

ວັສດຸອະຄູສຕິກ ເອສເຈີ ສໍາຫຼັບຝ້າດູດຂັບເສີຍ ຮູນ Cylence™ Armax™

SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™



ວັສດຸອະຄູສຕິກ ເອສເຈີ ສໍາຫຼັບຝ້າດູດຂັບເສີຍ ຮູນ Cylence™ Armax™ ພຶດຈາກແຜ່ນກລາສູລມື້ງຄຸນສະບັດໄນ້ລາມໄພປິດຜົວດ້າຍໄວນີລື້ຂາວ ສາມາດຄູດຂັບເສີຍແກ້ກຳຄວາມຮ້ອນໄທດີ ໄນແຍ່ນເຫຊວ ຕັ້ງແຜ່ນມີຄວາມເຮືອບເສຍດັ່ງກ່າວພື້ນຖານ ຕິດຕັ້ງເຫັນກັບໂຄຮັກຝ້າທີບາງໆ ແກ່ມະສໍາຫຼັບສໍານັກງານ, ທ້ອງປະຊຸມ, ຜູນຍັກຮັດຕ້າ ເປັນຕົ້ນ

SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™ is composed of non-combustible fine and uniform glasswool. Regid board available of white vinyl facing for choosing upon customers design. SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™ is easily installed with T-Bar suspened ceiling system for commercial, office and residential buildings. It's performs an excellent acoustic as well as thermal insulation performance. No sagging and cleanable are the outstanding benefits of SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™ which maintain good appearance and performance overtime.

ຄຸນລັກບະນະແລະປະໂໄຍຫົນ

Features and Benefits



ຄ່າການຄູດຂັບເສີຍສູງ : Excellent Sound Absorption

ວັສດຸອະຄູສຕິກ ເອສເຈີ ສໍາຫຼັບຝ້າດູດຂັບເສີຍ ຮູນ Cylence™ Armax™ ມີຄ່າການຄູດຂັບເສີຍສູງ NRC = 0.74 (Noise Reduction Coefficient)

SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™ offers an excellent performance with NRC up to 0.74. Instead of bouncing sound like other hard surface ceiling board, SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™ helps reducing reverberant noise and creates a peaceful atmosphere in the room.



ເພີ່ມຄວາມສ່ວງ : Greater Light Reflectance

ວັສດຸອະຄູສຕິກ ເອສເຈີ ສໍາຫຼັບຝ້າດູດຂັບເສີຍ ຮູນ Cylence™ Armax™ ສວຍງາມແລະທັນສມັຍເພີ່ມຄວາມສ່ວງໃຫ້ກັບທົ່ວອ່າງ

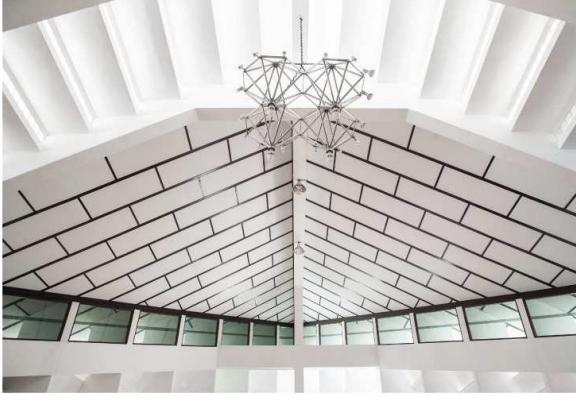
SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™ is faced with attractive white vinyl pattern which offers high light reflectance performance. This means that the available light is used more efficiently and has allowed designers to use less light fixtures thus reducing electriciti consumption, heat generation and also energy cost.



ໄມ້ແອ່ນຕົວຈາກຄວາມຂຶ້ນ : No sagging and Wrapping

ວັສດຸອະຄູສຕິກ ເອສເຈີ ສໍາຫຼັບຝ້າດູດຂັບເສີຍ ຮູນ Cylence™ Armax™ ມີໜ້າຫັນເບາງ ສາມາດຄົງຮູບ ໄນແອ່ນຕົວຈາກຄວາມຂຶ້ນ ເພົ່ມຄວາມສ່ວງ

SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™ will not sag and warp in the heat and high humidity due to its light weight and moisture resistance. SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™ will maintain their good appreance overtime. Also the cost of replacing warped or sagged ceiling boards is eliminated.



