

TSS

บริษัท ไทยซินคอน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
THAI SYNCON & SUPPLIES CO., LTD.



SUPER PANEL

Insulated Sandwich Panel

T-100WRW
Rockwool Insulated Panel



T-100WPS & T-38RPS
Polystyrene Foam Insulated Panel



www.thaisyncon.com



บริษัทไทยซินคอน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ดำเนินธุรกิจสร้างนวัตกรรมในการขึ้นรูปเหล็กพร้อมฉนวนกันความร้อน ภายใต้ชื่อผลิตภัณฑ์ Super Panel ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 จนถึงปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง ด้วยประสบการณ์ และความพร้อมด้านการผลิต รวมถึงการควบคุมคุณภาพภายใต้มาตรฐาน ISO 9001 ทำให้ผลิตภัณฑ์ และการให้บริการของบริษัทฯ เป็นที่ไว้วางใจจากลูกค้า และตัวแทนจำหน่ายมาอย่างยาวนาน

ด้วยเป้าหมายที่จะสร้างผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการ และเท่าทันเทคโนโลยีที่ช่วยให้เกิดความหลากหลายด้านการใช้งาน บริษัทไทยซินคอน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด จึงยังคงไม่หยุดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ตามความต้องการของลูกค้าต่อไป

Rockwool Panel

Rockwool Panel เป็นระบบแผ่นเหล็กพร้อมฉนวนที่สร้างขึ้นจาก แร่ใยหินชนิดป้องกันไฟ ซึ่งเป็น 1 ใน ผลิตภัณฑ์ประเภท แผ่นฉนวนกันความร้อนสำเร็จรูปของบริษัทฯ ซึ่งแผ่นผนังสำเร็จรูปชนิดนี้สามารถขึ้นรูปได้ทั้งแบบแผ่นเรียบ และแบบรูปลอน โดยใช้แผ่นเหล็กประสานติดกับฉนวนใยหิน ซึ่งทำหน้าที่เป็นแกนตรงกลาง

แผ่นฉนวนใยหินสำเร็จรูป (Rockwool Panel) ชนิดกันไฟ ได้รับการพัฒนาสำหรับการใช้งานที่ต้องการวัสดุน้ำหนักเบา เพื่อตอบสนองในเรื่องของการกันความร้อน ป้องกันไฟ และการเก็บเสียง ของงานก่อสร้างสำหรับงานผนัง หรือฝ้าเพดาน เพื่อตอบสนองความต้องการของสถาปนิกในด้านความสวยงาม พร้อมกับประสิทธิภาพในการป้องกันไฟ ซึ่งไม่เหมือนกับโฟมพลาสติก เช่น โพลีสไตรีนโฟม (PS. Foam) โพลียูรีเทนโฟม (PU. Foam) หรือ โพลีไอโซไซยานูเรต (PIR Foam) เพราะแร่ใยหินไม่ไหม้ไฟ อีกทั้งแผ่นฉนวนใยหินสำเร็จรูปมีส่วนประกอบของแผ่นเหล็กทั้ง 2 ด้าน ช่วยเสริมความแข็งแรง

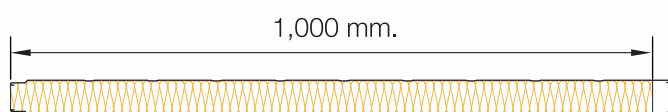
แผ่นฉนวนใยหินสำเร็จรูป (Rockwool Panel) อาจจะเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่สำหรับประเทศไทย แต่แผ่นฉนวนสำเร็จรูปประเภทนี้เป็นที่ยอมรับจากเจ้าของอาคาร และนักออกแบบ ถึงคุณสมบัติการกันไฟ สามารถช่วยประหยัดค่าประกันภัย ลดความสูญเสียทางธุรกิจ และที่สำคัญที่สุดคือการป้องกันการสูญเสียชีวิตซึ่งทำให้เป็นที่นิยมทั้งในทวีปยุโรป และอเมริกาอย่างยาวนาน

T-100WRW

Rockwool Insulated Panel

แผ่นฉนวนสำเร็จรูป T-100WRW โดดเด่นด้านความสวยงาม ด้วยวัสดุแผ่นเหล็กเคลือบสีปิดทับฉนวนใยหินกันความร้อน สะดวก รวดเร็วในการติดตั้ง ด้วยคุณสมบัติในการทนความร้อนสูง จึงสามารถนำไปใช้งานกับ อาคาร หรือพื้นที่ที่มีความเสี่ยงด้านอัคคีภัย รวมทั้งภายในอาคารทั่วไปที่ต้องการความมั่นใจในการป้องกันไฟ เช่น ห้องควบคุมไฟฟ้า ฯลฯ

Profile:



Panel Weight Kg/m²

Insulation Thk.	50	75	100	150
Weight	14	17	21	27

* น้ำหนักของแผ่น กก./ ตรม. รวมแผ่นเหล็กหนา 0.50 mm.

