

ยิปซัม
ตราช้าง

EchoBloc

แผ่นยิปซัมเอคโบล็อก ตราช้าง (ลดเสียงสะท้อน)



แผ่นยิปซัมลดเสียงสะท้อน

เอคโบล็อก ตราช้าง

แผ่นเอคโบล็อก ตราช้าง ลดเสียงสะท้อน เป็นแผ่นยิปซัมชนิดลดเสียงสะท้อน ซึ่งถือเป็นนวัตกรรมใหม่ของกรอบฝ้าเพดานฉาบเรียบและผนังยิปซัม ที่ให้อารมณ์แปลกใหม่ ด้วยลวดลายกราฟิกสวยงามทันสมัยพร้อมประสิทธิภาพในการลดเสียงสะท้อนเสียงก้องได้อย่างดีเยี่ยม สามารถออกแบบใช้ร่วมกับแผ่นยิปซัมทั่วไปได้อย่างกลมกลืน

ลักษณะของแผ่นเอคโบล็อก ตราช้าง ลดเสียงสะท้อน

เป็นแผ่นยิปซัมจตุรรูวมกลมและรูสี่เหลี่ยม กรุด้วยแผ่นดูดซับเสียงกลาสแมท (Glass Mat) ด้านหลังแผ่น สำหรับฝ้าเพดานฉาบเรียบและผนัง

ขนาด : 1200 x 2400 มม.

ความหนา : 12 มม.

ชนิดขอบ : ขอบลาด

คุณสมบัติพิเศษ

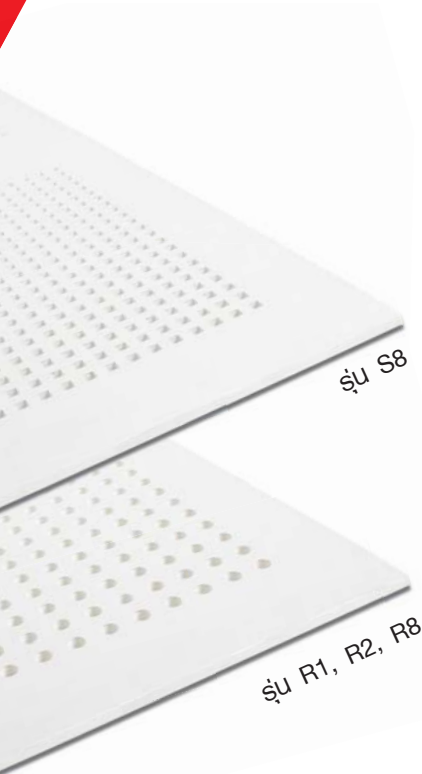
- ช่วยลดเสียงสะท้อนภายในห้อง ค่าการดูดซับเสียง (NRC) 0.70-0.85
- หงุหราทันสมัย ด้วยลวดลายแบบกราฟิก
- สามารถเล่นระดับและออกแบบร่วมกับแผ่นยิปซัมได้อย่างลงตัว
- ติดตั้งง่าย เหมือนฝ้าเพดานฉาบเรียบและผนังยิปซัมทั่วไป

สถานที่เหมาะสมในการใช้งาน

พื้นที่ที่ต้องการความสวยงาม แปลกใหม่ที่คำนึงถึงคุณสมบัติของการลดเสียงสะท้อน **ห้องดูหนังฟังเพลง เอคโบล็อก** ช่วยทำให้การฟังเพลงได้รรถรส และคุณภาพเสียงดีขึ้น เหมาะสำหรับโฮมเธียเตอร์ ห้องซ้อมดนตรี โรงพยาบาล

พื้นที่ที่มีเสียงคนคุยกันมาก เอคโบล็อก ช่วยแก้ปัญหาการฟังเสียงไม่รู้เรื่อง เหมาะสำหรับ โรงแรม ห้องสรรพสินค้า ห้องประชุมสัมมนา ห้อง Call Center ร้านอาหาร อาคารสำนักงาน

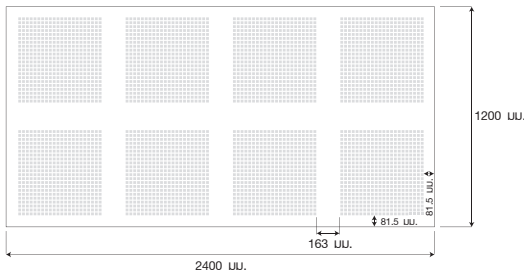
พื้นที่ขนาดใหญ่ในอาคารที่เกิดเสียงก้องได้ง่าย เอคโบล็อก ช่วยลดเสียงก้อง ทำให้บริเวณที่อื้ออึงในอาคารรู้สึกสบายขึ้น เหมาะสำหรับ ห้องสมุด ห้องคอมพิวเตอร์ ในสถาบันการศึกษา โรงพยาบาล ท่าอากาศยาน สถานปฏิบัติธรรม ศูนย์ประชุม สถานที่จัดนิทรรศการ โรงละคร