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Product Description

สินค้า Product	ความหนา (มม.) Thickness (mm)	ขนาด (มม. x มม.) Size (mm x mm)	ลาย Pattern	วัสดุปิดผิวด้านหลัง Facing Type Back
วัสดุอะคูสติก เอสซีจี สำหรับฝ้าดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Armax™ SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™	19	600 x 600 600 x 1200	Coral	<ul style="list-style-type: none"> ปิดผิวด้านหลังด้วย อลูมิเนียมฟอยล์ Aluminum Foil Backing
วัสดุอะคูสติก เอสซีจี สำหรับฝ้าดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Armax™ SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™				

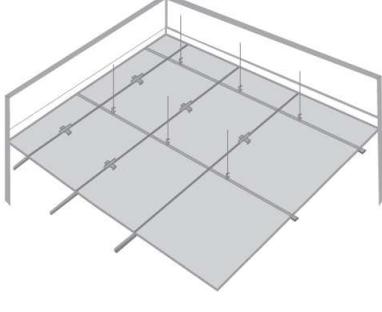
ค่าการดูดซับเสียง

Acoustic Performance

สินค้า Product	ความหนาแน่น Density (kg/m³)	ความหนา (มม.) Thickness (mm)	Sound Absorption Coefficient (SAC) at 1/3 octave band center frequencies Hz. (ASTM C 423)						NRC
			125	250	500	1000	2000	4000	
วัสดุอะคูสติก เอสซีจี สำหรับฝ้าดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Armax™ SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™	56	19	0.43	0.31	0.51	0.63	0.52	0.40	0.50
วัสดุอะคูสติก เอสซีจี สำหรับฝ้าดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Armax™ SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™	56	25	0.20	0.65	0.70	0.82	0.69	0.64	0.75

การติดตั้ง

Installation



STEP 1

สามารถเลือกแผ่นฝ้า วัสดุอะคูสติก
เอสซีจี สำหรับฝ้าดูดซับเสียง
รุ่น Cylence™ Armax™ ตามระบบ
ที่จะติดตั้ง ระบบบ่มปั๊มชั้ม ระบบฟุ่ม
ระบบเบմตระกัตตามระยะโครงครัว
ฝ้าแขวนที่ต้องการ

Select SCG Acoustic for Ceiling
Tile : Cylence™ Armax™ in
different sizes to fit in gypsum,
imperial and metric suspended
T-grid system and apply
according to the designed
system

STEP 2

จากนั้นวางแผ่นฝ้าไว้บนโครง
ครัวที-บาร์ และล็อกด้วย
อุปกรณ์ Clip Lock เพื่อป้องกัน
ฝ้ากระพือจากแรงลม

Put SCG Acoustic for Ceiling
Tile : Cylence™ Armax™ to
T-bar and Lock with ClipLock
for prevent flutter causing by
the pressure difference
between room and attic space.



รายละเอียดประกอบแบบ

Specification

วัสดุอะคูสติก เอสซีจี สำหรับฝ้าดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Armax™ เป็นเนื้อผนนวน
ไบเก็ฟสีเขียวใส่สี HydroProtec™ ลดการซึมซึ้ง แบบแผ่น ปิดผิวด้านหลังด้วยฟอยล์สีเงิน
ขาวลายคอร์ล ปิดผิวด้านหลังด้วยฟอยล์สีเงินฟอยล์สีเงินเริมแรง 3 ทิศทาง ชนิดของบีรีบ
มีค่าการดูดซับเสียง(Noise Reduction Coefficient : NRC) ไม่น้อยกว่า 0.74 ความหนาแน่น
48 กก./ลบ.ม. ความหนา [26], [19] มม. ขนาด 0.60x1.20 มม (0.60x0.60) สำหรับติดตั้ง
นำความร้อน (k-Value) ไม่เกิน 0.035 W/m.K เล็ตเตอร์มาตราฐาน มอก.486/2527 ได้รับ[‡]
ฉลากเขียว (Green Label) จากสถาบันน้ำดื่มและลักษณะไทย ให้รับฉลาก SCG Eco Value
ให้ใช้ซอง [ตราเอสซีจี ผลิตภัณฑ์ที่ก่อสร้าง]
เอสซีจี ชิเมเนต์-ฟลีตวัสดุที่ก่อสร้าง]

