



SANDWICH PANELS

แผ่นฉนวนสำเร็จรูป

ทำจากโพลียูรีเทนโฟม (polyurethane foam) ช่วยป้องกันความร้อนได้ดีที่สุดและเป็นหนึ่งในแผ่นฉนวนกันความร้อนที่ บริษัท ซี.เอ็ม.เมมูแพ็คเจอร์ริง จำกัด นำเสนอ เนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยในการเพิ่มผลผลิต และช่วยประหยัดพลังงานในอุตสาหกรรมปศุสัตว์แถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมถึงอุตสาหกรรมปศุสัตว์ในประเทศไทย ด้วยเทคโนโลยีอันทันสมัยจากประเทศญี่ปุ่น ที่มีคุณภาพซึ่งได้รับการพัฒนามาอย่างยาวนาน

✓ ปลอดภัย

✓ ทนทาน

✓ ไม่ติดไฟ



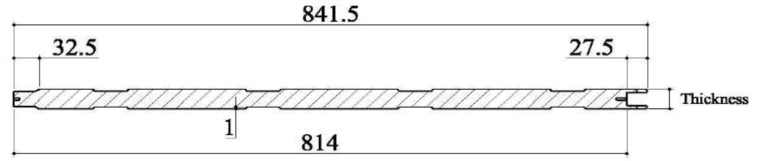
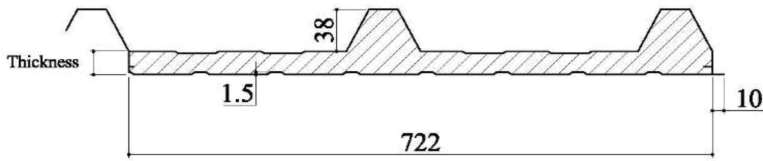
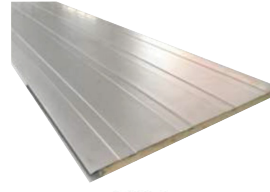
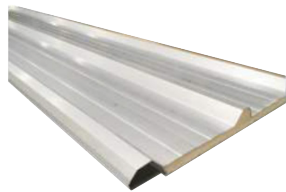
ผลิตภัณฑ์ - ขนาด

ROOF PANEL

แบบลอน นิยมใช้เป็นแผ่นผนังห้องเย็น ห้องฟรีส ไลน์ผลิต คลังสินค้า

WALL PANEL

แบบเรียบ เหมาะสำหรับใช้งานเป็นแผ่นผนังห้องคลีนรูม ที่ต้องการควบคุมเรื่องฝุ่นและความสะอาดปลอดภัย



คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

01 **กันความร้อนได้ดี**
แผ่นฉนวนสำเร็จรูปทำจากฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนประกบด้วย แผ่นเหล็กทาลูวาไนซ์

02 **ระบายความร้อนได้ดี**
มีค่าการต้านทานความร้อนสูง (R-Value) (กันความร้อนได้มาก)
มีค่าการนำความร้อนน้อย (K-Value) (ความร้อนผ่านได้น้อย)

03 **ไม่ทำให้เกิดไฟไหม้**
เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผสมสารหน่วงการติดไฟจึงไม่เป็นเชื้อเพลิงเมื่อไฟไหม้

04 **ติดตั้งได้ง่าย**
เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีน้ำหนักเบา แข็งแรงและติดตั้งง่าย

05 **อิสระตามต้องการ**
ระบบสายผลิตภัณฑ์ที่มีความต่อเนื่อง สามารถกำหนดความยาวของแผ่นได้ตามที่ลูกค้าต้องการ

06 **คุณภาพที่มากกว่า**
ผลิตสินค้าตามมาตรฐานและควบคุมโดยวิศวกรจากประเทศญี่ปุ่น

07 **เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น**
ผลิตภัณฑ์นี้ใช้น้ำเป็นส่วนผสมในการผลิต โดยฉีดน้ำเพื่อขึ้นรูปแผ่น ซึ่งเป็นวิธีที่ได้มาตรฐานจากประเทศญี่ปุ่นและสากล เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมไม่ทำลายชั้นโอโซนและไม่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน

