



COMPANY PROFILE

JAIBOON999 CO.,LTD.
บริษัท ใจบุญ999 จำกัด

ผลิต-จำหน่าย ผนังนวัตกรรมประกอบสำเร็จรูป

www.jaiboonspeedwall.com
JAIBOONSPEEDWALL SOLUTION

Certificate





PRESENTATION

FACTORY

Lam Luk ka Khlong 5



Visit Our Website
www.jaiboonspeedwall.com





JAIBOON
SPEEDWALL



พนักงนวัตกรรณสำเรีจรูป Jaiboonspeedwall
โรงงนพลิตจำหน่ยสิดตั้ง



@jaiboonspeedwall



www.jaiboonspeedwall.com

Jaiboon999 co.,ltd.

Main Component

ส่วนประกอบหลัก



ซีเมนต์SCG, ทราย

ปูนผงซีเมนต์สปอร์ตแลนด์
และทรายหยาบ



EPS โฟม (IRPC)

EPS FOAM ผสมสารกันไฟ (ไม่ลามไฟ)
ทนไฟเกือบ4ช.ม จากบริษัทชั้นนำของประเทศ
เหมาะกับการก่อสร้างทุกประเภทที่ต้องการ
ลดความเสี่ยงเรื่องอัคคีภัย



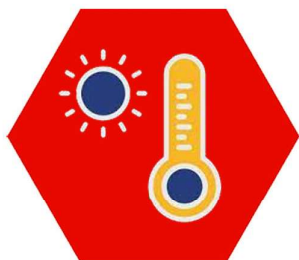
สารเพิ่มการยึดเกาะ

สารเพิ่มการยึดเกาะพิเศษ
จดลิขสิทธิ์นำเข้าจากต่างประเทศ



9 จุดเด่นคุณสมบัติที่เหนือกว่า

JAIBOONSPEEDWALL SOLUTION



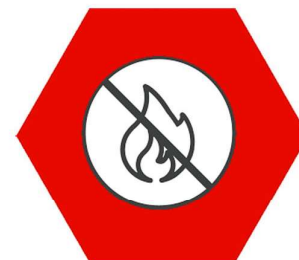
เป็นฉนวนกันความร้อน
ลดอุณหภูมิ 8-10 องศา
ประหยัดพลังงาน



กันเสียงได้ดีกว่าอิฐมวลเบา



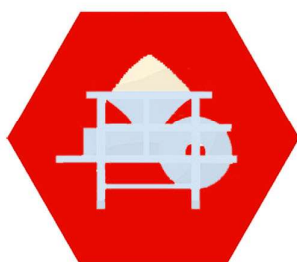
กันน้ำ ดูดซึมน้ำต่ำกว่า
อิฐมวลเบา



เป็นผนังกันไฟ
ได้นานเกือบ 4 ชั่วโมง



น้ำหนักเบากว่าอิฐมวลเบา
2 เท่า เฉลี่ย 65-90 kg.
ช่วยประหยัดโครงสร้าง



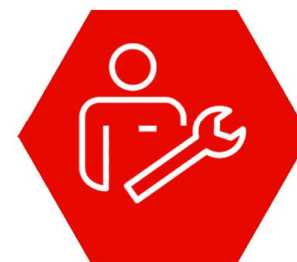
ผลิตด้วยเครื่องจักร
มาตรฐานสากล
ได้มาตรฐานวิศวกรรม