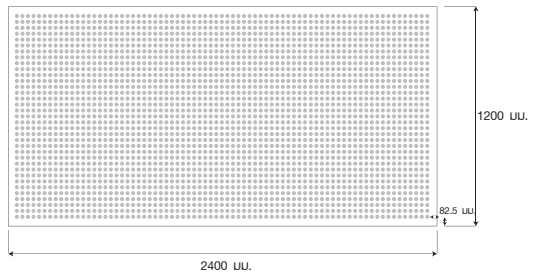
รุ่น	รูปแบบรูเจาะ	ขนาดรูเจาะ	ระยะถึงขอบแผ่น	พื้นที่รูเจาะ	NRC*
NEW S8	สี่เหลี่ยม 8 กลุ่ม	12x12 มม.	81.5 มม.	13%	0.85
R1	วงกลม 1 กลุ่ม	Ø15 มม.	82.5 มม.	16.10%	0.85
R2	วงกลม 2 กลุ่ม	Ø12 มม.	81.5 มม.	13.90%	0.80
R8	วงกลม 8 กลุ่ม	Ø15 มม.	82.5 มม.	11%	0.70

* ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM C423-22 ทดตีร่วมกับฉนวนใยแก้วใยหิน (ใยแก้วดูดซับเสียง) ความหนา 50 มม.

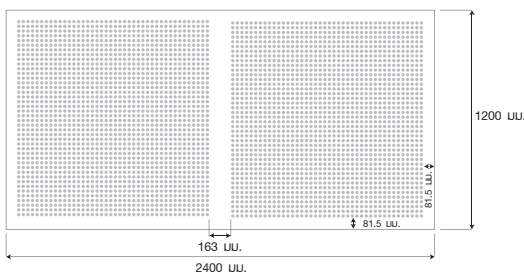
EchoBloc รุ่น S8 (ฉลุสี่เหลี่ยม)



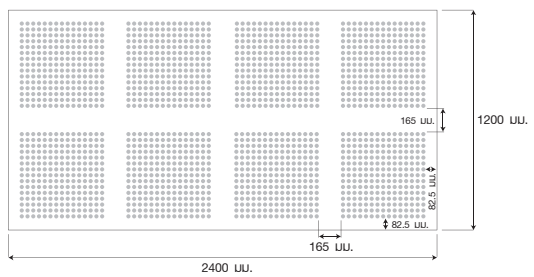
EchoBloc รุ่น R1 (ฉลวงกลม)



EchoBloc รุ่น R2 (ฉลวงกลม)