Panel Dimension

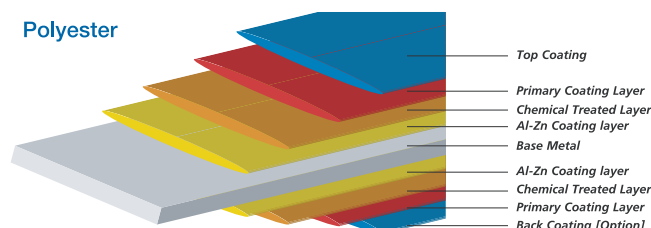
- * ความกว้างแผ่น 1,000 มม.
- * สามารถผลิตได้ตามความยาวที่ต้องการ:
(ขึ้นอยู่กับข้อจำกัดทางด้านขนส่ง และการจัดส่ง)
- * ความหนาของฉนวนเริ่มจาก 50 มม. ถึง 150 มม.

Coating & Thickness

- * แผ่นเหล็กเคลือบสังกะสี 275 กรัม (Z275)
- * แผ่นเหล็กเคลือบ อลูมิเนียม สังกะสี: อลูมิเนียม 55% สังกะสี 43.5% ซิลิคอน 1.5% (AZ150)
- * ความหนาของแผ่นเหล็กเริ่มตั้งแต่ 0.50 ถึง 0.70 มม.
(เคลือบสีแล้ว)

Based Material with Coating

Polyester



Acoustics

Weighted sound reduction index R_w (db)				ดัชนีการลดเสียง
Insulation thickness (mm.)	50	75	100	150
Sound Reduction (db)	28	29	31	33



* การคำนวณทั้งหมดขึ้นอยู่กับพื้นฐานของโครงสร้างแผ่นฉนวนสำเร็จรูป:
ความหนาของแผ่นเหล็ก 0.50 มม. (ทั้งสองด้าน)

Product Properties

Insulation ฉนวนกันความร้อน	Thermal Conductivity ค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อน $W/m^{\circ}C$
Rockwool Panel แผ่นฉนวนใยหิน	0.034

Fire Performance (ประสิทธิภาพการกันไฟ)

Panel thickness (mm.)	Fire resistance (minutes)	Maximum unsupported length (m.) BS476
75	60	3.0
100	30	7.5
100	60	6.0
100	120	5.5
150	30	7.5
150	60	6.0
150	120	5.5



การทนไฟ

ประสิทธิภาพการกันไฟโดยทั่วไปจะขึ้นอยู่กับชนิดของวัสดุทางกายภาพของกฎหมายควบคุมอาคาร แต่สามารถนำมาใช้ได้เมื่อมีการแบ่งพื้นที่เป็นส่วนภายในอาคาร สามารถวัดได้ภายใต้เงื่อนไข

1. ความสมบูรณ์ - ความสามารถของระบบในการป้องกัน แผ่ขยายของแก๊สที่มีความร้อน และเปลวไฟ
2. ฉนวนกันความร้อน - ความสามารถของระบบที่ช่วยลดอุณหภูมิของด้านที่ไม่มีเพลิงไหม้ ซึ่งช่วยลดการแผ่ขยายของมวลความร้อน

Core Insulation

- * โยหินชนิดไม่ติดไฟ และไม่ฟูกร้อน
- * ความหนาแน่น 125 กก./ลบ. ม.

Production

- * ผลิตโดยเครื่องจักรระบบอัตโนมัติ ภายใต้อาณาเขตมาตรฐาน ISO9001



Excellent Product Performance

แผ่นฉนวนกันความร้อนใยหินสำเร็จรูปสามารถตอบสนองความต้องการในธุรกิจประเภทต่างๆ ได้เป็นอย่างดี ได้รับการพิสูจน์แล้วถึงความคุ้มค่า ให้ความปลอดภัยได้หลากหลายรูปแบบการใช้งาน เพื่อนำไปใช้เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร หรือเพื่อเสริมความปลอดภัย

บริษัทไทยซินคอน แอนด์ ชัพพลาย จำกัด ให้บริการ ช่วยเหลือทางด้านเทคนิค ท่านสามารถติดต่อ ขอข้อมูลเพิ่มเติมกับเจ้าหน้าที่ส่วนงานขายของบริษัทฯ ได้

Application

- * อาคารที่เสี่ยงต่ออัคคีภัย
- * อาคารพาณิชย์
- * Clean Room
- * ระบบการผลิตอาหาร
- * กันบริเวณภายในอาคาร



