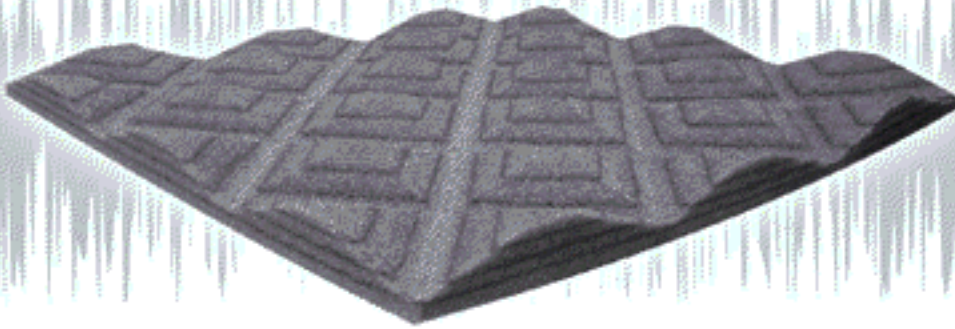


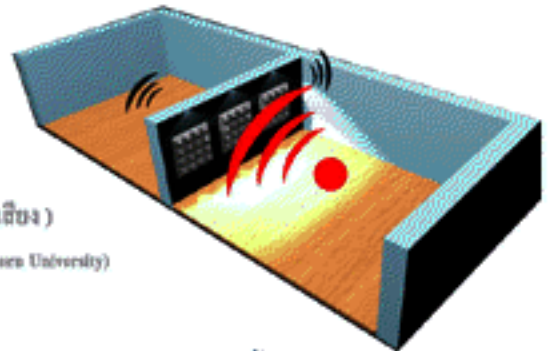
M-Sorb ฉนวนกันเสียงและอะคูสติกพีอีบอร์ด

Sound Insulation & Acoustic PE Board



NRC = 0.45
Noise Reduction Coefficient (ค่าดัชนีประสิทธิภาพลดเสียง)

* หน่วยการทดสอบจาก National Institute of Metrology (Thailand), 882 Acoustic Laboratory Department (Chulalongkorn University)



M-Sorb ‘ฉนวนกันเสียง และลดเสียงสะท้อน’ (Sound Insulation & Acoustic PE Board) มีโครงสร้างวัสดุเป็น Polyethylene Foam ปรับแต่งลักษณะให้มีรูปทรงพีระมิดเพื่อให้อัตราการดูดซับเสียงสามารถควบคุมระดับการสะท้อน และทิศทางของเสียงในย่านความถี่ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- M-Sorb สามารถควบคุมระดับการสะท้อนของเสียงได้ดี โดยการติดตั้งบริเวณผนัง หรือฝ้าเพดาน เหมาะสำหรับห้องซมกาพยนตร์ ห้องคาราโอเกะ ห้องประชุม และห้องซ้อมดนตรี
- M-Sorb สามารถป้องกันการส่งผ่านของเสียงได้ เหมาะสำหรับห้องพักอาศัยในคอนโดมิเนียม หรืออพาร์ทเมนท์ที่ต้องการเก็บเสียงไม่ให้ส่งผ่านไปยังห้องข้างเคียง
- M-Sorb ช่วยป้องกันการส่งผ่านความร้อนที่จะเข้าสู่ตัวอาคาร และยังมีรูปลักษณะสวยงาม ทันสมัยจึงสามารถติดตั้งเข้ากับผนังห้องเป็นวัสดุตกแต่งได้

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ขนาด/ แผ่น (Area per pc)	60 x 60	cm
ความหนา (Thickness)	40	mm.
ความกว้างฐานพีระมิด (Pyramid base)	14 x 14	cm.
ขนาดบรรจุ/ แพ็ค (Packing)	4	pcs.
พื้นที่รวมต่อแพ็ค (Total area per pack)	1.44	m ²



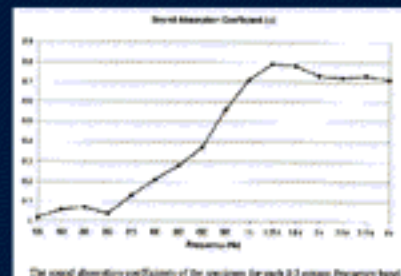


M-Sorb

Sound Insulation & Acoustic PE Board



SOUND ABSORPTION COEFFICIENT



Frequency (Hz)	SAC
125	0.04
250	0.08
500	0.29
1000	0.69
2000	0.74
4000	0.72
NRC	0.45

The sound absorption coefficients for each octave frequency band and The NRC (Noise Reduction Coefficient) of specimen.



วิธีการติดตั้ง M-Sorb



1 วัดพื้นที่บริเวณที่ต้องการติดตั้งตามเสียงคำนวณหาจำนวนแผ่นที่ต้องใช้



2 ทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่จะติดตั้งผนัง โดยใช้ปูนและทรายนำมันที่ติดอยู่ออก



3 เสร็จจนหมด โดยทาทั่วบริเวณด้านหลังของแผ่น และทิ้งไว้ประมาณ 10-15 นาที



4 ทาการยัดผนังให้ทั่วบริเวณที่จะติดตั้ง ทั้งไว้ขอบทุก ๆ ประมาณ 5-10 นาที



5 นำแผ่นฉนวนที่ทำการวัดมาติดตั้งเข้ากับผนังที่เตรียมไว้ จนเต็มพื้นที่ที่ต้องการ



6 ตรวจสอบความเรียบร้อย พร้อมเก็บขยะและเศษปูน

ตัวแทนจำหน่าย :



www.m-pe.com