



ฉนวนกันเสียง NoizeBloc ตราช้าง

สำหรับเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันเสียงให้กับผนังและฝ้าเพดาน



ฉนวนกันเสียง NoizeBloc ตราช้าง เป็นวัสดุอะคูสติกขึ้นรูปเป็นแผ่นด้วยเทคโนโลยีการผลิตแบบกันสมัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านเสียงโดยเฉพาะ เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันเสียงตัวระหว่างห้อง และเป็นการควบคุมเสียงจากภายนอกไม่ให้เข้ามาในห้องจนเกิดความรำคาญ หรือป้องกันเสียงภายในไม่ให้ดังไปสู่ภายนอกห้องหรืออาคาร เหมาะสำหรับติดตั้งร่วมกับผนังภายในและฝ้าเพดาน

ลักษณะสินค้า	ขนาด (มม.)	ความหนา (มม.)	ความหนาแน่น (Kg/m ³)	การติดตั้ง
NoizeBloc	600 x 1200	50	24	ติดตั้งร่วมกับโครงคร่าวโลหะ
NoizeBloc	600 x 1200	25	32	ติดตั้งร่วมกับโครงคร่าวโลหะ

การติดตั้ง

ฉนวนกันเสียง NoizeBloc ตราช้าง สามารถใช้ร่วมกับระบบผนังยิปซั่ม ผนังอื่นๆ และฝ้าเพดาน เพื่อลดเสียงรบกวนจากภายนอกหรือลดเสียงรบกวนระหว่างห้อง



ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ผ่านมาตรฐานทดสอบ	ข้อกำหนดตามสเปค
อุณหภูมิของฉนวน (Insulation Temperature Limit)	ASTM C411	232°C (450°F)
การซึมผ่านของไอน้ำ (Vapor Permeability)	ASTM E96	สูงสุด 0.02
การดูดซับความชื้น (Moisture Sorption)	ASTM C1104	<0.2%
การเติบโตของรา (Mold or Fungus Growth)	ASTM C665	ไม่พบการเติบโต
การเผาไหม้แผ่น (Surface Burning Characteristic)	ASTM E84	N/A
ไม่ลามไฟ (Flame Spread)		<25
การเกิดควัน (Smoke Developed)		<50
ผลทดสอบไฟ (Fire Test)	BS 476 Part 6,7	Class 0

การต้านทานความร้อน

K-Value		R-Value		Maximum Service	
W/m.K	Btu-in/hr.ft ² .F	m ² .K/W	hr.ft ² F/Btu	°C	°F
0.035	0.243	1.43	8.11	232	450

