

แผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี

Impressions™
ClimaPlus™ Ceiling RH99

Olympia Micro™
ClimaPlus™ Ceiling RH99

แผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี

Impressions™
ClimaPlus™ Ceiling RH99

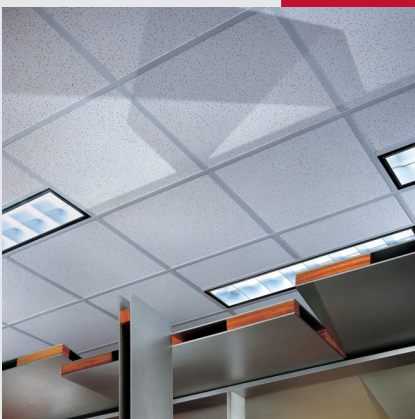
Olympia Micro™
ClimaPlus™ Ceiling RH99

คุณสมบัติพิเศษ

- รับประกันไม่แฉ่นตัว 5 ปี ภายใต้ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 99% และอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส (104 องศาฟาเรนไฮต์)
- 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
ลดลายสวยงาม กันสเมียร์ 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	 0.84 : ASTM E1477-98a	ประหยัดการออกแบบระบบแสงสว่าง
การรีไซเคิล	Recycled content 43%	เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

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

ผ่านการทดสอบ Green Label จาก Singapore Environment Council

ประสิทธิภาพที่เหนือกว่าของ ClimaPlus ที่มีสารต้านเชื้อราในวงกว้าง ด้านหน้าและด้านหลังของแผ่น

ซึ่งให้ความต้านทานต่อการเจริญเติบโตของเชื้อราและโรคน้ำกัด

เป็นผลิตภัณฑ์ที่มี การปล่อยมลพิษต่ำ ซึ่งทดสอบตามมาตรฐาน ASTM วิธีการทดสอบ D5116-06

รับประกันไม่แฉ่นตัว 5 ปี ภายใต้ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 99% และอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
(104 องศาฟาเรนไฮต์) เมื่อใช้ร่วมกับโครงฝ้าที่บาร์ ตราช้าง ระบบเอ็มและโครงฝ้าที่บาร์ ยูเอสจี ดอนน์ ระบบเอ็ม

ลักษณะแผ่นและระบบโครงที่แนะนำ

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

ระบบโครงฝ้าที่บาร์ ตราช้าง ระบบเอ็ม สันโครง 32 มม. และ สันโครง 38 มม.		ระบบโครงฝ้าที่บาร์ DXT ยูเอสจี ดอนน์ ระบบเอ็ม รุ่นหน้าแคบ	ระบบโครงฝ้าที่บาร์ DXM ยูเอสจี ดอนน์ ระบบเอ็ม รุ่นโอบก้า
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
เป็นรูปตัวที 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
ลดลายสวยงาม กันสเมียร์ 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	 33 dB	ป้องกันเสียงรบกวนจากภายนอก
การสะท้อนแสง	 0.88 : ASTM E1477-98a	ประหยัดการออกแบบระบบแสงสว่าง
การรีไซเคิล	Recycled content 55%	เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

* Class A : Flame Spread 25, Smoke developed : 50 / ASTM E84, ASTM E1264
ผ่านการรับรอง Green Label จาก Singapore Environment Council
ประสิทธิภาพที่เหนือกว่าของ ClimaPlus ที่มีสารต้านเชื้อราในวงกว้าง ด้านหน้าและด้านหลังของแผ่น
ซึ่งให้ความต้านทานต่อการเจริญเติบโตของเชื้อราและโรคราน้ำค้าง
เป็นผลิตภัณฑ์ที่มี การปล่อยมลพิษต่ำ ซึ่งทดสอบตามมาตรฐาน ASTM วิธีการทดสอบ D5116-06

รับประกันไม่แฉ่นตัว 5 ปี ภายใต้ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 99% และอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
(104 องศาฟาเรนไฮต์) เมื่อใช้ร่วมกับโครงฝ้าทีบาร์ ยูเอสจี ดอนน์ ระบบเอ็ม

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.	เอ็ม
	600x1200	593x1194x16 มม.	ME4431	USG DONN® DXT T-bar M USG DONN® DXM T-bar M	14 มม.	เอ็ม

ระบบโครงฝ้าทีบาร์ DXT ยูเอสจี ดอนน์ ระบบเอ็ม
รุ่นหน้าแคบ

ระบบโครงฝ้าทีบาร์ DXM ยูเอสจี ดอนน์ ระบบเอ็ม
รุ่นโอเมก้า

ขอบบัวใบเล็ก (FLB)	ขอบบัวใบเล็ก (FLB)
	

รายละเอียดประกอบแบบ (Specification)*

ใช้แผ่นฝ้าอะคูสติกยูเอสจีโดย บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด รุ่น ME4431 OlympiaMicro™ ClimaPlus™ ผลิตจากวัสดุ Mineral Fiber ขอบบัวใบเล็ก ขนาด 600x1200x16 มม. (ขนาดจริง 593x1194x16 มม.) ติดตั้งร่วมกับโครงฝ้าทีบาร์ USG DONN ระบบเอ็ม รุ่นหน้าแคบ DXT หรือ รุ่นโอเมก้า DXM มีส่วนลึกตรงกลาง (Center Recess) ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม ความสูงสันโครงหลัก 32 มม. (1.2 นิ้ว) หน้าโครงกว้าง 14 มม. หน้า 0.35 มม. พับขึ้นรูปสองชั้นเคลือบสีหน้าโครงด้วย Epoxy Primer และ Polyester สีขาวด้านพร้อมอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานจากผู้ผลิตโดย บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

*รายละเอียดประกอบแบบ สามารถเปลี่ยนรุ่น ขนาด และระบบโครงฝ้าได้ตามตารางที่แนบมา



ยิปซัม
ตราช้าง

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

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

A product of Knauf Group



siamgypsum.com



GypsumTraChangTH



ยิปซัมตราช้าง



P051
07/67

SCG Contact Center
สายยิปซัม
02 586 2222