Advantage

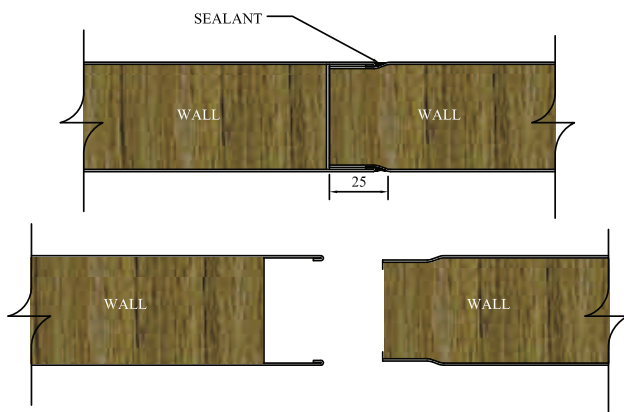
- * ป้องกันไฟ และความร้อนสูง
- * ป้องกันน้ำ (ปราศจากใยแร่ที่ก่อมะเร็ง)
- * ป้องกันความร้อนได้ดีเยี่ยม
- * วัสดุซับเสียงคุณภาพสูง
- * คุณสมบัติทางกายภาพที่คงทน
- * ดูแล และติดตั้งง่าย

มาตรฐานการติดตั้ง

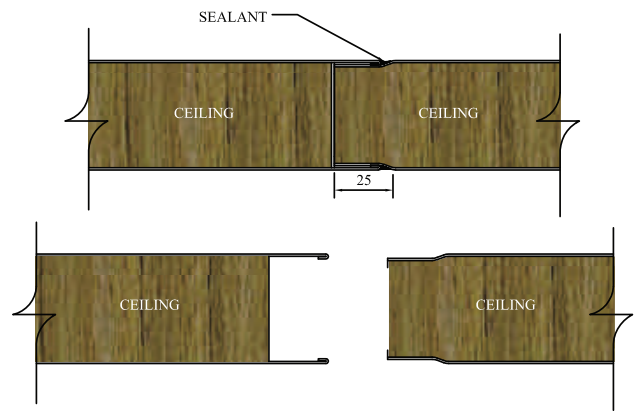
ในการติดตั้งแผ่นฉนวนกันความร้อนหิโนสำเร็จรูป ควรจะคำนึงถึงปัจจัย และรูปแบบในการติดตั้งดังนี้:

- ควรเลือกใช้วัสดุกันรั่วซึม (Sealant) ที่มีคุณสมบัติในการติดประสานที่ดี กับบริเวณรอยต่อของแผ่น
- ไม่ควรมีรอยห่างของยางกันซึม (Silicone) ในทุกรอยต่อ รายละเอียดในการออกแบบควรจะต้อง โดยเฉพาะบริเวณรอยต่อระหว่างแผ่นผนัง ฝ้าเพดาน และพื้น

