



แผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี (USG)



USG BORAL 

A member of USG Boral Building Products

แผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี (USG)



อิมเพรสชั่น โคลมาพลัส

Impressions™

ClimaPlus™ Ceiling

โอลิมเปีย ไมโคร โคลมาพลัส

Olympia Micro™

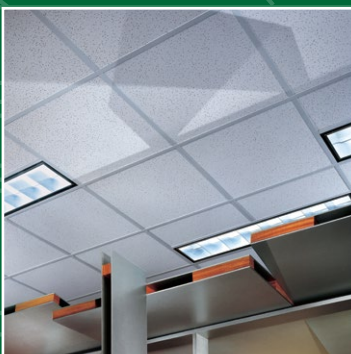
ClimaPlus™ Ceiling

คุณสมบัติพิเศษ

- รับประกันไม่แอ่นตัว 30 ปี ภายใต้ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 99% และอุณหภูมิไม่เกิน 49°C
- ช่วยลดเสียงสะท้อนภายในห้อง
- ช่วยป้องกันเสียงรบกวนจากภายนอก
- เป็นฉนวนกันความร้อน
- ช่วยประหยัดในการออกแบบระบบแสงสว่างด้วยการสะท้อนแสงมากกว่า 80%
- ไม่ลามไฟ และไม่เกิดควันพิษ
- น้ำหนักเบา ช่วยประหยัดโครงสร้างอาคาร
- ติดตั้งง่าย สะดวก รวดเร็ว ไม่ต้องทาสี
- ปลอดภัยต่อผู้ใช้งานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (มีส่วนประกอบของวัสดุ Recycle ตามมาตรฐาน LEED)
- ทนความชื้นได้ดี ลดการเกิดเชื้อราที่พื้นผิวแผ่น (ASTM D3273)

สถานที่ใช้งาน

- ห้องประชุม
- สำนักงาน
- ทางเดินระหว่างอาคาร
- โรงพยาบาล
- ทำอากาศยาน
- โรงภาพยนตร์
- สถาบันการศึกษา



Impressions™ ClimaPlus™ Ceiling

USG

แผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี (USG)

อิมเพรสชั่น โคลมาพลัส

ลักษณะของแผ่นฝ้า

เป็นแผ่นใยแร่ ลดเสียงสะท้อน เคลือบสีขาว (Vinyl Latex) สำเร็จรูปจากโรงงาน ลวดลายสวยงาม กันสนิม ด้วย Non-directional Pattern ช่วยลดเวลาในการติดตั้ง สะดวก รวดเร็ว ไม่ต้องทาสี

ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติ		ประโยชน์
น้ำหนักต่อพื้นที่โดยประมาณ	3.86-4.23 กก./ตร.ม.	ประหยัดโครงสร้างอาคาร
การป้องกันความร้อน	R Factor 1.7 (BTU units)	เป็นฉนวนกันความร้อน
การป้องกันไฟ	 Class A*	ไม่ลามไฟ ไม่เกิดควันพิษ
การดูดซับเสียง NRC	 0.60 : ASTM C423	ลดเสียงสะท้อน
การกันเสียง CAC	 33-35 dB	ป้องกันเสียงรบกวนจากภายนอก
การสะท้อนแสง	 0.86 : ASTM E1477-98a	ประหยัดการออกแบบระบบแสงสว่าง

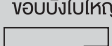
*Class A : Flame Spread 25, Smoke developed : 50 / ASTM E84, ASTM E1264

รับประกันไม่แ่นตัว 30 ปี ภายใต้ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 99% และอุณหภูมิไม่เกิน 49°C เมื่อใช้ร่วมกับโครงคร่าวที่บาร์ยูเอสจี

Low Emission (VOC Class)

ผ่านการทดสอบด้านมลภาวะตามเกณฑ์ ASTM D5116-06 จาก Singapore Green Building Council (SGBC)

ลักษณะแผ่นและระบบโครงที่แนะนำ

ชนิดขอบ	รุ่น	ขนาด	ระบบโครงคร่าว	ระบบ	ขนาดหน้าโครง
	ME903	600x600x16 mm	ที-บาร์ ยูเอสจี	เมตริก	24 มม., 14 มม.
	ME904	600x1200x16 mm			24 มม.
	ME905	600x600x16 mm			24 มม.
	ME908	600x1200x16 mm			24 มม.
	ME916	600x600x16 mm			14 มม.
	ME911	600x1200x16 mm			14 มม.

ขนาดที่ระบุเป็นขนาดโครงคร่าวที่ใช้กับแผ่น (วัดจากกึ่งกลางโครงแต่ละเส้น) ขนาดแผ่นจริงจะเล็กกว่าประมาณด้านละ 6-7 มม.

