

ແຜ່ນຟ້າອະກຸສຕິກ ຍູເອສຈີ

Impressions™
ClimaPlus™ Ceiling RH99

Olympia Micro™
ClimaPlus™ Ceiling RH99

แผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี

Impressions™
ClimaPlus™ Ceiling RH99

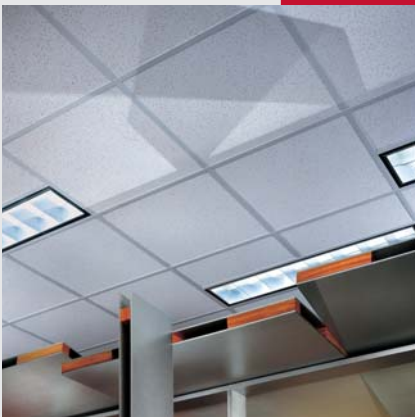
Olympia Micro™
ClimaPlus™ Ceiling RH99

คุณสมบัติพิเศษ

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

สถานที่เหมาะสมในการใช้งาน

- ห้องประชุม
- สำนักงาน
- ทางเดินระหว่างอาคาร
- โรงพยาบาล
- ท่าอากาศยาน
- โรงภาพยนตร์
- สถาบันการศึกษา



แผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี ลายอิมเพรสชั่น ไคลมาพลัส RH99

ลักษณะของแผ่นฝ้า

เป็นแผ่นใยแร่ ลดเสียงสะท้อน เคลือบสีขาว (Vinyl Latex) สำเร็จรูปจากโรงงาน
ลดลายสวองาม กันสเมียร์ ช่วยลดเวลาในการติดตั้ง สะดวก รวดเร็ว ไม่ต้องทาสี

ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ค่า	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

รับประกันไม่แฉ่นตัว 30 ปี ภายใต้ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 99% และอุณหภูมิไม่เกิน 49°C
เมื่อใช้ร่วมกับโครงฝ้ามีบาร์ ตรายูเอสจี

ลักษณะแผ่นและระบบโครงที่แนะนำ

ชนิดขอบ	ระยะโครง	ขนาดแผ่นจริง	รุ่น	ระบบโครงฝ้า	ขนาดหน้าโครง	ระบบ
ขอบเรียบ (SQ)	600x600	593x593x16 มม.	ME903	Elephant T-bar grid (M), US6 DONN® DXT T-bar M US6 DONN® DXM T-bar M	24 มม., 14 มม.	เจ็น
	600x1200	593x1194x16 มม.	ME904	Elephant T-bar grid (M)	24 มม.	เจ็น
ขอบบัวใหญ่ (SLT)	600x600	593x593x16 มม.	ME905	Elephant T-bar grid (M)	24 มม.	เจ็น
	600x1200	593x1194x16 มม.	ME908	Elephant T-bar grid (M)	24 มม.	เจ็น

ระบบโครงฝ้าที่บาร์ ตราช้าง ระบบเอ็ม สันโครง 32 มม.
และ สันโครง 38 มม.

ระบบโครงฝ้าที่บาร์ DXT ยูเอสจี ดอนน์ ระบบเอ็ม
รุ่นหน้าแคบ

ระบบโครงฝ้าที่บาร์ DXM ยูเอสจี ดอนน์ ระบบเอ็ม
รุ่นโอเมก้า

ขอบเรียบ (SQ)	ขอบบัวใหญ่ (SLT)	ขอบเรียบ (SQ)	ขอบเรียบ (SQ)
			

รายละเอียดประกอบแบบ (Specification)*

ใช้แผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี โดย บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด ลายอิมเพรสชั่น
ไคลมาพลัส RH99 ผลิตจาก Mineral Fiber ขอบเรียบรุ่น ME904 ขนาด 600x1200x16 มม.
(ขนาดจริง 593x1194x16 มม. ติดตั้งร่วมกับโครงฝ้าที่บาร์ ตราช้าง ระบบเอ็ม ชนิดเหล็กชุบสังกะสี
กันสนิม ความสูงสันโครงหลัก 38 มม. (1.5 นิ้ว) หน้าโครงกว้าง 24 มม. หน้า 0.35 มม. พับขึ้นรูป 2 ชั้น
เป็นรูปตัวกั เคลือบสีหน้าโครงด้วย Epoxy Primer และ Polyester สีขาวด้าน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
ตามมาตรฐานจากผู้ผลิต โดยบริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

*รายละเอียดประกอบแบบ สามารถเปลี่ยนรุ่น ขนาด และระบบโครงคร่าวตามตารางที่แนะนำ

แผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี ลายโอลิมเปีย ไมโคร ไคลมาพลัส RH99

ลักษณะของแผ่นฝ้า

เป็นแผ่นใยแร่ ลดเสียงสะท้อน เคลือบสีขาว (Vinyl Latex) สำเร็จรูปจากโรงงาน
ลดลายสวองาม ทนสมัย ช่วยลดเวลาในการติดตั้ง สะดวก รวดเร็ว ไม่ต้องทาสี

ข้อมูลทางเทคนิค

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

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

รับประกันไม่แ่นตัว 30 ปี ภายใต้ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 99% และอุณหภูมิไม่เกิน 49°C
เมื่อใช้ร่วมกับโครงฝ้ามีบาร์ ตรายูเอสจี

ลักษณะแผ่นและระบบโครงที่แนะนำ

ชนิดขอบ	ระยะโครง	ขนาดแผ่นฝ้า	รุ่น	ระบบโครงฝ้า	ขนาดหน้าโครง	ระบบ
ขอบบัวใบเล็ก (FLB)	600x600	593x593x16 มม.	ME4231	USG DONN® DXT T-bar M USG DONN® DXM T-bar M	14 มม.	เอ็น
	600x1200	593x1194x16 มม.	ME4431	USG DONN® DXT T-bar M USG DONN® DXM T-bar M	14 มม.	เอ็น

ระบบโครงฝ้าบาร์ DXT ยูเอสจี ดอนน์ ระบบเอ็น
รุ่นหน้าแคบ

ระบบโครงฝ้าบาร์ DXM ยูเอสจี ดอนน์ ระบบเอ็น
รุ่นโอบก้า

ขอบบัวใบเล็ก (FLB)	ขอบบัวใบเล็ก (FLB)
	

รายละเอียดประกอบแบบ (Specification)*

ใช้แผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี โดย บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด ลาย Olympia Micro™ ClimaPlus™ ผลิตจาก Mineral Fiber ขอบเรียบรุ่น ME4411 ขนาด 600x1200x16 มม. (ขนาดจริง 593x1194x16 มม. ติดตั้งร่วมกับโครงฝ้ามีบาร์ ตราช้าง ระบบเอ็น ชนิดเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม ความสูงสันโครงหลัก 38 มม. (1.5 นิ้ว) หน้าโครงกว้าง 24 มม. หน้า 0.35 มม. พับขึ้นรูป 2 ชั้น เป็นรูปตัวกั เคลือบสีหน้าโครงด้วย Epoxy Primer และ Polyester สีขาวด้าน พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานจากผู้ผลิต โดยบริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

*รายละเอียดประกอบแบบ สามารถเปลี่ยนรุ่น ขนาด และระบบโครงคร่าวตามตารางที่แนบมา



ยิปซัม
ตราช้าง

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

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

A product of Knauf Group



www.siamgypsum.com



GypsumTraChangTH



ยิปซัมตราช้าง



P051
12/65
SCG Contact Center
ช่างยิปซัม
02 586 2222