โซลูชัน ที่ 1 เคมีภัณฑ์ไร้อนุษ
ไม่มีปัญหาผนังแตกร้าว



ประหยัดเวลามากกว่า 8 เท่า
ประหยัดต้นทุนรวมได้ 20%



ติดตั้งง่าย ไม่ต้องใช้
เครื่องจักรหนัก และ
ลดเศษวัสดุสิ้นเปลือง



PRODUCT

In Business

EPS Concrete Fair Face Solution
EPS Concrete Sandwich Wall Solution



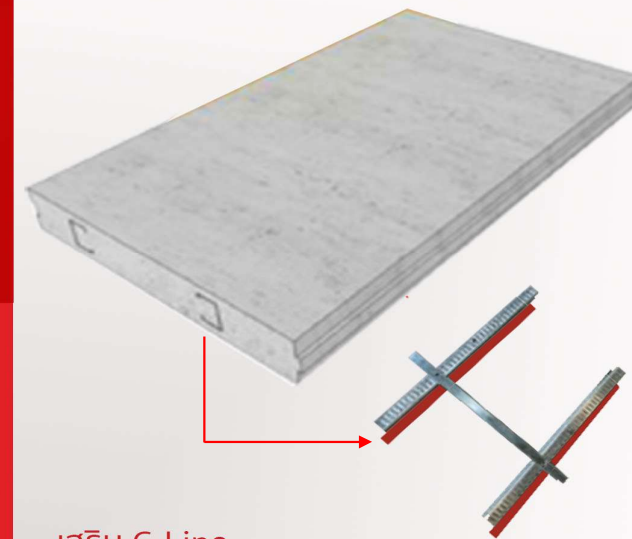
EPS Concrete Fair Face Solution

ผนังนวัตกรรม รุ่น แพร์เฟส



JAIBOONSPEEDWALL SOLUTION ผนังนวัตกรรมสำเร็จรูป มีส่วนประกอบหลัก คือ ซีเมนต์ ทราย EPS (Expanded Polystyrene) คัดสรรเลือกใช้วัสดุบริษัทชั้นนำ (IRPC), เหล็ก C-Line กัลวาไนซ์ ผสมสารเพิ่มการยึดเกาะพิเศษ (ลิขสิทธิ์จากต่างประเทศ) ระบบควบคุมการผลิต และเครื่องจักรที่ทันสมัย มาตรฐานระดับสากล

ผนังนวัตกรรม รุ่น Fair Face (แพร์เฟส)	Product Code	Size (HxWxT)(cm)	Weight (kg/pcs)	Quantity (m ² /pcs)	Price (Baht/m ²)
ไม่มีบอร์ด เสริม C-Line	FF2880 (จบ 9 cm.)	280x60x8	114-123	1.68	790
โซลูชันระบบ Speed Mesh นวัตกรรมซีเมนต์ฉาบบาง ปรับระดับเสริมแรงพิเศษ เสริมตาข่ายใยแก้ว ความบางเพียง 2-3 mm. (Zero Crack)	FF2890 (จบ 10 cm.)	280x60x9	129-139	1.68	880
	FF3080 (จบ 9 cm.)	300x60x8	122-131	1.80	790
	FF3090 (จบ 10 cm.)	300x60x9	138-148	1.80	880



เสริม C-Line
จำนวน 2 เส้น





ระบบฉาบบาง Speed Mesh นวัตกรรมซีเมนต์เสริมแรงพิเศษ



1.

ฉาบแต่งผิวผนัง ด้วยซีเมนต์ฉาบปรับระดับเสริมแรง สูตร Bio base ฉาบหนา 6 mm.



2.

ใช้เกรียงหัวพิเศษปรับระดับซีเมนต์ตามระดับร่องพื้นของเกรียงหัวพิเศษ (0/6 mm.)



3.

ใส่ Fiberglass MeshTape ช่วยเสริมความแข็งแรงการยึดเกาะ และใช้เกรียงหัวพิเศษ กดทับให้ตาข่ายเข้าไปในซีเมนต์ ฉาบจบ ความหนา 2-3 mm.



4.

ใช้ซีเมนต์สก็มฉาบบางเสริมแรง (Extra Force) สูตร Bio base ความหนา 1-2 mm.

EPS Concrete Sandwich Wall Solution

ผนังนวัตกรรม รุ่น ประกอบไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด SCG

JAIBOONSPEEDWALL SOLUTION ผนังนวัตกรรมสำเร็จรูปรุ่นประกอบไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ประกอบด้วย ปูนผงซีเมนต์สปอร์ตแลนด์, ทรายหยาบ, EPS (Expanded Polystyrene) คัดสรรเลือกใช้วัสดุบริษัทชั้นนำ (IRPC) สารเพิ่มการยึดเกาะลิขสิทธิ์จากต่างประเทศ, แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด SCG ประกอบทั้งสองด้าน มีน้ำหนักเบา แข็งแรง และผิวเรียบเนียน จึงไม่จำเป็นต้องฉาบ ทำให้ลดเวลาและค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

