัวอย่างหนาแน่น ทำให้ฉนวน ช่วยป้องกันการส่งผ่านของคลื่นเสียงโดยไม่ดูดซับความชื้น

G-COOL

Polyethylene Foam

โครงสร้างเซลล์ (Cell Structure)	Close Cell	
ความหนาแน่น (Density)	35-45 kg/m ³	ISO 845
การนำความร้อน 25 °C (Thermal Conductivity)	0.029 W/m.k.	ASTM C-177
การดูดซึมน้ำ (96 ชม.) (Water Absorption)	0%	ISO 2896
ความคงสภาพของมิติ (70/22 ชม.) (Physical Stability)	-0.5%	JIS K 6767
ความคงทนต่อโอโซน (50 ppm) (Concentrated Ozone Stability)	No crack	ASTM D 1171 (Method A.)
ความคงทนต่อสารเคมี (Chemical Resistance)	No crack	ASTM D 1308
การเกิดก๊าซพิษ (Toxicity)	None	Ref. Mat. PE-Foam
ลักษณะการติดไฟ (Flammability)	HF-2*	UL 94
ค่าการต้านทานแรงกด (Compression Strength)	0.30-0.40 kgf/cm ²	ASTM D 642
กำลังต้านทานการดึง (Tensile Strength)	2.0-3.5 kgf/cm ²	ASTM D 882
ค่าการต้านทานรังสี U.V. (U.V. Resistance)	Excellent	
อุณหภูมิการใช้งาน (Heat Distortion Temperature)	-85 °C-85 °C	
อายุการใช้งาน (Working Life)	+10 ปี	

* HF-2 = "ไม่ลามไฟ"



G-COOL รุ่น ECO

ค่าการสะท้อนรังสีความร้อน (Reflectivity)	86%	JIS R 3106
ค่าการแผ่รังสีความร้อน (Emissivity)	0.14	
การหดตัว (Heat Shrinkage)	1.5-1.0%	150 °C 30 นาที
ค่าความต้านทานบนพื้นผิว (Surface Resistivity)	2.0 ohms/sq	ASTM-D267
ค่าความมันเงา (Surface Gloss Metalized Side)	770%	JIS K6714



G-COOL รุ่น Premium

ค่าการสะท้อนรังสีความร้อน (Reflectivity)	95%	JIS R 3106
ค่าการแผ่รังสีความร้อน (Emissivity)	0.05	
ความหนา (Thickness)	15 Micron	



ติดตั้งฝ้าที่บาร์	ติดตั้งฝ้าเรียบ	ติดตั้งกับโครงหลังคา (เหนือแป)	ติดตั้งใต้หลังคา (ใต้แป)	ติดตั้งกับแผ่นหลังคาเหล็ก
★	★	★	★	★
★	★	★	★	★
★	★	★	★	★
★	★	★	★	★

"ข้อมูลทางเทคนิคข้างต้น
อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า"

G-COOL รุ่น Premium

ความหนา มม.	หน้ากว้าง เมตร	ความยาว เมตร	จำนวนต่อห้อง	พื้นที่ ตรม.
5	0.6	0.6	10/20	3.6/7.2
10	0.6	0.6	10/20	3.6/7.2
2	1.2	20/40	1	24/48
5	0.9	20/40	1	18/36
10	0.9	20/40	1	18/36

G-COOL รุ่น ECO

หน้ากว้าง เมตร	ความยาว เมตร	จำนวนต่อห้อง	พื้นที่ ตรม.
0.6	0.6	10/20	3.6/7.2
0.6	0.6	10/20	3.6/7.2
1.2	20/40	1	24/48
0.9	20/40	1	18/36
0.9	20/40	1	18/36

สำหรับติดตั้งกับแผ่นหลังคาเหล็ก ความยาวสามารถสั่งได้ตามต้องการ

ผลิตโดย : บริษัท ยูเนียนพีริซัน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
24/33 ซอย 24 แลนด์ บางนา-ตราด กม.24 อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทร. 02-740-1266 โทรสาร. 02-740-1036 www.upenco.com

จัดจำหน่ายโดย : G-Plus Trading โทร. 02-740-1035
www.g-plus.co.th