รายละเอียดประกอบแบบ (Specification)*

ใช้แผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี (USG) ลาย Impressions™ ClimaPlus™ ผลิตจาก Mineral Fiber ขอบบั้งใบใหญ่ รุ่น ME905 ขนาด 600 x 600 x 16 มม. (ขนาดจริง 593 x 593 x 16 มม.) พร้อมรับประกันไม่แ่นตัว 30 ปี จากผู้ผลิต เมื่อติดตั้งประกอบกับโครงคร่าว ที-บาร์ ยูเอสจี รุ่น DXII ชนิดเหล็กชุบสังกะสี กันสนิม ความสูงสันโครงหลัก 38 มม. (1.5 นิ้ว) หน้าโครงกว้าง 24 มม. หน้า 0.35 มม. พับขึ้นรูป 2 ชั้น เป็นรูปตัวที เคลือบสีหน้าโครงด้วย Epoxy Primer และ Polyester สีขาวด้าน พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานจากผู้ผลิต โดยบริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

*รายละเอียด SPEC สามารถเปลี่ยนรุ่น ขนาด และระบบโครงคร่าวตามตารางที่แนะนำ

Olympia Micro™ ClimaPlus™ Ceiling



แผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี (USG)

โอลิมเปีย ไมโคร ไคลมาพลัส

ลักษณะของแผ่นฝ้า

เป็นแผ่นใยแร่ ลดเสียงสะท้อน เคลือบสีขาว (Vinyl Latex) สำเร็จรูปจากโรงงาน ลวดลายสวยงาม กันสนิม ด้วย Non-directional Pattern ช่วยลดเวลาในการติดตั้ง สะดวก รวดเร็ว ไม่ต้องทาสี

ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติ		ประโยชน์
น้ำหนักต่อพื้นที่โดยประมาณ	4.18 – 4.46 กก. / ตร.ม.	ประหยัดโครงสร้างอาคาร
การป้องกันความร้อน	R Factor 1.7 (BTU units)	เป็นฉนวนกันความร้อน
การป้องกันไฟ	Class A*	ไม่ลามไฟ ไม่เกิดควันพิษ
การดูดซับเสียง NRC	0.50 : ASTM C423	ลดเสียงสะท้อน
การกันเสียง CAC	30-33 dB	ป้องกันเสียงรบกวนจากภายนอก
การสะท้อนแสง	0.88 : ASTM E1477 - 98a	ประหยัดการออกแบบระบบแสงสว่าง

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

รับประกันไม่แ่นตัว 30 ปี ภายใต้ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 99% และอุณหภูมิไม่เกิน 49°C เมื่อใช้ร่วมกับโครงคร่าวที่บาร์ยูเอสจี

Low Emission (VOC Class)

ผ่านการทดสอบด้านมลภาวะตามเกณฑ์ ASTM D5116-06 จาก Singapore Green Building Council (SGBC)

ลักษณะแผ่นและระบบโครงที่แนะนำ

ชนิดขอบ	รุ่น	ขนาด	ระบบโครงคร่าว	ระบบ	ขนาดหน้าโครง
ขอบเรียบ	ME4211 ME4411	600x600x16 mm 600x1200x16 mm	ที-บาร์ ยูเอสจี	เมตริก	24 มม., 14 มม. 24 มม.
ขอบบังใบใหญ่	ME4221 ME4421	600x600x16 mm 600x1200x16 mm			24 มม. 24 มม.
ขอบบังใบเล็ก	ME4231 ME4431	600x600x16 mm 600x1200x16 mm			14 มม. 14 มม.

ขนาดที่ระบุเป็นขนาดโครงคร่าวที่ใช้กับแผ่น (วัดจากกึ่งกลางโครงแต่ละเส้น) ขนาดแผ่นจริงจะเล็กกว่าประมาณด้านละ 6-7 มม.

รายละเอียดประกอบแบบ (Specification)*

ใช้แผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี (USG) สาย Olympia Micro™ ClimaPlus™ ผลิตจาก Mineral Fiber ขอบบังใบ เล็ก รุ่น ME4231 ขนาด 600x600x16 มม. (ขนาดจริง 593x593x16 มม.) พร้อมรับประกันไม่แ่นตัว 30 ปี จากผู้ผลิต เมื่อติดตั้งประกอบกับโครงคร่าว ที-บาร์ ยูเอสจี รุ่น DXT Narraow Face ชนิดเหล็กชุบ สังกะสีกันสนิมความสูงสันโครงหลัก 32 มม. (1.2 นิ้ว) หน้าโครงกว้าง 14 มม. หน้า 0.35 มม. พับขึ้นรูป 2 ชั้น เป็นรูปตัวที เคลือบสีหน้าโครงด้วย Epoxy Primer และ Polyester สีขาวด้าน พร้อมอุปกรณ์ประกอบตาม มาตรฐานจากผู้ผลิต โดย บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

*รายละเอียด SPEC สามารถเปลี่ยนรุ่น ขนาด และระบบโครงคร่าวตามตารางที่แนะนำ



บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด
เลขที่ 9 อาคารกสินท์ ชั้น 5 ถนนรัชดาภิเษก ตำบล
กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0-2555-0000 แฟกซ์ : 0-2555-0001-2
www.siamgypsum.com
f GypsumTraChangTH



SCG Contact Center
02 586 2222



สามารถหาซื้อได้ที่ร้านยิปซัมเอ็กซ์เพรส



ร้านผู้แทนจำหน่ายสยามยิปซัม



และร้านวัสดุก่อสร้าง