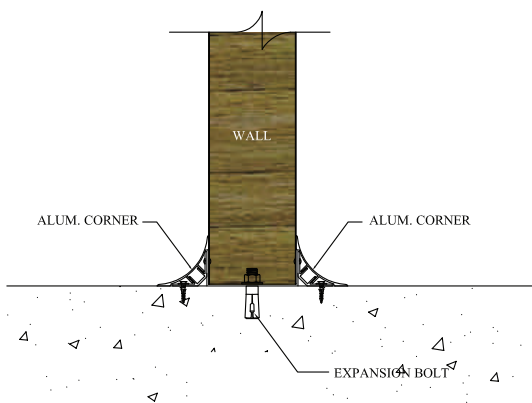
ผนัง และ ผนัง



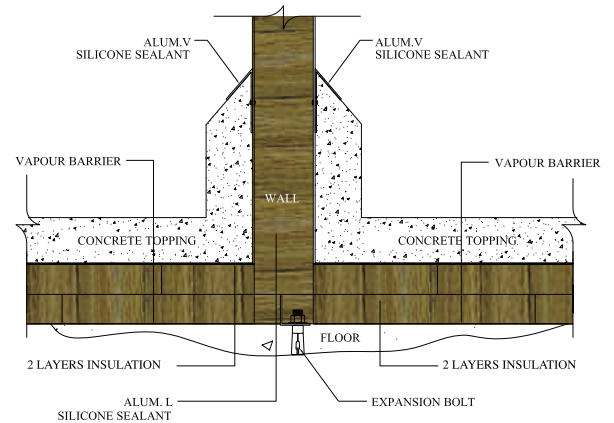
ฝ้า และ ฝ้า



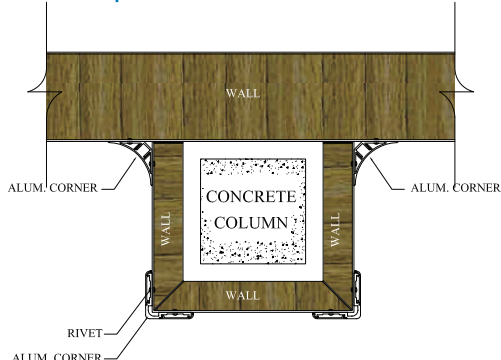
ผนัง และ พื้นคอนกรีต



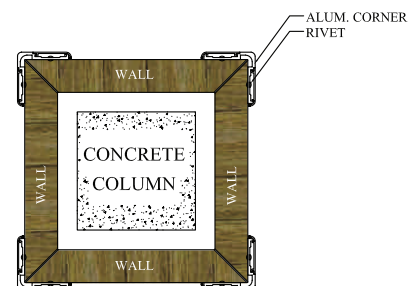
พื้น และ ผนังกันห้อง



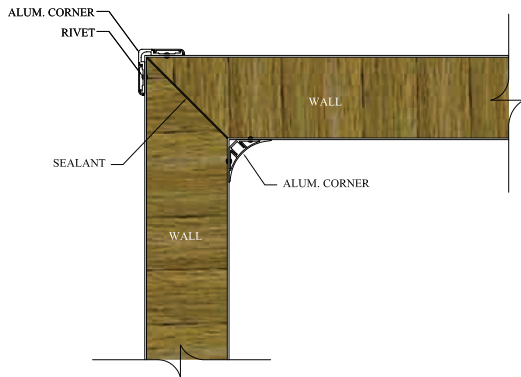
แผ่นคลุมรอบเสาคอนกรีต และผนัง



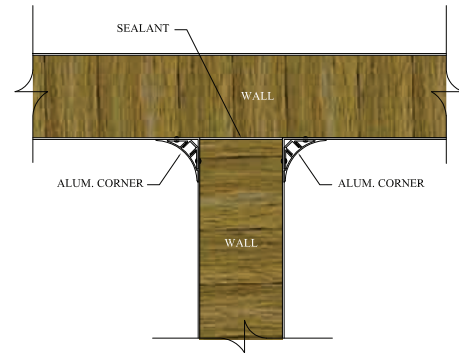
แผ่นคลุมรอบเสาคอนกรีต



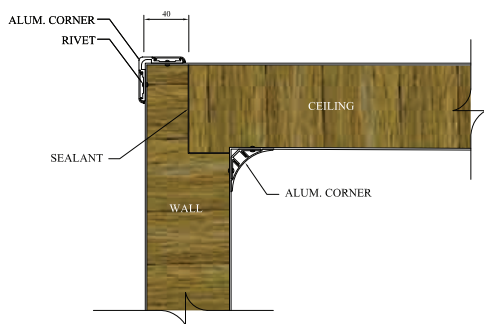
บริเวณมุมผนัง และ ผนัง



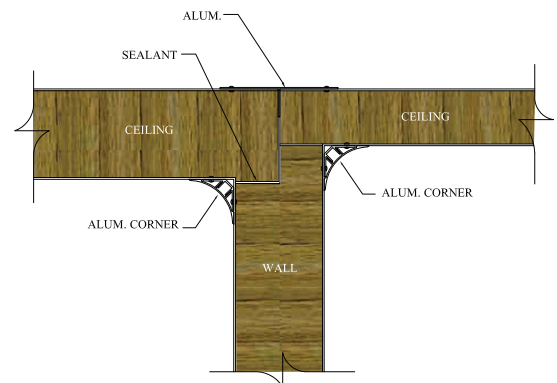
ผนัง และ ผนังกันห้อง



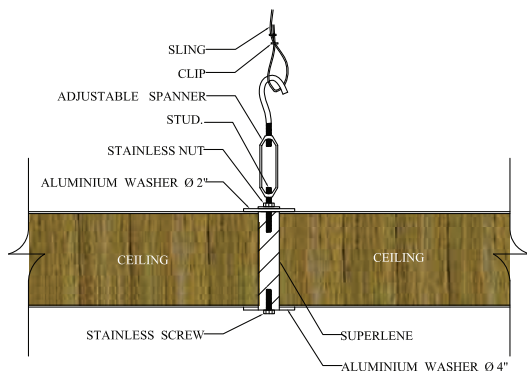
ฝ้า และ ผนังกันห้อง



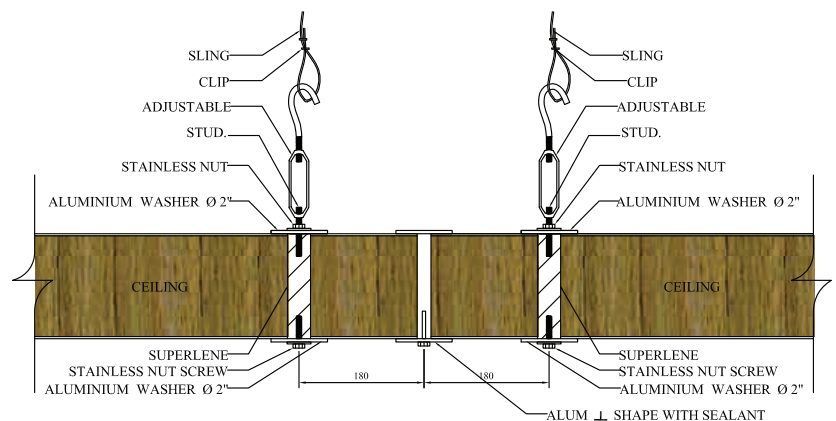
ฝ้า และ ผนังกันห้อง



การแขวนฝ้า ห้องคลีนรูม



การแขวนฝ้า ห้องคลีนรูม



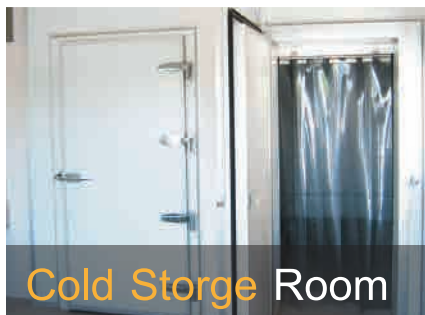
Polystyrene Panel



Clean Room



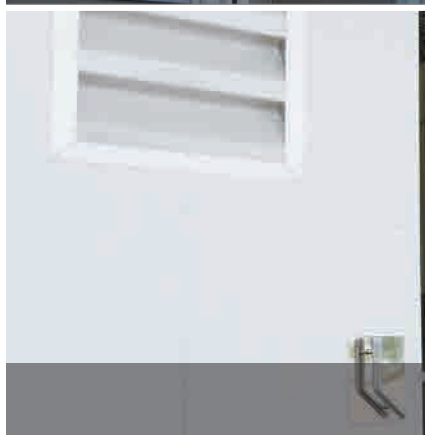
Knock Down House



Cold Storge Room



For Construction



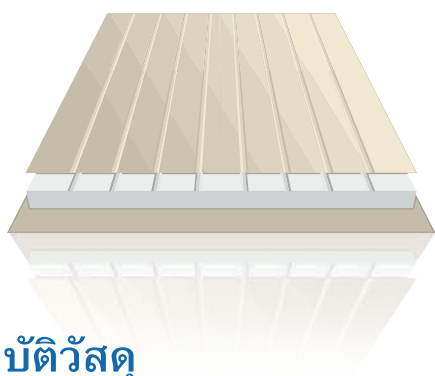
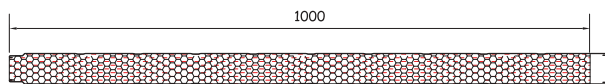
Sliding Door

