



4 IN 1



กันร้อน



ทนไฟ



แข็งแรง



ไร้ฝุ่นพิษ



PIRA SUPER BOARD ระบบฉนวนที่ดีที่สุด
เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีกว่า



BONDING INSULATION

วัสดุนวัตกรรมใหม่ที่รวมคุณสมบัติฉนวนกันความร้อน ด้วยเทคนิคการประสานฉนวนเข้ากับ วัสดุพื้นฐานเพื่อการก่อสร้าง ไร้ในแผ่นเดียวกัน โดยการใช้นวัตกรรม BONDING ที่ช่วยให้วัสดุยึดติดถาวร

ไม่ต้องติดตั้งหลายขั้นตอน ช่วยให้แล้วเสร็จเร็วกว่าวิธีเดิม 2-3 เท่า ลดการใช้ ทรัพยากรคน เวลา และงบประมาณในการติดตั้ง เสริมความแข็งแรง มีคุณสมบัติ กันร้อน กันชื้นได้ดี มีค่าการทนไฟสูง ตอบโจทย์การใช้งานที่หลากหลาย ประหยัดค่าไฟฟ้า และช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีในการอยู่อาศัย ให้ปลอดภัยไร้ฝุ่นใยพิษ

PIRA SUPER BOARD ผ่านมาตรฐานการรับรอง

PIRA SUPER BOARD : Specification

ลักษณะการใช้งาน	ฉนวนกันความร้อนชนิดแผ่นแข็ง	
วัสดุ	Polyisocyanurate(P.I.R.) Foam	
ขนาด	120 x 240 x 2.9 cm.	
น้ำหนัก (Total Weight)	4 Kg./Sheet	
Technical Data	Test Result	Standard
โครงสร้างโมเลกุลของฉนวน (Cell Structure)	Closed Cell	ASTM D 2856
ความหนาแน่น (Density)	>45 kg/ม ³	ASTM D 1622
ค่า R การต้านความร้อน (Thermal Resistance)	0.933 ม ² k/W	ASTM C 518
ค่า k การนำความร้อน (Thermal Conductivity)	0.024 W/mK	ASTM C 518
ลักษณะการติดไฟ (Flammability)	B2	DIN 4102-1
มาตรฐานรับรองการทนไฟ	Class 0	BS 476 (Part 6)
	Class 1	BS 476 (Part 7)
คุณสมบัติพิเศษ		
การดูดซับน้ำ (Water Absorption)	ไม่ดูดซับน้ำ	-
การทนความชื้น	ไม่เกิดเชื้อรา	-
อายุการใช้งาน	ยาวนานกว่า 20 ปี	-
Installation Technique		
การติดตั้งกับโครงคร่าว	ติดตั้งด้วยสกรูยาว 2 นิ้ว	-

มาตรฐานการรับรอง



ผ่านการทดสอบ และรับรองมาตรฐาน
โดย TÜV SÜD ดังนี้
BS 476 (PART 6) / BS 476 (PART 7)
และ DIN 4102



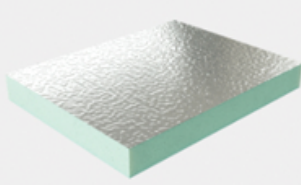
ผ่านการทดสอบ และรับรองมาตรฐาน
โดย กรมวิทยาศาสตร์ ดังนี้
ASTM C 518



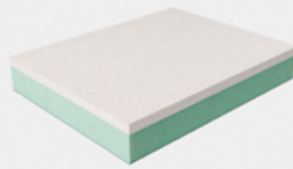
ผ่านการทดสอบ และรับรองมาตรฐาน
โดย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดังนี้
STC 35

นวัตกรรมแผ่นฝ้าและผนัง

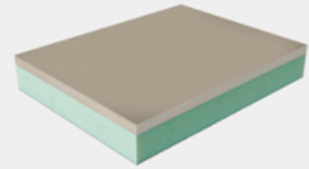
ขนาด 120 X 240 X 3 CM.