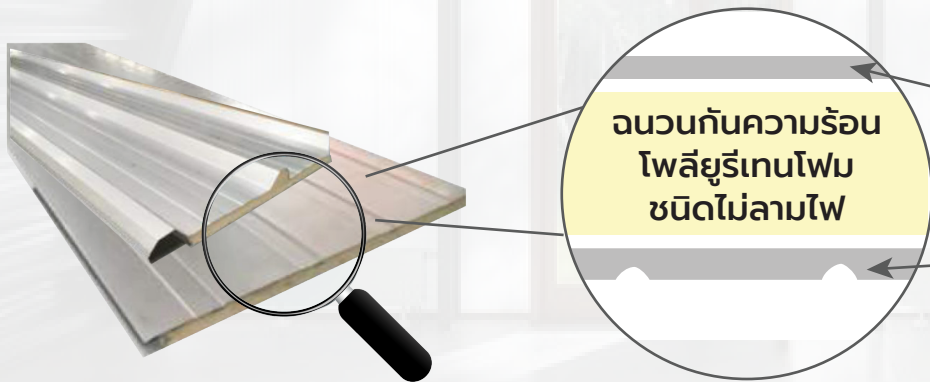
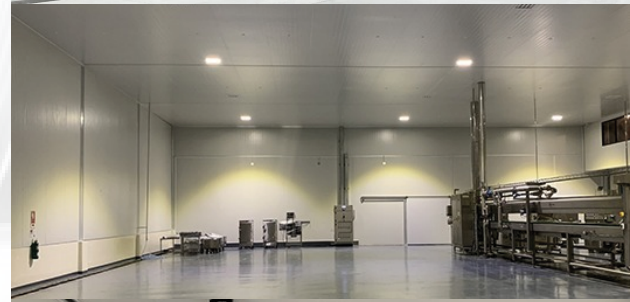


R&K Values ของ POLAR-BOARD

รายละเอียดสินค้า	ความหนา (mm)	น้ำหนัก (Kgs)	K-value			
			m ² K/W	m ² h ^o C/kcal	cm ² s ^o C/cal	ft ² F/BTU
POLAR-BOARD Roof G I (metal sheet/Aluminium Foil)	25	5.40	0.94	0.81	0.23	0.17
	50	6.40	0.51	0.44	0.12	0.09
POLAR-BOARD Roof G II (double-sided metal sheet)	25	8.30	0.94	0.81	0.23	0.17
	50	9.30	0.51	0.44	0.12	0.09
POLAR-BOARD Wall (double-sided metal sheet)	30	8.00	0.93	0.81	0.22	0.16
	40	8.40	0.73	0.61	0.17	0.12
	50	8.70	0.56	0.34	0.33	0.10

รายละเอียดสินค้า	ความหนา (mm)	น้ำหนัก (Kgs)	R-value			
			m ² K/W	m ² h ^o C/kcal	cm ² s ^o C/cal	ft ² F/BTU
POLAR-BOARD Roof G I (metal sheet/Aluminium Foil)	25	5.40	1.06	1.23	4.43	6.01
	50	6.40	1.95	2.26	8.16	11.07
POLAR-BOARD Roof G II (double-sided metal sheet)	25	8.30	1.06	1.23	4.43	6.01
	50	9.30	1.95	2.26	8.16	11.07
POLAR-BOARD Wall (double-sided metal sheet)	30	8.00	1.07	1.24	4.48	6.07
	40	8.40	1.42	1.65	5.94	8.06
	50	8.70	1.78	2.90	7.45	10.10

หมายเหตุ : ค่าการต้านทานความร้อนและค่าการนำความร้อนมาตรฐานสำหรับแผ่นเมทัลชีทความหนา



แผ่นเหล็กกลวไนซ์
ประกบทั้งสองด้าน
สามารถเลือกแบบเรียบ หรือลอน
ได้ตามความต้องการ

เลือกใช้ Sandwich Panel กับอะไรได้บ้าง ?

- งานโรงงาน (Factory installation)
- งานที่พักอาศัย ร้านค้า (Residence / Store)
- งานต่อเติม (Extension / Renovation)
- ผนังภายนอก (Sandwich Panel External Wall)
- ผนังภายใน (Sandwich Panel Internal Wall)
- ฝ้าเพดาน (Sandwich Panel Ceiling)
- หลังคาฉนวน (Sandwich Panel Roof)
- บานประตูฉนวนห้องควบคุมอุณหภูมิ (Sandwich Panel Door For Temperature Controlled)



ติดต่อสอบถาม



บริษัท ซี เอ็ม แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
C.M. MANUFACTURING CO., LTD.



272 หมู่1 ถ.สุขสวัสดิ์ ต.แหลมฟ้าผ่า
อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290

HOTLINE: 089-139-7127

Tel: 02 815 2804

Fax: 02 815 2850

Email: cminfo1@gmail.com

Line Official: @zam-japan-center

Facebook: /zamjapancenter