ผนังนวัตกรรม รุ่น ประกอบซีเมนต์บอร์ด	Product Code	Size (HxWxT)(cm)	Weight (kg/pcs)	Quantity (m ² /pcs)	Price (Baht/m ²)
รุ่นมีไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขอบเรียบ 4 mm	SW2475	240x60x7.5	73-78	1.44	790
	SW2490	240x60x9	85-92	1.44	880
	SW2410	240x60x10	94-101	1.44	965
	SW2875	280x60x9	85-91	1.68	790
	SW2890	280x60x9	100-107	1.68	880
รุ่นมีไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขอบลาด 6 mm	SW2810	280x60x10	109-118	1.68	965
	SW62875	280x60x7.5	92-97	1.68	890
	SW62890	280x60x9	105-113	1.68	980
	SW62810	280x60x10	115-123	1.68	1,065
	SW63010	300x60x10	123-132	1.80	1,065



Comparison table of wall properties

ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติของผนังแต่ละประเภท



ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติของผนังแต่ละประเภท	JAIBOON SPEEDWALL Fairface (แฟร์เฟส)	JAIBOON SPEEDWALL โฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด SCG	ผนังอิฐมวลเบา	ผนังอิฐมวลเบา
ค่าการนำความร้อน (Thermal Conductivity ASTM C177)	0.1515 W/m.k	0.1498 W/m.k	1.32 W/m.k	0.191 W/m.k
ค่าการต้านทานความร้อน (Thermal Resistance ASTM C177)	0.165 k m/W	0.1669 k m/W	0.15 k m/W	0.58 k m/W
ค่าต้านทานแรงอัด (Compression Test)	35-40 ksc	35-40 ksc	20-30 ksc	20 ksc
Modulus of Rupture (Flexural Test)	16-18 ksc	13-15 ksc	3.5-5.5 ksc	2.8-4.5 ksc
อัตราการดูดซึมน้ำ (Moisture Content)	10-12%	11-13%	18-25%	35-38%
มาตรฐานการทนไฟ (Fire Rating)	3.5-4 hrs	3.5-4 hrs	1-2 hrs	1-2 hrs
น้ำหนักสูงสุดที่แขวนได้ (พุกผีเสื้อ/จุด)	50 kg.	50 kg.	-	-
ความสามารถในการเก็บเสียง	35-40 dB	40-45 dB	35-42 dB	29-35 dB
ปริมาณงานต่อวัน	80 ตร.ม.	80 ตร.ม.	10-15 ตร.ม.	8-10 ตร.ม.
น้ำหนัก	90-110 kg./ตร.ม.	65-70 kg./ตร.ม.	180 kg./ตร.ม.	90-120 kg./ตร.ม.
การติดตั้ง	รวดเร็วไม่ยุ่งยาก	รวดเร็วไม่ยุ่งยาก	อาศัยฝีมือแรงงาน	ใช้วัสดุเฉพาะ
เศษวัสดุ	0-3%	0-3%	10-20%	5-10%

ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว สามารถติดตั้งได้กับ
ทุกโครงสร้างทั่วไป

ตัดแผ่นตามขนาดที่ต้องการ

01

ทากาวซีเมนต์ในร่องคีย์ทั้งแนวตั้งและแนวนอน

02

ยกแผ่นเข้าติดตั้ง

03

ตอกเหล็กโหวล หรือยึดเหล็กจากกับแผ่น พื้น คาน

04

INSTALLATION PROCESS

ขั้นตอนการติดตั้งผนัง





PROJECT REFERENCE



อาคารสตูดิโอ ถ.นวลจันทร์ กรุงเทพฯ



PROJECT REFERENCE

โครงการ อาคารพัก 8 ชั้น
ถนนข้าวหลาม จ.ชลบุรี





PROJECT REFERENCE

โครงการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
เขตพญาไทย กรุงเทพฯ



PROJECT REFERENCE

โครงการ อาคารที่พักอาศัย 13 ชั้น ของ
ข้าราชการทหาร สังกัดกระทรวงกลาโหม
ถนนอุทองนอก กรุงเทพฯ