PIRA SUPER BOARD
ฉนวนอเนกประสงค์

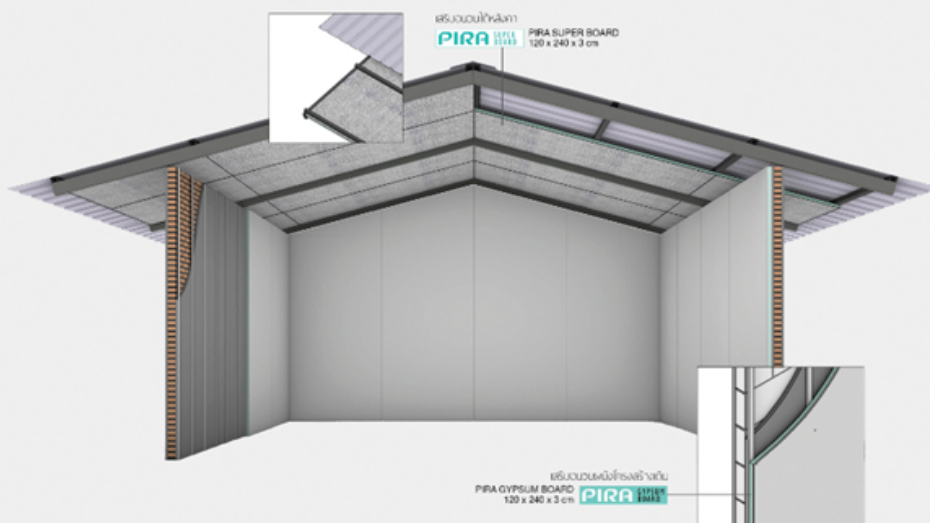
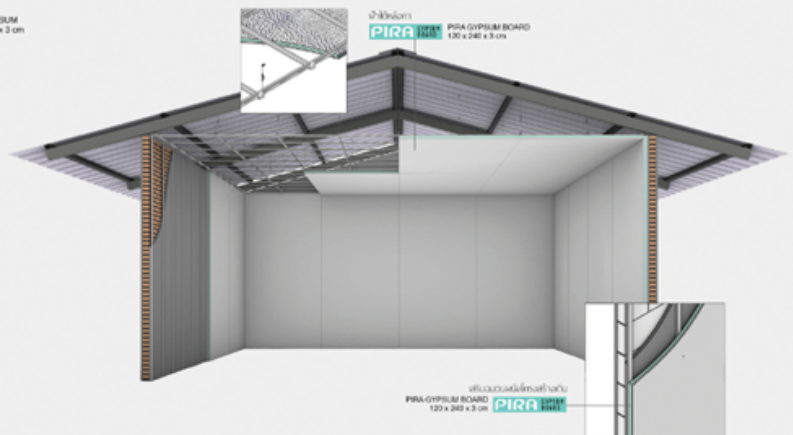
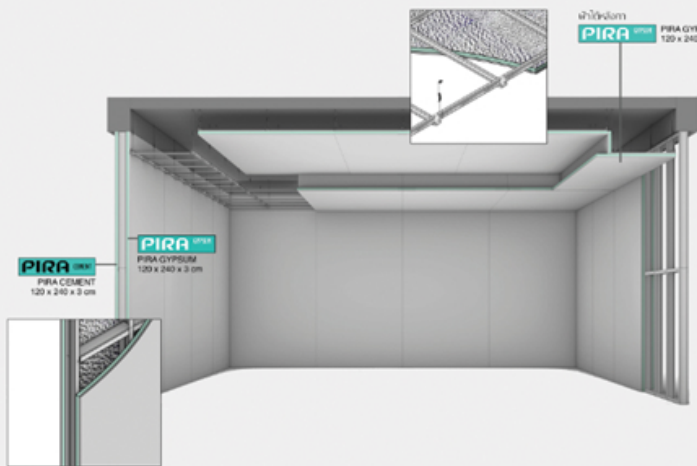


PIRA GYPSUM BOARD
ฉนวนผนังฝ้าภายใน



PIRA CEMENT BOARD
ฉนวนผนังภายนอก

วิธีติดตั้ง **PIRA** SUPER BOARD



SCAN FOR INSTALLATION
INSTRUCTIONS





**“ ฮีโร่แผ่นเดียว
ปกป้องครบทุกด้าน ”**



**ได้รับรางวัล “ นวัตกรรมดีเด่น ”
โดย สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์**

Scan QR code to connect with our LINE Official Account



**PIRA
SUPER BOARD**

CONTACT

ช่องทางการติดต่อ



E-mail pirasuperboard@gmail.com



093-990-7047



PIRA SUPER BOARD www.piraboard.com

NETTECH INTERNATIONAL CO.,LTD.

ISO 9001 : 2015

26 Soi Hathairat 32,Samwatawantok,Klongsamwa,Bangkok 10510