

แผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี

Caterpillar™
ClimaPlus™ Glue on

แผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี ลายແຄทเทอร์พิลล่า ไคลมาพลัส ย้งแม็กชีตีดกาว

ลักษณะของแผ่นฝ้า

แผ่นฝ้าอะคูสติกดูดซับเสียง ผิวฝ้าเรียบ ไร้รอยต่อโครง เหมาะกับงานติดตั้งใหม่ หรือ
งานปรับปรุงต่อเติมฝ้าฉาบเรียบเดิม

ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติ		ประโยชน์
น้ำหนักต่อพื้นที่โดยประมาณ	3.6 - 4.8 กก./ตร.ม.	ประหยัดโครงสร้างอาคาร
การป้องกันความร้อน	R Factor 1.3 (BTU units)	เป็นฉนวนกันความร้อน
การป้องกันไฟ	 Class A*	ไม่ลามไฟ ไม่เกิดควันพิษ
การดูดซับเสียง NRC	 0.55 : ASTM C423	ลดเสียงสะท้อน
การสะท้อนแสง	 0.86 : ASTM E1477	ประหยัดการออกแบบระบบแสงสว่าง

*Class A : Flame Spread 25, Smoke developed : 50 / ASTM E84, ASTM E1264

ลักษณะแผ่นและระบบโครงที่แนะนำ

ชนิดขอบ	รุ่น	ขนาด	ระบบ
 ขอบเรียบ	ME500152	300 x 600 x 12 มม.	ย้งแม็กชีตีดกาว

วิธีการติดตั้ง (Installation Method)

- วัสดุ**
- ฝ้าเพดานยิปซัม (ไม่ต้องตกแต่งหรือทาสี)
 - แผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี ลายແຄทเทอร์พิลล่า ไคลมาพลัส ย้งแม็กชีตีดกาว รุ่น ME500152 ขนาดแผ่น 300x600 มม. ความหนา 12 มม.
 - กาวลาเท็กซ์
 - ลวดเย็บกระดาษหรือดุก (Staple) ยาวไม่น้อยกว่า 25 มม. พร้อมเครื่องยิง ชนิดอัตโนมัติ

สถานที่เหมาะสมในการใช้งาน

- ห้องสัมมนา
- ห้องโถง
- พื้นที่ต้องการปรับปรุงคุณภาพเสียง / แก้ไขลดเสียงสะท้อน
- ห้องประชุม
- โรงงาน

รายละเอียดประกอบแบบ (Specification)

ใช้แผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี ลายແຄทเทอร์พิลล่า ไคลมาพลัส ย้งแม็กชีตีดกาว ผลิตจาก Mineral Fiber ขอบเรียบ รุ่น ME500152 ขนาด 300x600x12 มม. โดย บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด ติดตั้งร่วมกับระบบฝ้าเพดานฉาบเรียบ ตามมาตรฐานของผู้นผลิต

ขั้นตอนการติดตั้ง

- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ ตามระบบมาตรฐานตราช้าง โดย ติดตั้งให้ฝ้าเพดานได้ระดับเสมอกัน ทั้งแผ่น ตรวจสอบด้วยการยิงเอ็น หรือใช้เครื่องมือวัดระดับ ไม่ต้องทาสี
- เตรียมวางแนวการติดตั้งโดยวางแนว ติดตั้งในแนวที่กลางห้องก่อน แล้วจึง วางแนวถัดไปจนถึงแนวขอบริมห้อง ทั้งสองฝั่ง โดยการตีแนวลงบนฝ้า ฉาบเรียบตามขั้นตอน 2.1 - 2.3 ดังรูป
- นำแผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี ลายແຄทเทอร์พิลล่า ไคลมาพลัส ย้งแม็กชีตีดกาว มาทาบด้านหลังของแผ่น โดยแนวการทาบทาบกระจายทั่วแผ่น อย่างสม่ำเสมอ ดังรูป 3.1 โดยห่างจาก ขอบแผ่นประมาณ 1 ซม. ให้ความหนา ของกาวแต่ละจุด ควรมีความเท่ากัน ทั้งในแผ่นเดียวกัน และแผ่นอื่นๆ เพื่อให้ ได้ระดับที่สม่ำเสมอ
- นำแผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี ลายແຄทเทอร์พิลล่า ไคลมาพลัส ย้งแม็กชีตีดกาว ที่ทาบแล้วติด เข้ากับฝ้าเพดานตามแนวที่กำหนดในข้อ 1 ยึดแผ่นให้แนบสนิทกับฝ้าเพดานด้วยแม็กคลม ขาดเดียว หรือดุก จำนวน 15 ตัว ให้กระจายสม่ำเสมอ ตามรูป 4.1 กรณีมีการตัดแผ่น ให้ย้งแม็กเป็น จำนวนตามสัดส่วนของพื้นที่แผ่นที่เหลือ (ลวดที่เย็บออกจากสี หรือฟันสีด้านบนให้เป็น สีขาวก่อน เพื่อความกลมกลืนกับลายบนผิว ของแผ่นฝ้าอะคูสติก)
- ตรวจสอบระดับฝ้าหลังจากย้งแม็กและติดกาว ให้ได้ระดับแนวเดียวกันทุกครั้งก็ติดตั้ง หาก ไม่ได้แนว ให้ทำการแก้ไข ปรับแนวกันที่ก่อน กาวแห้งตัว



รูปที่ 2.1



รูปที่ 2.2



รูปที่ 2.3



รูปที่ 3.1



รูปที่ 4.1



รูปที่ 4.2



รูปที่ 4.3



ยิปซัม
ตราช้าง



www.siamgypsum.com



GypsumTraChangTH



ยิปซัมตราช้าง



P065
12/65
SCG Contact Center
02 586 2222

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

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

A product of Knauf Group

เฟอร์รีงไลน์ + คู่มือจำหน่าย แผ่นยิปซัมและโครงคร่าว ตราช้าง อันดับ 1 | 02-921-7900 @furringline เฟอร์รีงไลน์ furringline.com

สอบถามได้เลยนะคะ