Polystyrene Panel คือ แผ่นฉนวนกันความร้อนสำเร็จรูปที่มีลักษณะ เป็น Sandwich Panel โดยมีผิวทั้ง 2 ด้านเป็นแผ่นโลหะเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน และไส้กลางเป็นแผ่นโพลีสไตรีนโฟม ทำหน้าที่เป็นฉนวนป้องกันความร้อนผนังติดกันด้วยกาวโพลียูเรเทน ผลิตโดยเครื่องจักรระบบอัตโนมัติ ภายใต้มาตรฐาน ISO9001:2008 มีกำลังการผลิตสูงสุดวันละ 2,500 ตร.ม. โดยมีความหนาให้เลือก ตั้งแต่ 38 ถึง 250 มม.

คุณสมบัติเด่น

- สามารถใช้เป็นผนัง หลังคา และฝ้าเพดาน
- วัสดุเป็นแผ่นเหล็กเคลือบสีสำเร็จรูป (ไม่ต้องทาสี) พร้อมฉนวนป้องกันความร้อนสำเร็จรูปในตัว
- วัสดุมีน้ำหนักเบา ติดตั้งได้ง่าย ช่วยประหยัดโครงสร้าง
- สามารถสั่งผลิตตามความยาวที่ต้องการ ทำให้ไม่เกิดการสูญเสียจากการตัดแผ่นหน้างาน
- สามารถรื้อถอน และนำมาติดตั้งใหม่ได้หลายครั้ง

T-100WPS



คุณสมบัติวัสดุ

ขนาด

- ความกว้างมาตรฐาน 1,000 มม.
- ความยาวผลิตตามความต้องการ และสามารถในการขนส่ง
- ความหนา ตั้งแต่ 38 มม. ถึง 250 มม.

ฉนวนไส้กลาง

- โฟลีสไตรีนโฟม ชนิดไม่ลามไฟ (F เกรด) และ ชนิดมาตรฐาน (P เกรด)
- ความหนาแน่น 1.0(16), 1.25(24), 2.0(32) lb/ft³ (Kg/m³)

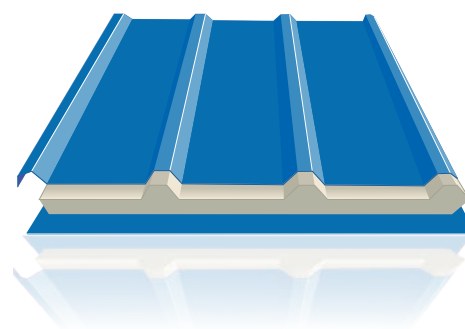
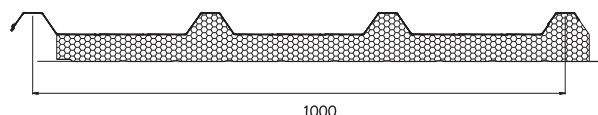
คุณสมบัติของฉนวนแกนกลาง

- ค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อน 0.029-0.036 W/mK 10°C
- ค่าการส่งผ่านความร้อน 0.57-0.11 W/m²K
- การรับแรงอัด 75-175 Kpa.