คุณสมบัติพิเศษ



ป้องกันเสียงตัวระหว่างห้อง

ลดระดับพลังงานเสียงด้วยรูพรุนหรือ Open Cell ของตัวเนื้อฉนวน



เป็นฉนวนป้องกันความร้อนและไม่ลามไฟ

ช่วยประหยัดพลังงาน ทำให้ห้องไม่ร้อนและผ่านมาตรฐาน ASTM E84



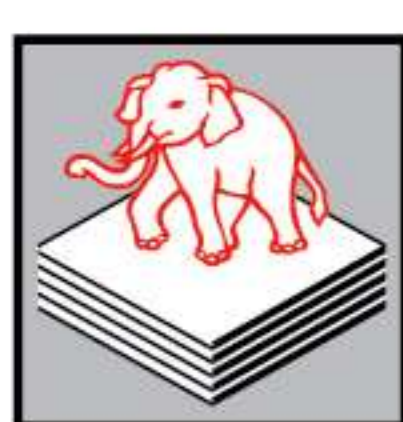
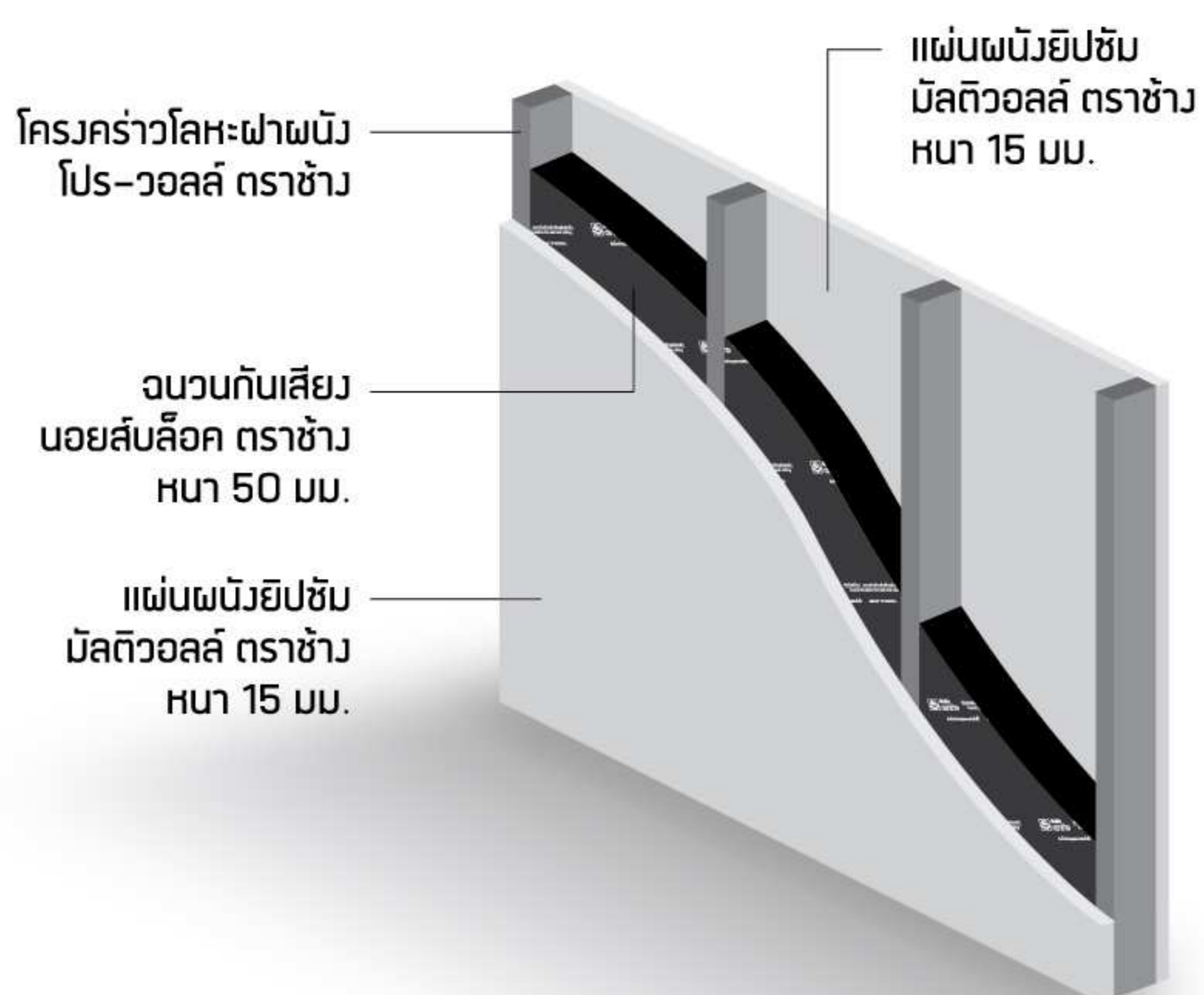
คงรูป ยึดหยุ่นได้ดี น้ำหนักเบา

คงสภาพความเป็นวัสดุอะคูสติกได้ยาวนาน



ติดตั้งง่าย

ติดตั้งตามรูปแบบที่ต้องการได้ง่าย



ยิปซั่ม ตราช้าง

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซั่ม (สระบุรี) จำกัด

เลขที่ 9 อาคารคันทัน ชั้น 5 ถนนรัชดาภิเษก ตันแวง กรุงเทพฯ 10400 โทร : 0 2555 0000 แฟกซ์ : 0 2555 0001-2



www.siamgypsum.com



GypsumTraChangTH



ยิปซั่มตราช้าง



SCG Contact Center
02 586 2222