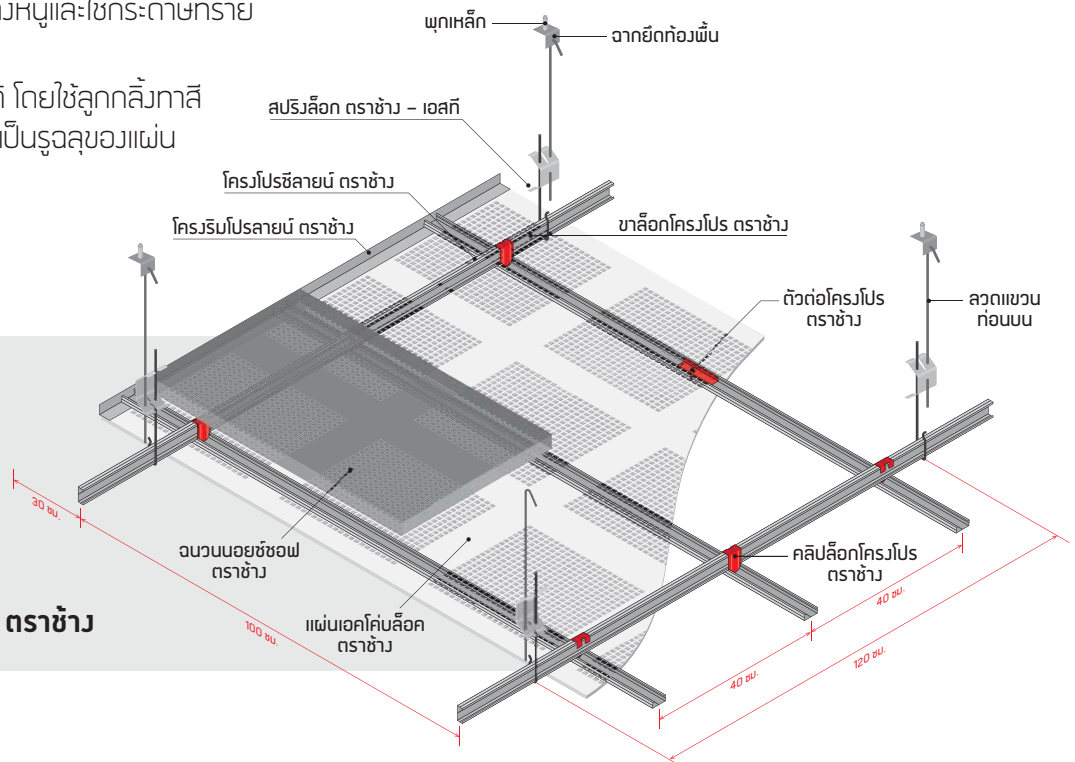


EchoBloc รุ่น R8 (ฉลวงกลม)



การติดตั้ง

- สามารถติดตั้งได้ง่ายเหมือนฝ้าเพดานฉาบเรียบหรือฉาบผนังทั่วไป
- การจัดลดตายแผ่นเอกโคบล็อก ควรปรับระยะให้บริเวณแผ่นที่ไม่มีรูเจาะอยู่ตรงตำแหน่งโครงคร่าว เพื่อสะดวกในการยิงสกรู
- ควรกำหนดตำแหน่งของดวงไฟ ช่องแอร์ หรืออุปกรณ์ต่างๆ ล่วงหน้าเพื่อให้สามารถวางแนวของโครงคร่าวและลดตายแผ่นได้อย่างสวยงาม
- การเจาะแผ่นสามารถใช้เลื่อยหางหมูและใช้กระดาษทรายขัดตกแต่ให้เรียบร้อย
- สามารถทาสีตกแต่งได้ตามปกติ โดยใช้ลูกกลิ้งทาสี ไม่จำเป็นต้องทาสีเข้าไปในช่องที่เป็นรูเจาะของแผ่น



ส่วนประกอบ

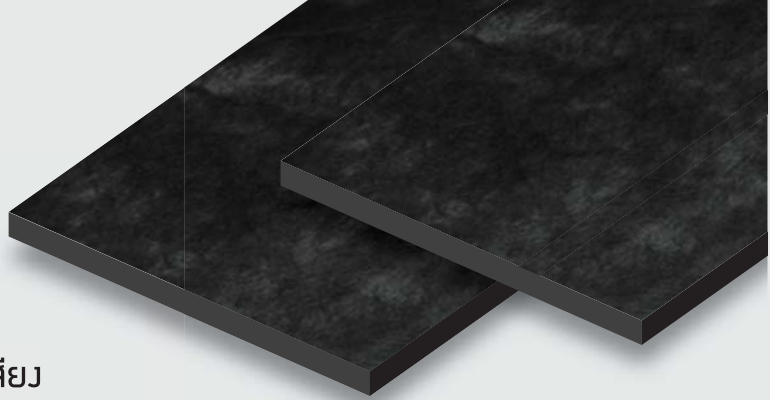
การติดตั้งแผ่นเอกโคบล็อก ทราย

ฉนวนใยแก้วดูดซับเสียง

นอยซ์ซอฟ トラ้าง

ติดตั้งร่วมกับระบบฝ้าเพดานเอกโคบล็อค トラ้าง

ลดเสียงสะท้อน สำหรับเพิ่มประสิทธิภาพในการดูดซับเสียง



ฉนวนนอยซ์ซอฟ トラ้าง เป็นวัสดุอะคูสติกสำเร็จรูป เพื่อช่วยดูดซับเสียงสะท้อนและลดเสียงก้อง (Reverberant Sound) ผลิตจากฉนวนกลาสวูล (Glass Wool) ที่ผ่านการขึ้นรูปแผ่น ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน ASTM มอก.486-2527 มอก.487-2526 หุ่นพิวหน้าและขอบทึบสีดำด้วยผ้าสปีนบอนด์สีดำ สำหรับติดตั้งร่วมกับแผ่นเอกโคบล็อค トラ้าง ลดเสียงสะท้อน