PROJECT REFERENCE

โครงการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง



PROJECT REFERENCE

โครงการ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
อาคารรักษาผู้ป่วยนอก (OPD)



โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

PROJECT REFERENCE

โครงการ โรงพยาบาลพระยุพราช
อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย



PROJECT REFERENCE

โครงการ บ้านพักอาศัย โครงสร้างเหล็ก PEB
ถ.เทพารักษ์ จ.สมุทรปราการ





PROJECT REFERENCE

โครงการ โกดังสินค้า บิ๊กเกอร์แลนด์ เฟส4
ถ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี



PROJECT REFERENCE

โครงการ โรงงานศรีตรัง ผลิตถุงมือยาง
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา





PROJECT REFERENCE

โครงการ ศูนย์บริการดูแลรถ มัคฉี



PROJECT REFERENCE

โครงการ บ้านพักอาศัย สไตล์โรมัน
อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี



PROJECT REFERENCE

โครงการ บ้านพักอาศัย สไตล์นอร์ดิก
อ.เมือง จ.หนองคาย



PROJECT REFERENCE

โครงการ บ้านน็อคดาวน์ ผนัง และพื้น
อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี



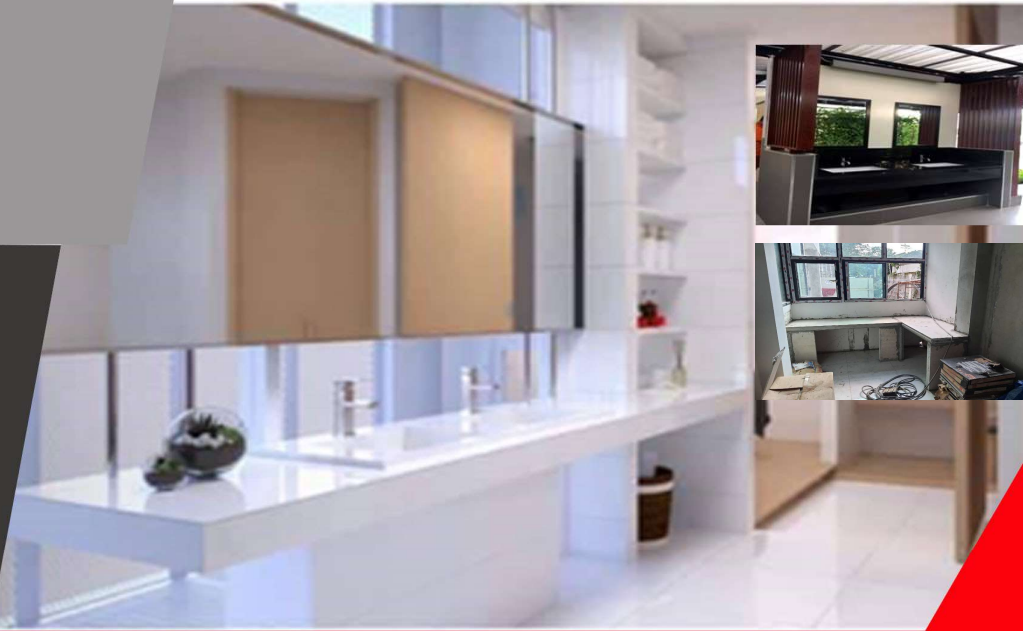
PROJECT REFERENCE

โครงการ ตกแต่ง (DIY)
เป็นครีมนประดับอาคาร



PROJECT REFERENCE

โครงการ ตกแต่ง (DIY)
ซิงค์น้ำ เคาน์เตอร์ครัว





PROJECT REFERENCE

โครงการ ตกแต่ง (DIY) ทำรั้ว



PROJECT REFERENCE

โครงการ ตกแต่ง (DIY) โต๊ะ เก้าอี้
ชั้นวาง บ่อน้ำ





THANK YOU FOR YOUR ATTENTION



@jaiboonspeedwall



jaiboonspeedwall



พนักงานนวัตกรรมสำเร็จรูป Jaiboonspeedwall โรงงานผลิตจำหน่ายติดตั้ง



095 526 6369, 083 996 9453



www.jaiboonspeedwall.com