- การรับแรงดัด 175-350 Kpa
- การรับแรงเฉือน 90-120 Kpa.
- การรับแรงดึง 165-360 Kpa..

- อุณหภูมิใช้งาน 82/-120°C
- การดูดซับน้ำ 5%

T-38RPS



สารเคลือบผิวทั้งสองด้าน

- แผ่นโลหะเคลือบด้วยสังกะสี ที่มีปริมาณการเคลือบ 275 กรัม
- แผ่นโลหะเคลือบด้วยสารผสมอลูมิเนียม 55% สังกะสี 43.5% ซิลิคอน 1.5% (AZ150)

ระบบการผลิต

- ผลิตด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ มีระบบการควบคุมคุณภาพในทุกขั้นตอนภายใต้มาตรฐาน ISO และดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญของทางบริษัทฯ โดยเฉพาะ

T-38RPS Roof Panel (แผ่นหลังคา) : Available Purlin Span

Weight of Panel น้ำหนัก (kg/m ²)	Thickness of Panel ความหนา (mm.)	Live Load (kg./m ²)								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250
		Purlin Span (m.)								
10.37	50	4.2	3.4	3.0	2.7	2.4	2.1	1.9	1.7	1.5
10.77	75	4.9	4.0	3.4	3.1	2.8	2.6	2.4	2.3	2.1
11.17	100	5.4	4.4	3.8	3.4	3.1	2.9	2.7	2.5	2.4
11.57	125	7.5	6.1	5.3	4.7	4.3	4.0	3.7	3.5	3.3
11.97	150	8.1	6.6	5.7	5.1	4.6	4.3	4.0	3.8	3.6

T-100WPS Wall Panel (แผ่นผนัง) : Available Girth Span

Weight of Panel น้ำหนัก (kg/m ²)	Thickness of Panel ความหนา (mm.)	Live Load (kg./m ²)								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250
		Girth Span (m.)								
9.75	50	3.5	2.8	2.5	2.2	1.9	1.7	1.5	1.4	1.2
10.15	75	4.3	3.5	3.0	2.7	2.4	2.3	2.1	2.0	1.8
10.55	100	5.0	4.0	3.5	3.1	2.8	2.6	2.5	2.3	2.2
10.95	125	5.6	4.5	3.9	3.5	3.2	3.0	2.8	2.6	2.5
11.35	150	6.1	5.0	4.3	3.9	3.5	3.2	3.0	2.9	2.7

Slidee

Sliding Door System

ประตูบานเลื่อนขนาดใหญ่

สวยหรู...ควรคู่อาคาร

เพราะเราเข้าใจดีว่า การออกแบบประตูบานเลื่อนขนาดใหญ่ สำหรับทาง เข้า-ออก ภายในอาคารนั้น จะต้องคำนึงถึงความสะดวกในการใช้งาน มีความคงทน และมีความสวยงาม ดังนั้นจึงต้องเน้นวัสดุที่มีน้ำหนักเบา แต่มีความแข็งแรงสูง และมีรูปลักษณ์ที่สวยงาม หรูหรา มีสไตล์ที่ทันสมัย สามารถเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่อาคาร

ด้วยเหตุนี้ บริษัท ไทยซินคอน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด จึงได้สร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่สำหรับประตูบานเลื่อนขนาดใหญ่ ด้วยการนำผลิตภัณฑ์ Super Panel ซึ่งเป็นฉนวนกันความร้อนสำเร็จรูป ที่มีน้ำหนักเบา แต่มีความแข็งแรงสูงมาใช้ทดแทนวัสดุที่ทำบานประตูในรูปแบบเดิมๆ ภายใต้ชื่อ “Slidee” โดยสามารถประกอบเป็นบานประตูได้ทุกขนาด ทั้งแบบบานเลื่อนเดี่ยว บานเลื่อนคู่ และบานเลื่อนสลับ สามารถตอบสนองการใช้งานได้อย่างลงตัว

ประตู Slidee มีการออกแบบที่โดดเด่น มีความสวยงาม เลื่อนง่าย มีความแข็งแรง คงทน ติดตั้งง่าย และใช้อุปกรณ์ที่มีคุณภาพสูง ตามมาตรฐานทั้งในประเทศ และประเทศแถบยุโรป ซึ่งสามารถเลือกใช้ได้ตามความต้องการ และเพิ่มความสะดวกให้แก่ท่าน โดยมีคู่มือการประกอบ และติดตั้งเพื่อให้ท่านสามารถประกอบ และติดตั้งเองได้