ลักษณะสินค้า	ขนาด (มม.)	ความหนา (มม.)	ความหนาแน่น (Kg/m ³)	การติดตั้ง
NoizeSoft	600 x 1200	50	24	ติดตั้งร่วมกับระบบฝ้าเพดานเอกโคบล็อค トラ้าง ลดเสียงสะท้อน

ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ผ่านมาตรฐานทดสอบ	ข้อกำหนดตามสเปค
อุณหภูมิใช้งานสูงสุดของฉนวน (Insulation Temperature Limit)	ASTM C411	232°C (450°F)
การซึมผ่านไอน้ำของฉนวน (Vapor Permeability)	ASTM E96	สูงสุด 0.02
การดูดซับความชื้นของฉนวน (Moisture Sorption)	ASTM C1104	<0.2%
ไม่ลามไฟของฉนวน (Flame Spread)		<25

รายละเอียดประกอบแบบ (SPECIFICATION) สำหรับฝ้าเพดานฉาบเรียบเอกโคบล็อค

รุ่น S8 ใช้แผ่นยิปซัมเอกโคบล็อค トラ้าง (ลดเสียงสะท้อน) รุ่น S8 ขนาด 1200x2400x12 มม. ฉลุลูกเหลี่ยม 12x12 มม. พื้นที่เจาะรู 13% กรุแผ่นดูดซับเสียง Glass Mat ค่าการดูดซับเสียง NRC 0.85 ติดตั้งประกอบกับโครงคร่าวฝ้าโปรลาายน์ トラ้าง ขนาด 15x37 มม. หนา 0.52 มม. ผลิตและได้มาตรฐาน มอก. 863-2567 พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวนตามมาตรฐานผู้ผลิตและฉนวนนอยซ์ซอฟ トラ้าง (ใยแก้วดูดซับเสียง) ความหนา 50 มม. โดย บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

รุ่น R2 ใช้แผ่นยิปซัมเอกโคบล็อค トラ้าง (ลดเสียงสะท้อน) รุ่น R2 ขนาด 1200x2400x12 มม. ฉลุลูกกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. พื้นที่เจาะรู 13.9% กรุแผ่นดูดซับเสียง Glass Mat ค่าการดูดซับเสียง NRC 0.8 ติดตั้งประกอบกับโครงคร่าวฝ้าโปรลาายน์ トラ้าง ขนาด 15x37 มม. หนา 0.52 มม. ผลิตและได้มาตรฐาน มอก. 863-2567 พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวนตามมาตรฐานผู้ผลิตและฉนวนนอยซ์ซอฟ トラ้าง (ใยแก้วดูดซับเสียง) ความหนา 50 มม. โดย บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

รุ่น R1 ใช้แผ่นยิปซัมเอกโคบล็อค トラ้าง (ลดเสียงสะท้อน) รุ่น R1 ขนาด 1200x2400x12 มม. ฉลุลูกกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 15 มม. พื้นที่เจาะรู 16.1% กรุแผ่นดูดซับเสียง Glass Mat ค่าการดูดซับเสียง NRC 0.85 ติดตั้งประกอบกับโครงคร่าวฝ้าโปรลาายน์ トラ้าง ขนาด 15x37 มม. หนา 0.52 มม. ผลิตและได้มาตรฐาน มอก. 863-2567 พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวนตามมาตรฐานผู้ผลิต และฉนวนนอยซ์ซอฟ トラ้าง (ใยแก้วดูดซับเสียง) ความหนา 50 มม. โดย บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

รุ่น R8 ใช้แผ่นยิปซัมเอกโคบล็อค トラ้าง (ลดเสียงสะท้อน) รุ่น R8 ขนาด 1200x2400x12 มม. ฉลุลูกกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 15 มม. พื้นที่เจาะรู 11% กรุแผ่นดูดซับเสียง Glass Mat ค่าการดูดซับเสียง NRC 0.70 ติดตั้งประกอบกับโครงคร่าวฝ้าโปรลาายน์ トラ้าง ขนาด 15x37 มม. หนา 0.52 มม. ผลิตและได้มาตรฐาน มอก. 863-2567 พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวนตามมาตรฐานผู้ผลิต และฉนวนนอยซ์ซอฟ トラ้าง (ใยแก้วดูดซับเสียง) ความหนา 50 มม. โดย บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด



ยิปซัม トラ้าง



siamgypsum.com



GypsumTraChangTH



ยิปซัม トラ้าง



P008
07/68

SCG Contact Center
02 586 2222

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

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

A product of Knauf Group