คุณสมบัติเด่น

- น้ำหนักเบาเพียง 10 กก. / ตรม.
(ทำให้เลื่อนง่าย โดยไม่ต้องออกแรงมาก)
- ประกอบ และติดตั้งง่าย เพียง 2 วัน
(พร้อมคู่มือการติดตั้งจากโรงงาน)
- สวยงาม ด้วยรูปแบบที่แตกต่าง
(เพิ่ม Accessories ได้ เช่น บานเกล็ด)
- วัสดุแผ่นเหล็กเคลือบสีพร้อม
ฉนวนกันความร้อนในตัว
(ป้องกันความร้อนจากแสงแดดประจำวัน)
- สามารถออกแบบให้มีขนาดใหญ่
ได้ตามต้องการ
(บานเลื่อนเดี่ยว บานเลื่อนคู่ และบานเลื่อนสลับกัน)
- ราคาถูกกว่าประตูเหล็กม้วนทั่วไป

ความหนาของแผ่นผนัง

- ความหนา 75 มม. หรือ 3 นิ้ว
(ใช้สำหรับความสูงได้ไม่เกิน 5 ม.)
- ความหนา 100 มม. หรือ 4 นิ้ว
(ใช้สำหรับความสูงตั้งแต่ 6-10 ม. ขึ้นไป)

Building

Knock Down System

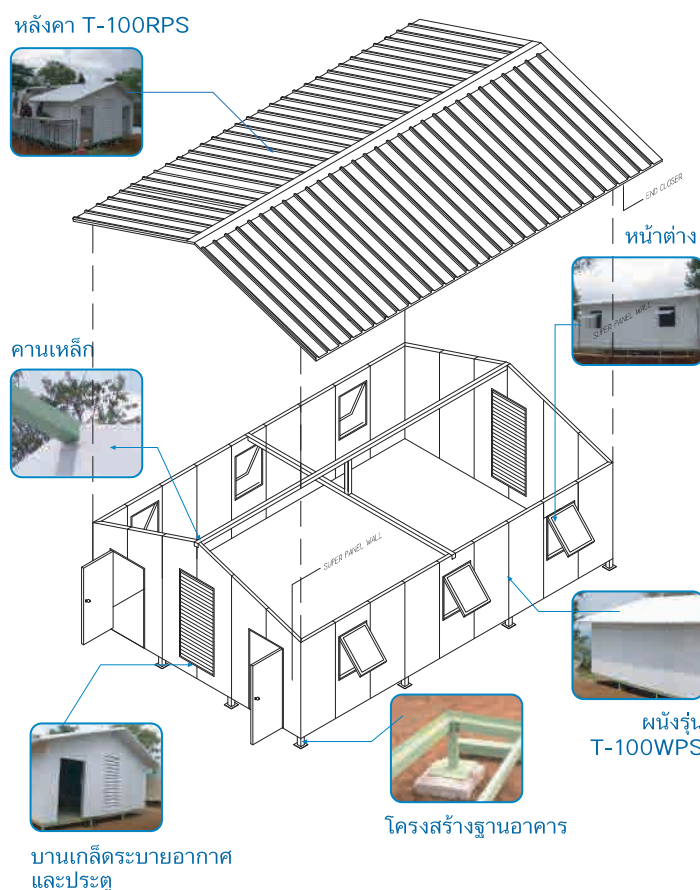
อาคารสำเร็จรูปแบบถอดประกอบได้ เพื่อตอบสนองทุกความต้องการ

อาคารสำเร็จรูปแบบถอดประกอบได้ เป็น ผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการพัฒนาจากแผ่นฉนวนกันความร้อนสำเร็จรูป “Super Panel” เพื่อตอบสนองความต้องการใช้งานในการ ก่อสร้างบ้านพักอาศัย การต่อเติมอาคาร ห้อง หรือโกดังสินค้า โดยไม่มีผลเสียต่อโครงสร้างอาคารเดิม พร้อมกันนี้ยังได้พัฒนา รูปแบบการติดตั้งให้เป็นแบบ “Knock Down” ที่สามารถ ประกอบได้เองอย่างรวดเร็ว และรื้อถอนเพื่อนำกลับมาใช้ได้อีก พร้อมด้วยคุณสมบัติที่เป็นฉนวนในตัว และประกอบด้วยแผ่น เหล็กเคลือบสี และสารป้องกันการกัดกร่อน จึงสามารถป้องกัน ความร้อน การเกิดสนิม เมื่อติดตั้งแล้วดูเรียบร้อยสวยงาม เป็นการส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่ผู้ใช้ และองค์กรอีกด้วย

คุณสมบัติเด่น

- สามารถออกแบบ และผลิตชิ้นส่วนล่วงหน้า ติดตั้งได้ง่าย และรวดเร็ว ระบบการติดตั้งแบบสำเร็จรูป สามารถถอด ประกอบได้รวดเร็ว และรื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่ (Knock Down System)
- ใช้วัสดุแผ่นเหล็กเคลือบสี และเคลือบกันสนิม ทำให้อายุ การใช้งานยาวนาน
- วัสดุมีน้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย ช่วยประหยัดโครงสร้าง

ตัวอย่างแบบอาคาร Knock Down
ขนาด 6 x 9 เมตร



ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงาน
พร้อมประกอบ และติดตั้งหน้างานจริง



Construction

สำนักงานเอนกประสงค์ ในแบบฉบับของคุณ



สำนักงาน และอาคารเอนกประสงค์ สะดวก ก่อสร้างได้รวดเร็วตามใจต้องการ ปัจจุบันค่าใช้จ่ายที่เสียไปในการก่อสร้างอาคาร หรือสำนักงานใหม่นั้น ค่อนข้างสูงเกินความจำเป็นต่อการใช้งานจริง อีกทั้งโครงสร้างของตัวอาคาร อาจเกิดความเสียหายหากต้องการเพิ่มเติมอาคารด้วยการก่อสร้างแบบเดิมๆ บริษัท ไทยซินคอน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด จึงเล็งเห็นว่าผลิตภัณฑ์แผ่นฉนวนกันความร้อนเอนกประสงค์ “Super Panel” เป็นวัสดุทางเลือกอีกทางหนึ่งที่น่าไปประกอบ และติดตั้งได้ตามความต้องการของท่าน ไม่ว่าจะเป็น สำนักงานภายในอาคาร สำนักงานสนาม ห้องประชุม หรือโกดังเก็บสินค้า เนื่องจากแผ่นฉนวนกันความร้อนเอนกประสงค์ “Super Panel” สามารถนำไปใช้เป็นผนัง หลังคาพร้อมฝ้าเพดาน ที่มีฉนวนกันความร้อนในตัว และที่สำคัญแผ่นฉนวนกันความร้อนเอนกประสงค์ “Super Panel” นั้นเป็นวัสดุที่แข็งแรง น้ำหนักเบา ถอด และนำไปประกอบใหม่ได้ง่าย ประหยัดค่าใช้จ่ายได้ทั้งในระยะสั้น และระยะยาว อีกทั้งยังมีขนาดที่เป็นมาตรฐาน สามารถประกอบ และติดตั้งบนพื้นที่จำกัดได้อย่างลงตัว

คุณสมบัติเด่น

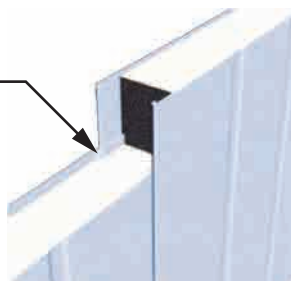
- ผิวของวัสดุได้ทำการเคลือบสีจากโรงงาน จึงไม่ต้องทาสีใหม่
- สามารถรื้อถอน ปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้อย่างรวดเร็วโดยไม่เกิดความเสียหาย และสามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้
- เป็นฉนวนทำให้มีคุณสมบัติป้องกันความร้อนได้ ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายที่เกิดจากระบบปรับอากาศ



Clean Room & Cold Storage System

เนื่องด้วยแผ่นฉนวนกันความร้อนเอนกประสงค์ “Super Panel” มีประสิทธิภาพในการกันความร้อน กักเก็บความเย็น มีวัสดุเคลือบด้วยสารป้องกันการกัดกร่อน ง่ายต่อการทำความสะอาด และด้วยมาตรฐานระบบการติดตั้งแบบ Slip Joint พร้อมวัสดุเสริมการปิดครอบด้วยอลูมิเนียมแบบโค้งของ บริษัท ไทยซินคอน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด จึงเหมาะในการนำมาใช้งานประเภท Clean Room และ Cold Storage Room

Slip Joint



Cold Storage Room



Clean Room

คุณสมบัติเด่น

- สามารถออกแบบโดยการใช้อลูมิเนียมเข้ามูมโค้ง ทำให้ทำความสะอาดง่าย ไม่เป็นที่สะสมของเชื้อโรค
- สามารถเลือกวัสดุเคลือบผิวเพื่อป้องกันการสะสมของแบคทีเรีย และเคลือบกันสนิมชนิดสังกะสี 275 กรัม (Z275) หรือเคลือบอลูมิเนียม สังกะสี: อลูมิเนียม 55% สังกะสี 43.5% ซิลิคอน 1.5% (AZ150)
- วัสดุกันความร้อน สามารถเลือกได้ทั้งโฟลีสไตรีนชนิดไม่ลามไฟ หรือใยหิน
- ติดตั้งง่าย รวดเร็ว



Sliding Door System



Knock Down System



Thai Military Camp : 3 provinces, Southern part of Thailand.

Construction



AI Engineering's office : Nong Hoi, Cheingmai



Thai Oil's office : Lamchabang, Chonburi



Clean Room



M & J Co., Ltd. : Rojana Industrial Park, Rayong



CMYK Co., Ltd. :
Bangkrachao, Samutsakorn

Cold Storage Room



Chiang Mai Night Safari : Hang Dong, Chiangmai

